



DVERE A STENY

2016

DVERE A STENY

2016

OBCHODNÉ A REKLAMAČNÉ PODMIENKY

-
- K cenám tovaru sa môže pripočítavať pomerná časť nákladov na prepravu od dodávateľa.
- Predaj profilov a tesnení len v celých kusoch.
- Rezanie materiálu je len za účelom transportu a vykonáva sa s toleranciou ± 10 cm za poplatok podľa platného cenníka.
- Rezanie sa vykonáva sa len na výslovnú žiadosť odberateľa vo výnimočných prípadoch.
- Na každú objednávku sa vzťahujú náklady na balenie v prípade transportu odberateľovi.
- Na profily na objednávku sa vzťahujú dodatočné jednorázové náklady na transport od dodávateľa.
- V prípade záujmu zasielame tovar kuriérom v rámci SR a ČR podľa aktuálnych cien prepravy.
- Príslušenstvo, ktorého kotvenie na sklo je riešené skrutkovým spojom je určené výhradne pre kalené bezpečnostné sklo alebo kombináciu kalených skiel zlepených bezpečnostnou fóliou. V prípade použitia kaleného lepeného skla vo vlhkom prostredí alebo v kontakte so silikónom, prosím konzultujte stálosť fólie s dodávateľom.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Abr	Brúsená mosadz "Antik"	Ge	Leštený eloxovaný hliník
B	Biele prášková farba	Mc	Matný chróm
Bp	Čierna prášková farba	M	Brúsený antikor
E	Strieborný eloxovaný hliník	N	Leštený antikor
Ef	Imitácia nerez	S	Šedá prášková farba
Gc	Leštený chróm	T	Priehľadný
Gm	Leštená mosadz		

OBSAH

CELOSKLENENÉ POSUVNÉ DVERE 9

BEŽNÉ POSUVNÉ DVERE	13
<input type="checkbox"/> Portavant 60	14
<input type="checkbox"/> Portavant 120	20
<input type="checkbox"/> V-8000	26
<input type="checkbox"/> V-6450	28

TELESKOPICKÉ POSUVNÉ SYSTÉMY	31
<input type="checkbox"/> Portavant 60 Twinline	32
<input type="checkbox"/> V-2200	36

PO ZEMI POSUVNÉ DVERE	41
<input type="checkbox"/> Silent Glam	42
<input type="checkbox"/> Magic Slide	44

AUTOMATICKÉ POSUVNÉ SYSTÉMY	47
<input type="checkbox"/> Portavant 80 Automatic	48
<input type="checkbox"/> Linea Automatic	54

DVERE V ZÁRUBNIACH	57
<input type="checkbox"/> Zárubne	60
<input type="checkbox"/> Pánty	61
<input type="checkbox"/> Kľučky a Zámky	63

CELOSKLENENÉ BEZRÁMOVÉ DVERE A PRIEČKY 66

AUTOMATICKÉ A HYDRAULICKÉ PÁNTY	67
---------------------------------------	----

WSS HIGHLINE PT - obojstranne otv. Pánty	70
WSS HIGHLINE AT - jednostranne otv. Pánty	81
<input type="checkbox"/> Zámky WSS pre celosklenené dvere	86

ASSA ABLOY PF - obojstranne otv. pánty	92
CILINDRIC SYSTÉM	95

OKOPOVÉ LIŠTY	99
---------------------	----

SAMOZATVÁRAČE	102
MADLÁ SKLENENÝCH DVERÍ	108

CELOSKLENENÉ SKLADACIE STENY 125

POSUVNÉ STENY	129
<input type="checkbox"/> KF15	130

POSUVNO-ROTAČNÉ STENY	134
<input type="checkbox"/> KF25	135
<input type="checkbox"/> KF28	138

SKLADACIE STENY	141
<input type="checkbox"/> TB100	142
<input type="checkbox"/> TB200	145

SKLADACIE STENY S PARKOVISKOM	148
<input type="checkbox"/> TB700/750/800	149
<input type="checkbox"/> Flexy Stack	155

PRÍSLUŠENSTVO PRE SKLENENÉ PRIEČKY	158
<input type="checkbox"/> Číre plastové tesnenia medzi fixné sklá	159
<input type="checkbox"/> Štetinové profily	160

PRÍSLUŠENSTVO 161

O CELOSKLENENÝCH DVERÁCH, PRIEČKACH A STENÁCH

□ Posuvné dvere

Praktickosť a dizajn v jednom. Posuvné dvere sú riešením pre úzke priestory, v ktorých klasické otváranie dverí nie je žiaduce. V priestoroch miestností sú dominantou, ktorá vyjadruje originalitu ich majiteľa. Jedno- resp. dvojkřídlové varianty delia a zároveň prepájajú interiér v jeden harmonický celok.

Z hľadiska funkcionality posuvné dvere je možné posúvať popri stene na hornej koľajnici alebo po zemi. Vyšší komfort poskytujú teleskopické, resp. automatické posuvné dvere.



□ Dvere v zárubniach

Klasika v modernom štýle. Dvere v zárubniach sú najbežnejším riešením, už menej používaná je ich kombinácia so sklom. Ide o luxusný interiérový prvok, ktorý do tmavých chodieb vnáša ľahkosť, denné svetlo a jas. Použitie kalené sklo zaisťuje dostatočnú odolnosť a hlavne bezpečnosť dverí, čo umožňuje ich použitie aj v domácnostiach.

Široký výber dizajnových rád kovaní splňa požiadavky bez ohľadu na smer otvárania (von, resp. dnu), orientáciu dverí (pravé, resp. ľavé), alebo použitie zárubne (falcové, resp. bezfalcové).



úspora priestoru

bezprahové vstupy

dvere veľkých

rozmerov

komfort užívateľa

elegantný dizajn systému

originalita vzorov i materiálu

posuvného křídla

potreba bočného priestoru

vedľa dverného otvoru

nižšie izolačné vlastnosti

prachová a akustická tesnosť

jednoduchosť riešenia

kompaktnosť a dizajn

kovaní

uzamykanie

cena

obmedzené rozmery dverí

obmedzená funkčná škála

prioritne pre

jednokřídlové

prevedenie

nevhodné pre úzke a

viacdverové priestory

kancelárie, hotely, penzióny, nemocnice i reštaurácie a to najmä v prípade montáže automatických posuvných dverí

□ Vhodné využitie najmä pre

štandardné a stredné-veľké prechody medzi miestnosťami v bytoch alebo rodinných domoch s dôrazom na dizajn a originalitu

úzke priestory s viacerými dvernými otvormi oproti sebe, kde je predpoklad kolízie otočných dverí

priestory s plošnými alebo výškovými nerovnosťami podlahy, pri ktorých použitie otočných dverí nedostatočne utesnia dverný otvor na spodnej hrane

biznis prostredie na príležitostné uzavretie a oddelenie priestorov, napr. zasadačky, rokovacie sály alebo podobné reprezentatívne časti

interiérové sklenené dvere kombinovateľné s drevenou alebo kovoou zárubňou

- štandardné veľkosti dverných otvorov v bytoch a rodinných domoch
- kancelárske priestory zariadené v modernom štýle
- fixné sklenené priečky v administratívnych priestoroch v ktorý sú dvere osadené v kovovej zárubni

Bezrám. dvere a priečky steny

Stena plná svetla. Sklenená priečka uzatvára, spája a zároveň oddeľuje priestory s rôznym využitím. Je nenáročná na výstavbu a flexibilná pri prestavbách a sťahovaniach. Pevné sklenené panely v kombinácii s bezrámovými kývnymi dverami sú žiadaným riešením pre kancelárske a rokovacie miestnosti. Kovania sú vzájomne kompatibilné a pôsobia ako jeden celok. Dvere je možné otvárať jednostranne a tak využiť zárubňu alebo obojstranne.

Z funkčného hľadiska vyšší užívateľský komfort poskytujú hydraulické a automatické pánty a v neposlednom rade aj samozatvárací mechanizmus osadený v podlahe.



- jednostranné i obojstranné otváranie
- rozdelenie priestoru bez straty denného svetla
- optické prepojenie priestorov
- variabilita stavebných riešení
- možnosť presklenia veľkých plôch
- flexibilita pri rekonštrukciách
- minimálne stavebné zásahy
- kombinovateľnosť s kývnymi aj posuvnými dverami
- nedostatok súkromia
- menšia akustická tesnosť

- delenie veľkých kancelárskych priestorov na menšie časti
- uzatvorenie a presklenie rokovacích miestností v biznis prostredí
- bankový sektor na vytvorenie diskretných zón pri jednaní s klientom
- vstupy do obchodov, predajní a reštaurácií
- výklady
- delenie reštauračných priestorov
- presklenie otvorených chodieb so schodiskami, kde vzniká riziko prievanu a vstup neoprávnených osôb

Skladacie

Flexibilná sklenená priečka s praktickým využitím. Mobilná sklenená stena rýchlo a efektne prispôsobí miestnosť individuálnym potrebám užívateľa. V závislosti od typu zvoleného systému skladacia stena umožňuje interiéru doslova splynúť s okolitým prostredím.

Funkčné možnosti umožňujú skladanie od jednotlivých panelov až po manipuláciu s ucelenými sklenenými jednotkami, pričom zložené sklenené panely sú umiestnené na bočnej strane alebo dokonca mimo systému v samostatnom odkladacom priestore.



- flexibilita pri otváraní a zatváraní
- úspora priestoru
- jednoduchá manipulácia
- vysoký komfort užívateľa
- možnosť delenia a zalomenia systému
- údržba skla

- presklenie širokých stavebných otvorov
- delenie konferenčných miestností
- výstavné priestory v obchodoch alebo showroomoch
- vstupy do obchodov v obchodných centrách
- uzatvorenie priestoru pred poveternostnými vplyvmi, pre reštaurácie so terasami
- presklenie zimných záhrad a iných nevykurovaných miestností v privátnom prostredí
- balkóny a lódie v bytoch a domoch pri montáži na zábradlie

CELOSKLENENÉ POSUVNÉ DVERE

INFORMÁCIE O POSUVNÝCH DVERÁCH

□ Bežné posuvné dvere

Posuvné dvere sú riešením pre malé i veľké priestory. Dverné krídlo zavesené nad dverným otvorom je posúvané popri stene. Práve spôsob horného uchytenia je najvýraznejším dizajnovým prvkom. V ponuke sú systémy od nenápadných profilov, cez vodiace koľajnice až po efektné bodové úchyty. Z funkčného hľadiska sú kľúčovými prvkami systém dôveryania dverí do posleného centimetra, tichý chod a nízke nároky na údržbu systému.

- úspora priestoru
- dvere širších rozmerov
- jednoduchá manipulácia
- elegantný dizajn systému
- jednoduchá inštalácia

- potreba bočného priestoru min. v šírke dverného krídla

□ Teleskopické

Zvýšené nároky na posuvné dvere spĺňajú teleskopické posuvné systémy. Princíp ich fungovania spočíva v súbežnom posúvaní sklenených krídel po zdvojenej vodiacej koľajnici. To umožňuje uzatvoriť dverný otvor s väčšou šírkou, ako je šírka bočného priestoru vedľa dverí pre uloženie sklenených panelov.

- menšie nároky na bočný priestor
- úspora priestoru
- jednoduchá manipulácia
- komfort užívateľa

- komplikovanejší systém a tým aj vyššia cena

PREHĽAD MODELOV A ICH PARAMETROV

Základný materiál
Materiál dverného krídla
Maximálna hmotnosť dverí (kg)
Doporučená maximálna šírka dverí (mm)
Hrúbka skla (mm)
Tímené dovieranie
Možnosť fixného dielu
Nosná konštrukcia na homej hrane (stena/strop)
Nosná konštrukcia v podlahe
Montáž na sklenenú stenu
Teleskopická funkcia
Synchrónny mechanizmus
Automatické uzatváranie
Elektrické zapojenie
Opracovanie skla

BEŽNÉ POSUVNÉ

Portavant 60	Portavant 120	V-8000	V-6450
hliník	hliník	hliník	hliník
sklo	sklo/drevo	sklo/drevo	sklo
60	80/120*	80/40	70
1000	1000	1000	1000
8-10.76	8-12.76	8-13.56	8-13.56
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* 80kg obmedzená pri tímenom dovieraní

□ Po zemi posuvné dvere

Ak stavebná situácia neumožňuje montáž hornej koľajnice pre posuvné dvere vhodnou alternatívou sú posuvné systémy interiérových dverí so spodnou nosnou koľajnicou. Sú kvalitatívne identickým riešením ako posuvné dvere s horným vedením, pričom dverné krídlo je posúvané po podlahe na spodných kolieskach. Práve tento komponent je hlavným dizajnovým prvkom, ktorým posuvné dvere dotvárajú interiér.

- úspora priestoru
- staticky uložené na podlahe
- elegantný dizajn systému

- potreba bočného priestoru pre uloženie dverného krídla

- min. v šírke dverného krídla
- nosná koľajnica na podlahe
- podlaha musí byť v rovine

□ Automatické posuvné

Najvyšší komfort posuvných systémov poskytujú automatické posuvné dvere. Automatické otváranie a zatváranie dverí, pohybové čidlo, diaľkové ovládanie, nastaviteľné režimy výkonnosti sú jednoznačne tými hlavnými benefitmi. Významnú úlohu pri výbere zohráva spoľahlivosť pohonu, celková bezpečnosť systému, náročnosť pri montáži (s/bez elektroinštalácie) a následne samotná údržba systému.

- úspora energie
- úspora priestoru

- vysoká bezpečnosť
- tichý chod
- vysoký komfort užívateľa

- odborná montáž pri elektroinštalácii

- cena

TELESKOPICKÉ

Portavant 60 Twinline	V-2200
hliník	hliník
sklo/drevo	sklo
60	100
1000	750
8 - 10.76	8 - 10.76
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	

PO ZEMI POSUVNÉ

Silent Glam	Magic Slide
hliník	hliník
sklo/drevo	sklo
150	80
1250	1100
8-13.56	8
	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

AUTOMATICKÉ POSUVNÉ

Portavant 80 Automatic	Linea Automatic
hliník	hliník
sklo	sklo/drevo
80	80
1000	1400
8 - 12.76*	8-10
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* bez koľajnice s pohybom priamo po podlahe



CELOSKLENENÉ POSUVNÉ DVERE

BEŽNÉ POSUVNÉ DVERE

MOŽNOSTI POUŽITIA



COMFORT STOP

TLMENÉ DOVIERANIE pre vyššiu bezpečnosť. Bez ohľadu na hmotnosť (max 80kg) a rýchlosť dverného krídla systém tlmené-ho dovierania spomalí pri zatváraní krídlo na vzdialenosti niekoľkých centimetrov



EASY INSTALL

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ s perfektným návodom bez výrezov do skla Vám ušetrí množstvo času a možných chýb.



MODE SELECT

VÝBER REŽIMU Vám umožňuje sa rozhodnúť či na otváranie bude slúžiť pohybový senzor, tlačidlo, diaľkový ovládač alebo funkcia Push and Go.



SAFE USE

BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE zareaguje okamžite ak dvere zaznamenajú prekážku v pohybe. Systém pracuje s nízkou kinetickou energiou a preto spĺňa vysoké bezpečnostné požiadavky.



EXACT TRIGGER

EXACT TRIGGER je špeciálny čoskoro patentovaný mechanizmus zabezpečenia - čujúci presne s spoľahlivým spúšťaním tlmeného dovierania.



PLUG & GO

ZAPOJENIE zvládne každý, jednoduché 3 kroky a systém je plne funkčný.



TELESCOPIC

TELESKOPICKÁ FUNKCIA umožňuje užšie - vrieť široký otvor pomocou dvoch krídiel ktoré v otvorenom stave zaberajú polovicu miesta ako jednokrídlové posuvné dvere.



SYNCHRO MOVE

SYNCHRO MECHANIZMUS spája dverné krídla systémom prevodov ktoré otvárajú obe krídla súčasne bez ohľadu na to s ktorým manipulujete.



AUTO CLOSE

AUTOMATICKÉ UZATVÁRANIE je systém ktorý automaticky úplne zatvorí posuvné dvere v koncovnej polohe.



SYSTEM FIT

SYSTÉM FIT ponúka riešenie pre mnohé projekty a montážne situácie vďaka modulárnemu systému komponentov ktoré môžu byť vzájomne rôzne kombinované.



AUTO MOVE

AUTOMATICKÝ POHYB nehučne a bezpečne otvára a zatvára dverné krídlo aby ste Vaše ruky mohli používať na niečo iné.

PORTAVANT 60



Povrchové úpravy



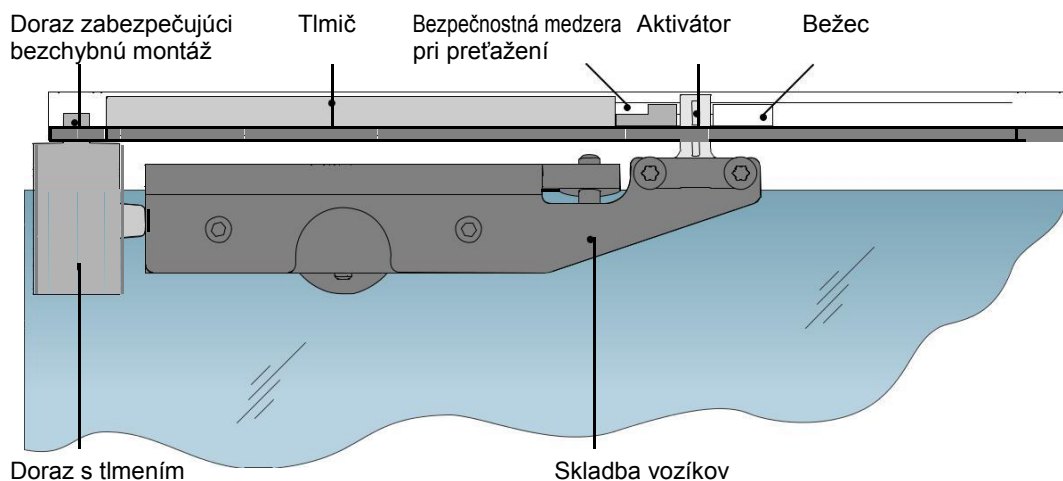
Portavant je riešením pre ľahšie a užšie dverné krídla. Systém je vždy vybavený systémom tlmeného dovierania. Masívna krytka naskrutkovaná na nosnú koľajnicu výrazne zvyšuje akustický komfort pri posuve dverí.

- Minimálny rozbehový odpor pri posúvaní (Class 3, EN 1527)
- Dlhá životnosť (100,000 cyklov, EN 1527)
- Odolné voči korózii (vhodné pre vlhké prostredia podľa noriem EN 1527/1670)
- Bezúdržbový systém



Materiál dv. krídla	Kalené Sklo / Kalené lepené sklo
Maximálna šírka dverí	Doporučená 1000mm
Použitie	Jedno- alebo Dvojkridlové dvere
Max. odporúčaný pomer výšky a šírky	Dverné krídlo maximálne 3:1
Možnosť fixného dielu	Nie
Montáž na sklenený nadsvetlík	Nie
Hrúbka skla	<input type="checkbox"/> Dvere 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm <input type="checkbox"/> Fixný diel 10 / 10.76 / 12 / 12.76 mm
Max. hmotnosť dverí	Sklo 60 kg
Tlmené dovieranie	Áno
Teleskopický systém	Nie
Synchronný mechanizmus	Nie
Opracovanie skla	Bez opracovania

□ Technické detaily



Bezchybná montáž

Spojenie pevného dorazu s tlmíčom zabezpečuje, že rameno aktivátora je vždy v správnej polohe, a vždy spoľahlivo aktivuje tlmiaci mechanizmus. Tým sa zabráni poškodeniu systému odpruženia, ktorá by inak bola možná pri nesprávnej montáži alebo nepresnom nastavení dorazu alebo aktivátora.

Ochrana pri preťažení

V prípade, že sú dvere zavreté s príliš veľkou silou, má dverné krídlo na konci svojej dráhy silu, ktorú tlmíč nebol schopný absorbovať. V takomto prípade Portavant 60 zastaví dverné krídlo na pevnom doraze a nechá dostatočnú bezpečnostnú medzeru medzi aktivátorom a koncovou polohou tlmíča tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu.

Dodatočná možnosť nastavenia, ak nie je stena v rovine Aktivátor je možné posunúť v smere dopredu alebo vzad. Toto nastavenie vykompenzuje prípadnú nerovnosť steny a umožní tak mať vždy správnu vzdialenosť bežca a aktivátora. Takto je zabezpečená optimálna a dlhodobá funkčnosť.

Výšková nastaviteľnosť posuvného krídla

Voľne uložené koliesko na vozíku umožňuje výškovú nastaviteľnosť dverného krídla aj po jeho zavesení a to pomocou nastavovacej skrutky, ktorá je pohodlne prístupná.

□ Jednoduchá montáž*

Žiadne výrezy do skla

Dobre skonštruovaný pevný vozík nevyžaduje žiadne výrezy do skla. Závesný mechanizmus drží celé dverné krídlo len zovretím vo vozíkoch.

Ako dodatočné zabezpečenie proti vykĺznutiu je možné vozík vybaviť bezpečnostnými kolíkmi, ktoré budú kotvené cez vŕtanie na skle.

Jednoduchá montáž

Systém Portavant je výnimočný jednoduchosťou montáže.

- Posuvné krídlo sa ľahko zavesí do nosného profilu a až následne sa montuje krytka.
- Mechanické zabezpečenie proti vyskočeniu krídla z kofajnice je taktiež možné nastaviť už s namontovaným posuvným krídlom.

Jednoduché nastavenie už zaveseného dverného krídla

Posuvné krídlo v systéme Portavant je možné kedykoľvek jednoducho nastaviť v dvoch smeroch.

- Horizontálne nastavenie: Koncová poloha dverí sa dá nastaviť dokonca bez nutnosti demontáže krycieho profilu len jednoduchým posunutím pevného dorazu a aktivátora. Žiadne ďalšie nastavovanie systému tlmeneho dovierania nie je nutné.
- Výškové nastavenie: Voľne uložené koliesko na vozíku umožňuje výškovú nastaviteľnosť dverného krídla aj po jeho zavesení a to pomocou nastavovacej skrutky, ktorá je pohodlne prístupná.

Nastaviteľné podlahové vodítko

Elegantné podlahové vodítko je jednoducho nastaviteľné a zohľadňuje rôzne hrúbky skla. Plastové vsuvky budú bezpečne viesť sklo hrúbky 8 mm až 12.76 mm. Presné vyhotovenie eliminuje vybrácie a teda „hrkotanie“ dverného krídla pri jeho posúvaní. Zároveň minimálny odpor vodítka nijak neobmedzuje funkciu tlmeneho dovierania.

* platí pre všetky Portavant systémy

PORTAVANT 60 SETY

SETY - MONTÁŽ - STENU

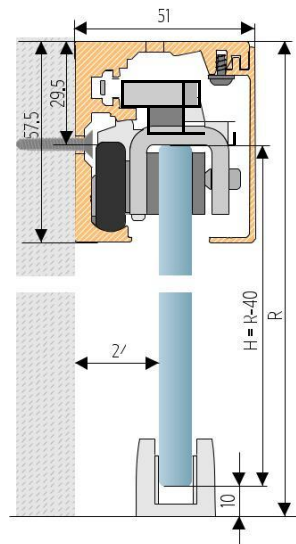
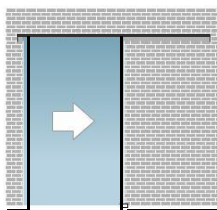
PV60.1.B pre 1 dverné krídlo

Systém tlmeného dovierania	2
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Krycí profil	1
Podlahové vodítko	1
Sada vozíkov a príslušenstva	1



1996 mm

2496 mm



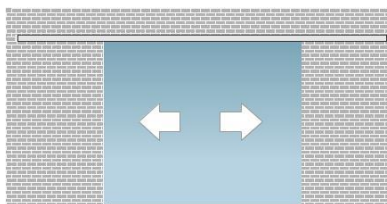
PV60.2.B pre 2 dverné krídla

Systém tlmeného dovierania	4
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Krycí profil	1
Podlahové vodítko	2
Sada vozíkov a príslušenstva	2



3996 mm

4996 mm



SETY - MONTÁŽ DO STROPU

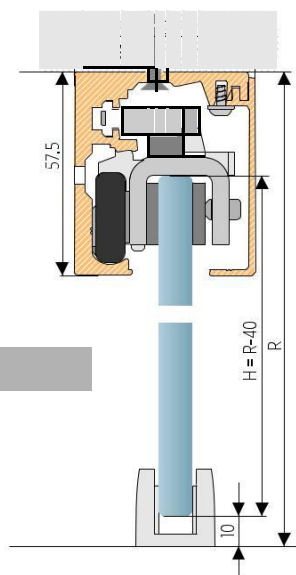
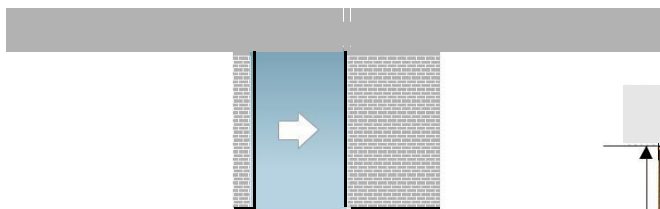
PV60.1.S pre 1 dverné krídlo

Systém tlmeného dovierania	2
Vodiaca koľajnica pre montáž do stropu	1
Krycí profil	1
Podlahové vodítko	1
Sada vozíkov a príslušenstva	1



1996 mm

2496 mm



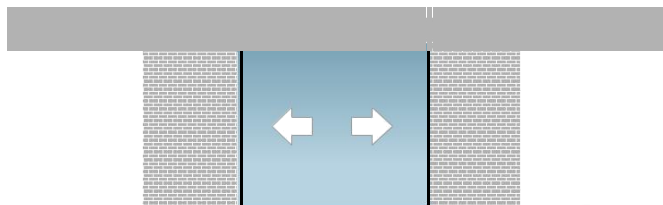
PV60.2.S pre 2 dverné krídla

Dverné krídla	2
Systém tlmeného dovierania	4
Samozatvárací systém	4
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Krycí profil	1
Podlahové vodítko	2
Sada vozíkov a príslušenstva	2



3996 mm

4996 mm



SETY - MONTÁŽ DO STROPU AJ S FIXNÝM DIELOM

PV60.1S.1F pre 1 dverné krídlo

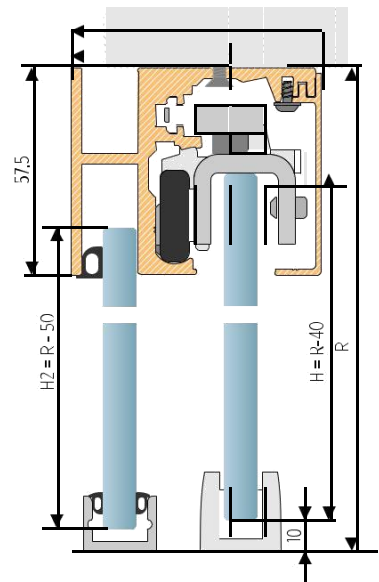
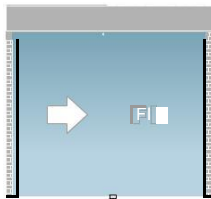
Systém tlmeného dovierania	2
Krycí profil	1
Podlahové vodítko	1
Samolepiace tesnenie (1200mm)	1
Sada vozíkov a príslušenstva	1
Vodiaca koľajnica pre montáž do stropu s komorou na fixný diel	1



1996 mm

2496 mm

Dodávané bez spodnej vodiacej lišty, vymedzovacej krytky a tesnení



PV60.2S.2F pre 2 dverné krídla

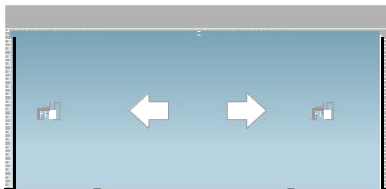
Systém tlmeného dovierania	4
Krycí profil	1
Podlahové vodítko	2
Samolepiace tesnenie (1200mm)	2
Sada vozíkov a príslušenstva	2
Vodiaca koľajnica pre montáž do stropu s komorou na fixný diel	1



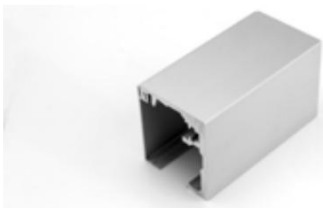
3996 mm

4996 mm

Dodávané bez spodnej vodiacej lišty, vymedzovacej krytky a tesnení



Komponenty



Nosná koľajnica s krycím profilom



Uloženie vozíka v koľajnici



Pevný doraz



Oceľový vozík



Mechanizmus tlmeného dovierania



Koľajnica umožňujúca montáž fixného dielu



Pre príslušenstvo k systému PORTAVANT pozri stranu



Uvedené ceny sú bez DPH

Príslušenstvo k PV60

KRYCÍ PROFIL

PV.545

- pre fixný panel
- Poznámka: nadvakáva sa do otvorenej koľajnice fixného dielu



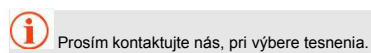
1496 mm

2996 mm

SILIKÓNOVÉ TESNENIE

PV.254

- transparentné
- štandardná dĺžka 5 m



Typ 1 10mm

5000 mm

Typ 3 12mm

5000 mm

PODLAHOVÉ VODÍTKO PRE SKLO TYPU SATINATO

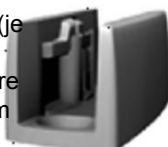
PV.295

- hrúbka skla 8 a 10 mm ESG
- vrátane tela podlahového vodítka



PV.296

- bez samotného tela podlahového vodítka (je možné použiť telo ktoré je dodávané v bežnom sete)
- bez povrchovej úpravy



PODLAHOVÉ VODÍTKO

PV.264

- vymeniteľné podlahové vodítko
- hrúbka skla 8 až 12,76 mm
- vrátane vložiek



UPEVŇOVACIA KONZOLA VODÍTKA NA STENU

PV.297

- upevňovacia konzola na stenu pre podkľahové vodítko PV.264 a PV.295
- nehrdzavejúca oceľ





PORTAVANT 120



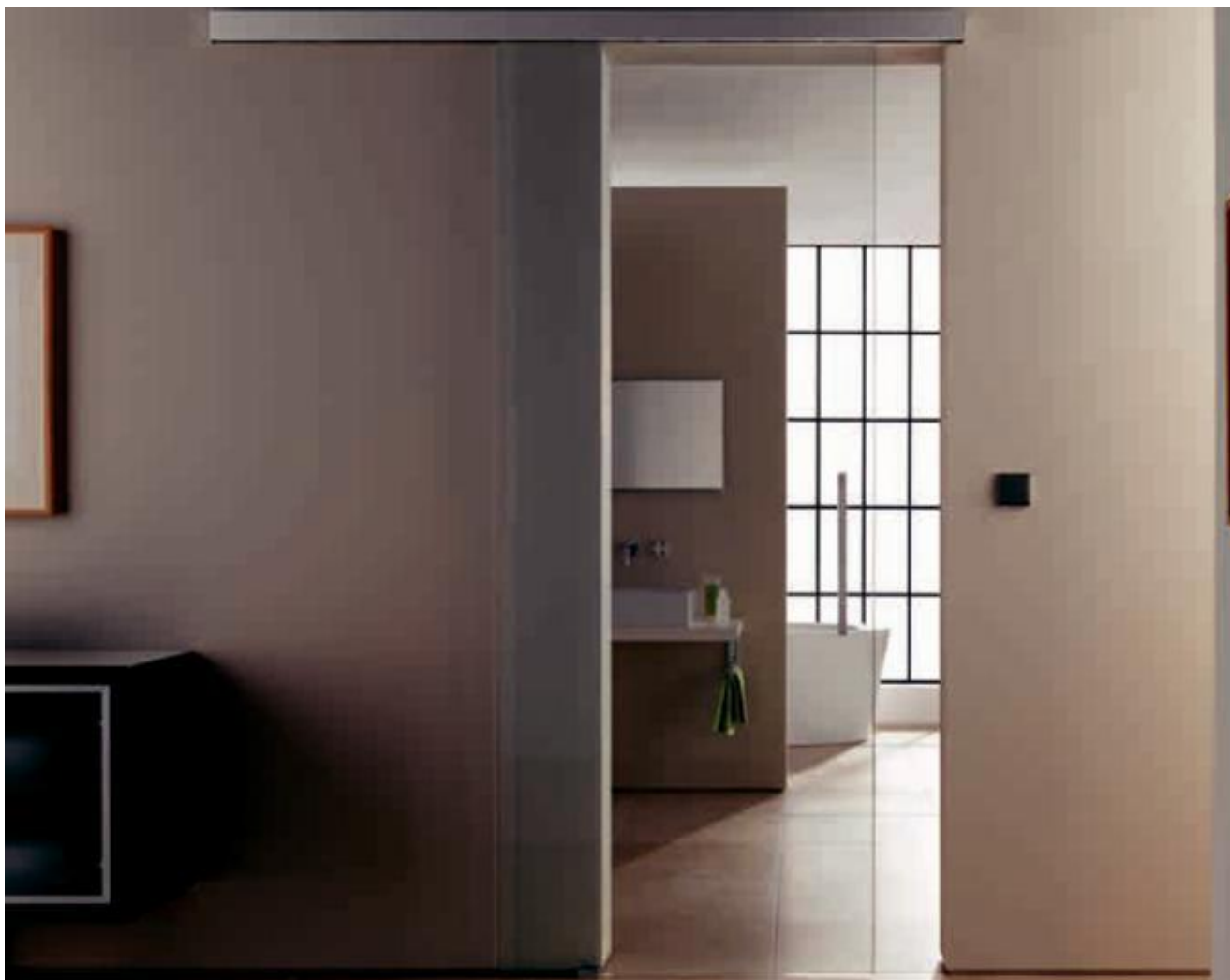
Povrchové úpravy



Portavant kombinuje vysokú kvalitu a moderný design, ktorý harmonicky zapadne do každého priestoru.

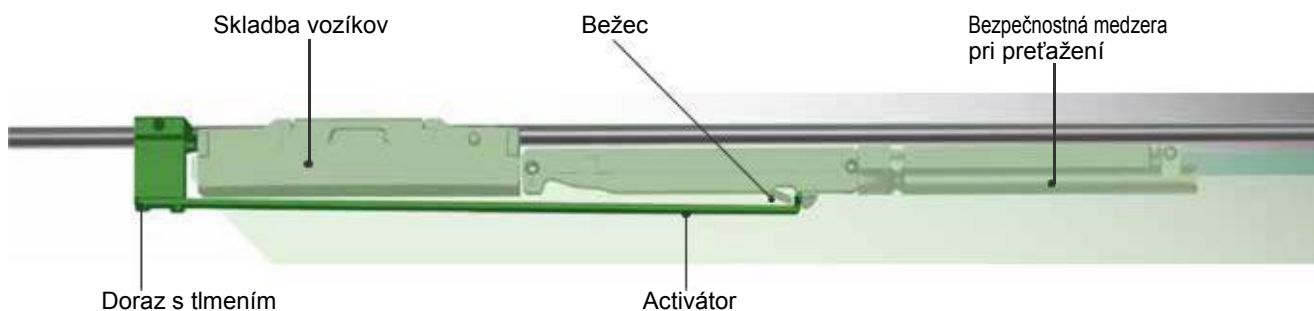
Nosná koľajnica je elegantne tvarovaná s inteligentnými krycími profilmi výšky iba 70 mm.

- Minimálny rozbehový odpor pri posúvaní (Class 3, EN 1527)
- Dlhá životnosť (100,000 cyklov, EN 1527)
- Odolné voči korózii (vhodné pre vlhké prostredia podľa noriem EN 1527/1670)
- Bezúdržbový systém



Materiál dv. krídla	Kalené Sklo / Kalené lepené sklo / Drevo
Max. odporúčaná pomer výšky a šírky	Dverné krídlo maximálne 3:1
Maximálna šírka dverí	doporučená 1000mm
Použitie	Jedno- alebo Dvojkřídlové dvere
Možnosť fixného dielu	Áno
Montáž na sklenený nadsvetlík	Áno
Hrúbka skla	dvere 8 / 8.76 / 10 / 10.76 / 12 / 12.76 mm fixný diel 10 / 10.76 / 12 / 12.76 mm
Max. Hmotnosť dverí	Až do 80 kg na posuvné krídlo so systémom tlmeného dovierania Až do 120 kg na posuvné krídlo bez tlmeného dovierania
Tlmené dovieranie	Áno
Teleskopický systém	Nie
Synchronný mechanizmus	Ano
Opracovanie skla	Bez opracovania

□ Technické detaily



Bezchybná montáž

Spojenie pevného dorazu s tlmíčom zabezpečuje, že rameno aktivátora je vždy v správnej polohe, a vždy spoľahlivo aktivuje tmiaci mechanizmus. Tým sa zabráni poškodeniu systému odpruženia, ktorá by inak bola možná pri nesprávnej montáži alebo nepresnom nastavení dorazu, alebo aktivátora.

Samo-korekcia pomocou nezávislého aktivátora

Samokorekcia systému Portavant znamená že systém zostane plne funkčný aj v prípade že aktivátor nie je v správnej polohe, napríklad po montáži. Ak sa dvere opatrne zavru a znova otvoria, aktivátor si nájde správnu polohu sám a systém bude sám fungovať.

Ochrana pri preťažení

V prípade že sú dvere zavreté s príliš veľkou silou, má dverné krídlo na konci svojej dráhy silu ktorú tmič nebol schopný absorbovať. V takomto prípade Portavant 60 zastaví dverné krídlo na pevnom doraze ale nechá dostatočnú bezpečnostnú medzeru medzi aktivátorom a koncovou polohou tmiča tak aby nedošlo k jeho poškodeniu.

□ Komponenty

VARIANTA PRE SKLENENÉ DVERE



□ Nosná koľajnica s krytkou na uchytenie pevného dielu



□ Nosná koľajnica s osadeným vozíkom



□ Vozík posuvného systému



□ Mechanizmus systému tlmeneho dovierania



□ Nastaviteľné podlahové vodítko pre sklenené dvere

VARIANTA PRE DREVENÉ DVERE



□ Vozík s adaptérom na drevené dvere



□ Podlahové vodítko pre drevené dvere

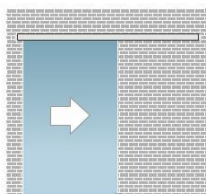
SETY PORTAVANT 120

SETY - MONTÁŽ - STENU

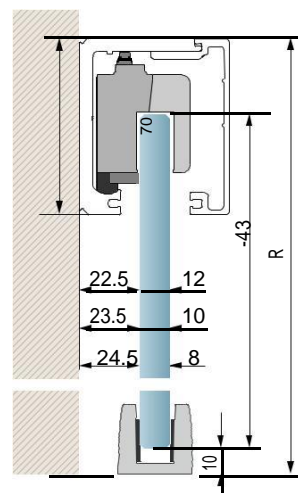
PV120.1.B pre 1 dverné krídlo



s pevným dorazom na oboch stranách	1996 mm
	2996 mm
s pevným dorazom na jednej a tlmeným na druhej strane	1996 mm
	2996 mm
s tlmeným dorazom na oboch stranách	2996 mm



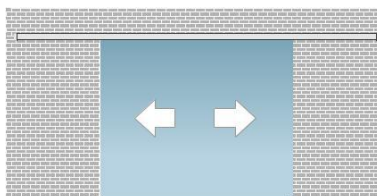
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Krycí profil	1
Sada vozíkov a príslušenstva podľa konfigurácie pevných alebo tlmených dorazov	1



PV120.2.B pre 2 dverné krídla



s pevným dorazom na oboch stranách	3996 mm
	5996 mm
s pevným dorazom na jednej a tlmeným na druhej strane	3996 mm
	5996 mm
s tlmeným dorazom na oboch stranách	5996 mm



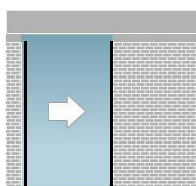
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Krycí profil	1
Sada vozíkov a príslušenstva podľa konfigurácie pevných alebo tlmených dorazov	2

SETY - MONTÁŽ DO STROPU

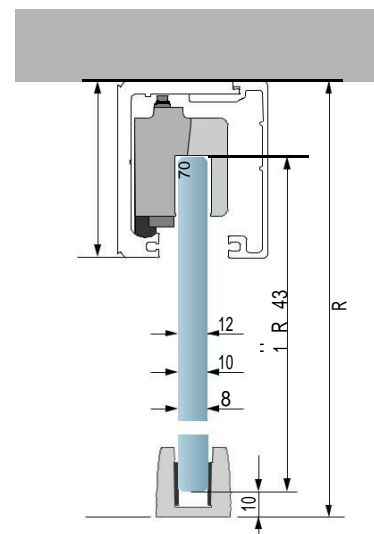
PV120.1.S pre 1 dverné krídlo



s pevným dorazom na oboch stranách	1996 mm
	2996 mm
s pevným dorazom na jednej a tlmeným na druhej strane	1996 mm
	2996 mm
s tlmeným dorazom na oboch stranách	2996 mm



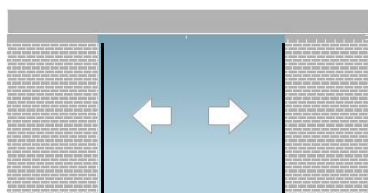
Vodiaca koľajnica pre montáž na strop	1
Krycí profil	1
Sada vozíkov a príslušenstva podľa konfigurácie pevných alebo tlmených dorazov	1



PV120.2.S pre 2 dverné krídla



s pevným dorazom na oboch stranách	3996 mm
	5996 mm
s pevným dorazom na jednej a tlmeným na druhej strane	3996 mm
	5996 mm
s tlmeným dorazom na oboch stranách	5996 mm



Vodiaca koľajnica pre montáž na strop	1
Krycí profil	1
Sada vozíkov a príslušenstva podľa konfigurácie pevných alebo tlmených dorazov	2

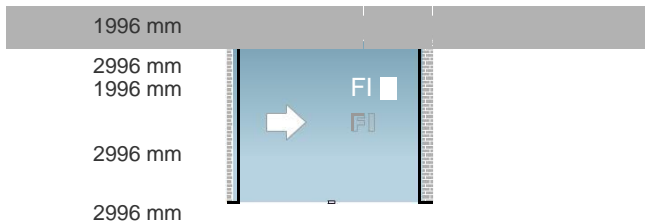
SETY - MONTÁŽ DO STROPU AJ S FIXNÝM DIELOM

PV120.1S.1F pre 1 dverné krídlo

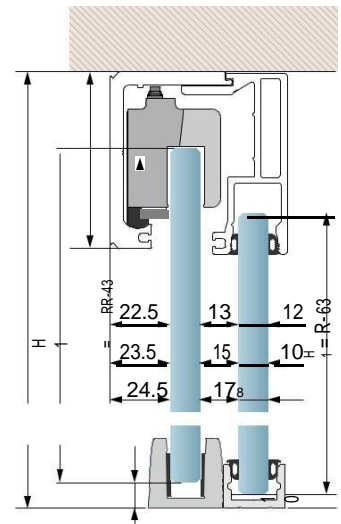


Dodávané bez spodnej vodiacej lišty, vymedzovacej krytky a tesnení

s pevným dorazom na oboch stranách
 —————
 jednej a tlmeným na s pevným dorazom na druhej strane
 —————
 s tlmeným dorazom na oboch stranách



- Vodiaca koľajnica pre montáž na strop 1
- Krycí profil s komorou na fixný diel 1
- Sada vozíkov a príslušenstva podľa konfigurácie pevných alebo tlmených dorazov 2

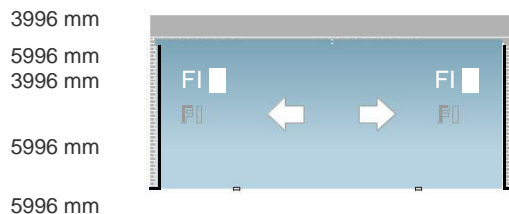


PV120.2S.2F pre 2 dverné krídla



Dodávané bez spodnej vodiacej lišty, vymedzovacej krytky a tesnení

s pevným dorazom na oboch stranách
 —————
 jednej a tlmeným na s pevným dorazom na druhej strane
 —————
 s tlmeným dorazom na oboch stranách



- Vodiaca koľajnica pre montáž na strop 1
- Krycí profil s komorou na fixný diel 1
- Sada vozíkov a príslušenstva podľa konfigurácie pevných alebo tlmených dorazov 2

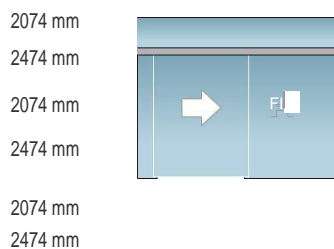
SETY - MONTÁŽ DO SKLENENÉHO FIXNÉHO PANELU

PV120.1.G pre 1 dverné krídlo

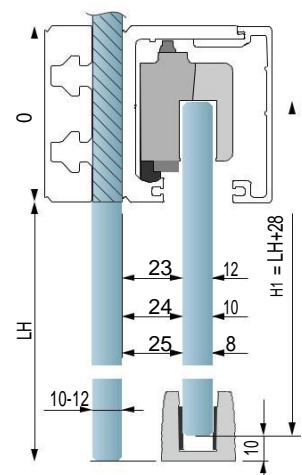


Dodávané bez spodnej vodiacej lišty, vymedzovacej krytky a tesnení

s pevným dorazom na oboch stranách
 —————
 s pevným dorazom na jednej a tlmeným na druhej strane
 —————
 s tlmeným dorazom na oboch stranách



- Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu 1
- Krycí profil 1
- Profil na montáž na sklo 1
- Sada vozíkov a príslušenstva podľa konfigurácie pevných alebo tlmených dorazov 1



- Systém dĺžky 2074 vytvorí priechodzí otvor 1000mm
- Systém dĺžky 2474 vytvorí priechodzí otvor 1200mm

Prosim kontaktujte nás, ak potrebujete vytvoriť dvojkrídlový systém montovaný do fixného panelu.



Uvedené ceny sú bez DPH

Príslušenstvo k PV120

KRYCÍ PROFIL

PV.545

- pre fixný panel
- Poznámka: nadvakáva sa do otvorenej koľajnice fixného dielu



1496 mm

2996 mm

SILIKÓNOVÉ TESNENIE

PV.254

- transparentné
- štandardná dĺžka 5 m



Prosím kontaktujte nás, pri výbere tesnenia.



Typ 1 8mm 5000 mm

Typ 2 10mm 5000 mm

Typ 3 12mm 5000 mm

PODLAHOVÉ VODÍTKO PRE SKLO TYPU SATINATO

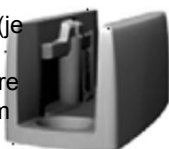
PV.295

- hrúbka skla 8 a 10 mm ESG
- vrátane tela podlahového vodítka



PV.296

- bez samotného tela podlahového vodítka (je možné použiť telo ktoré je dodávané v bežnom sete)
- bez povrchovej úpravy



PODLAHOVÉ VODÍTKO

PV.264

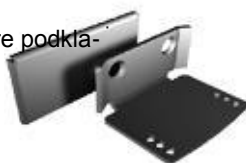
- vymeniteľné podlahové vodítko
- hrúbka skla 8 až 12,76 mm
- vrátane vložiek



UPEVNŔOVACIA KONZOLA VODÍTKA NA STENU

PV.297

- upevňovacia konzola na stenu pre podlahové vodítko PV.264 a PV.295
- nehrdzavejúca oceľ



ŠTETINOVÝ PROFIL

PV.253

- pre krycí profil a koľajnicu
- vhodné pre Portavant 120 a Portavant 80 automatic

2000 mm



DOPLNKOVÝ SET PRE MONT. NA SKLENENÚ STENU

PV.237

1x set upevňovacích materiálov pre sklenené panely s 14 prevŕtanými dierami, vrátane podložiek, skrutiek a tesniacej zmesi

DOPLNKOVÝ SET PRE DREVENÉ KRÍDLO

PV.235

1x set upevňovacích materiálov pre drevené posuvné dvere (vrátane skrutiek), 2x vozíky s adapterom, 2x bezpečnostná poistka, 1x podlahové vedenie

DOPLNKOVÝ SET PRE SYNCHRÓNNY MECHANIZMUS

PV120.S

Set komponentov prepájajúcich dve dverné krídla tak aby sa pohybovali súčasne.



V-8000

Povrchové úpravy



V-8000 je dizajnový systém posuvných dverí, ktorý tvorí jeden kovový profil prichytený zo zadnej strany dverí v troch miestach bodovými úchytmi. Tento profil umožňuje posúvať dvere po 7 kolieskach umiestnených na stene. Systém je ukončený dorazmi na oboch stranách a stabilizovaný podlahovým vodičkom.

Varietmi tohto produktu sú dvere s krycím dekoratívnym profilom, resp. dvere s neviditeľným profilom, prípadne aj model pre drevené dvere.

Posuvný systém je vhodný pre montáž jedno-krídlových alebo dvo-krídlových dverí na stenu.



Materiál dv. krídla	Sklo / Drevo
Maximálna šírka dverí	1000 mm
Použitie	Jedno- alebo Dvojkridlové dvere
Možnosť fixného dielu	Nie
Montáž na sklenený nadsvetlík	Nie
Hrúbka skla	8 - 13.56 mm
Max. Hmotnosť dverí	Sklo 80 kg / Drevo 40 kg
Tlmené dovieranie	Nie
Teleskopický systém	Nie
Synchrónny mechanizmus	Nie
Opracovanie skla	Vítanie do skla

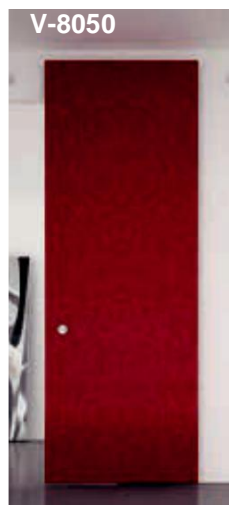
□ Technické detaily



- S kotvením v troch miestach s dizajnovými bodovými uchytními



- S krycou pohľadovou dvere lištou na dvernom krídle



- Bez viditeľného uchytenia
- s kotvením na zapustené zalaminované bodové úchyty
- Vhodné pre farebné lepené sklo.



- Pre drevené

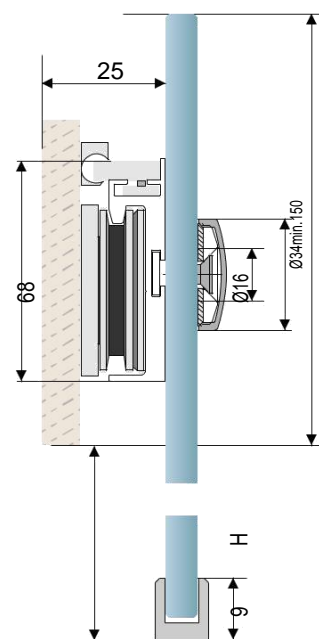
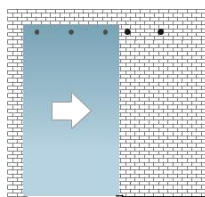
SETY - MONTÁŽ NA STENU pre variantu V8000

V-8000.1.B pre 1 dverné krídlo

Pevný doraz	1
Vodiaca koľajnica 1000 mm	1
Body na uchytenie skla na koľajnicu	3
Podlahové vodítko	1
Vodiace kolieska	7



1996 mm

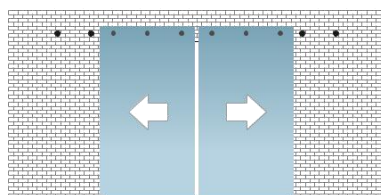


V-8000.2.B pre 2 dverné krídla

Pevný doraz	1
Vodiaca koľajnica 1000 mm	1
Body na uchytenie skla na koľajnicu	3
Podlahové vodítko	1
Vodiace kolieska	14



3996 mm





Uvedené ceny sú bez DPH

V-6450

Povrchové úpravy



Posuvné dvere ako dominantný architektonický prvok. Správna línia v priestore ponúka očiam čistú a silnú kompaktnosť pravouhlých plôch.

System je vhodný pre jedno-krídlové resp. dvoj-krídlové dvere s montážou na stenu alebo do skleneného fixného panelu. Komfort pri posuve zabezpečuje systém tlmeného dovierania, tzv. soft-close.



Materiál dv. krídla	Sklo
Maximálna šírka dverí	1000 mm
Použitie	Jedno- alebo Dvojkrídlové dvere
Možnosť fixného dielu	Nie
Montáž na sklenený nadsvetlák	Nie
Hrúbka skla	8 - 13,56 mm
Max. Hmotnosť dverí	Sklo 70 kg.
Tlmené dovieranie	Áno
Teleskopický systém	Nie
Synchrónny mechanizmus	Nie
Opracovanie skla	Áno

Technické detaily

Systém tlmeného dovierania doslova schovaný v minimalistickej koľajnici. Vodiace kolieska, ktoré perfektne korešponujú s celkovým designom sú samé o sebe estetickým prvkom.



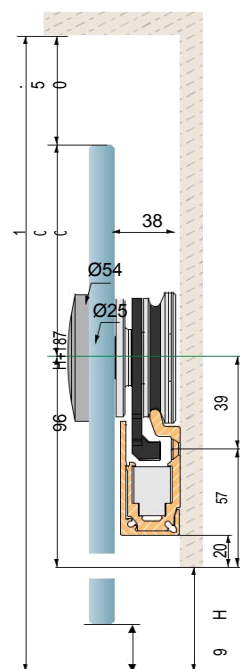
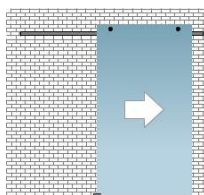
SETY - MONTÁŽ NA STENU

V-6450.1.B pre 1 dverné krídlo

Systém tlmeného dovierania	2
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Koncové krytky	2
Podlahové vodítko	1
Sada vozíkov a príslušenstva	1



2500 mm

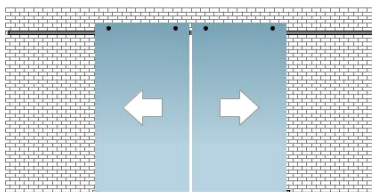


V-6450.2.B pre 2 dverné krídla

Systém tlmeného dovierania	4
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Koncové krytky	2
Podlahové vodítko	2
Sada vozíkov a príslušenstva	2



5000 mm



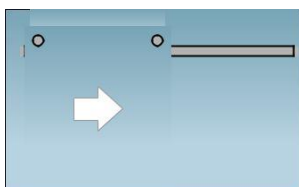
SETY - MONTÁŽ DO SKLENENÉHO FIXNÉHO PANELU

V-6450.1.G pre 1 dverné krídlo

Systém tlmeného dovierania	2
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Koncové krytky	2
Podlahové vodítko	1
Sada vozíkov a príslušenstva	1
Body na uchytenie do skla	5



2500 mm

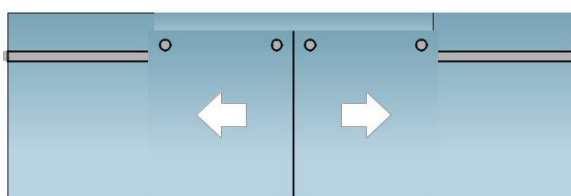


V-6450.2.G pre 2 dverné krídla

Systém tlmeného dovierania	4
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Koncové krytky	2
Podlahové vodítko	2
Sada vozíkov a príslušenstva	2
Body na uchytenie do skla	7



5000 mm





Uvedené ceny sú bez DPH





**CELOSKLENENÉ POSUVNÉ DVERE
TELESKOPICKÉ POSUVNÉ SYSTÉMY**

PORTAVANT 60 TWINLINE



Povrchové úpravy E



Konečne tu je riešenie posuvných dverí pre zúžený bočný priestor. Už nie je žiaden dôvod, aby sa nedali použiť ele-gantné a komfortné sklenené dvere.

Pri bežných posuvných dverách nie je možné mať priechod širší ako je šírka voľnej steny vedľa neho. So systémom Portavant 60 twinline sa dve dverné krídla paralelne posúvajú na

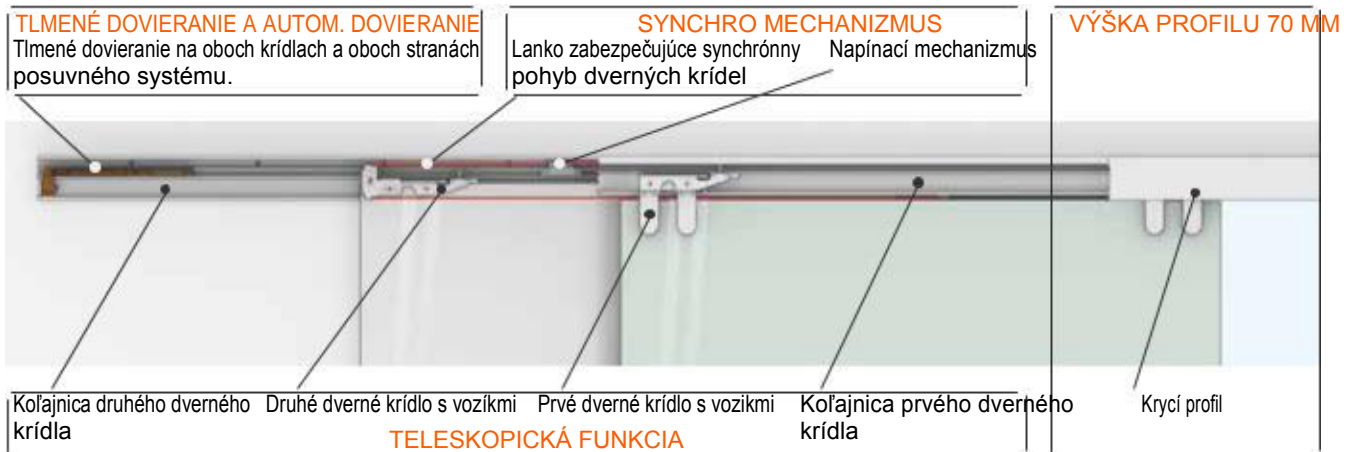
dvojitej koľajnici v otvorenom stave a uložia sa do polovičné-ho priestoru. Práve táto funkcia zabezpečí, že dverný otvor môže byť až dvojnásobne širší.

Vďaka teleskopickej funkcii je Portavant 60 twinline výnimočné riešenie na predelenie menších priestorov ako sú ku-chyne, kúpeľne alebo chodby.



Materiál dv. krídla	Sklo
Maximálna šírka dverí	doporučená 1000 mm
Použitie	Jedno- alebo Dvojkrídlové dvere
Možnosť fixného dielu	Áno
Montáž na sklenený nadsvetlák	Nie
Hrúbka skla	dvere 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm fixný diel 10 / 10.76 / 12 / 12.76 mm
Max. Hmotnosť dverí	Až do 60 kg na jeden panel.
Tlmené dovieranie	Áno
Teleskopický systém	Áno
Synchrónny mechanizmus	Nie
Opracovanie skla	Bez opracovania na

□ Technické detaily



Konečne nie je zúžený priestor vedľa priechodu žiaden dôvod, aby sa nedali použiť elegantné a komfortné sklenené dvere.

Pri bežných posuvných dverách nie je možné mať prechod širší, ako je dĺžka voľnej steny vedľa neho. So systémom Portavant 60 twinline sa dve paralelne posúvané dverné krídla na dvojitej koľajnici v otvorenom stave uložia do polovičného priestoru a preto môže byť prechod dvojnásobne široký.

Vďaka teleskopickej funkcii je Portavant 60 twinline výnimočné riešenie na predelenie menších priestorov ako kuchyne, kúpeľne alebo chodby.

Portavant 60 twinline sa môže výborne použiť aj ako deliaci stena:

V tomto prípade so štyrmi posuvnými krídlami a dvoma bočnými fixnými dielmi dokážete vytvoriť voľný priechod na šírku dvoch tretín celkovej šírky miestnosti. Plávajúce podlahové vodítko bezpečne vedie druhé dverné krídlo spolu s prvým. To zabezpečí voľný prechod po celej šírke.

Portavant 60 twinline - kompaktné využitie priestoru.

Teleskopická funkcia, synchronný pohyb, tlmené dovieranie oboch krídiel, to všetko v koľajnici o výške 70mm. Ak použijete 10 mm kalené bezpečnostné sklo, medzera medzi krídlami alebo krídlom a fixným dielom je menej ako 25 mm, čo je veľmi výhodne pre klimatizované priestory.

Portavant 60 twinline ponúka výborný komfort a atraktívny design. Rovnaká medzera medzi sklami je dosiahnutá dvoma druhmi vozíkov, jedným integrovaným do koľajnice a druhým so závesnými držiakmi.

SETY PORTAVANT 60 TWINLINE

SETY - MONTÁŽ - STENU

PV60TW.2.B.W* pre 2 dverné krídla

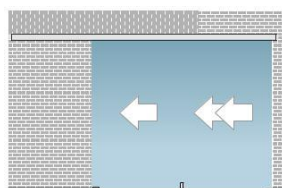
Systém tlmeného dovierania	2
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Krycí profil	1
Podlahové vodítko	1
Sada vozíkov a príslušenstva	1



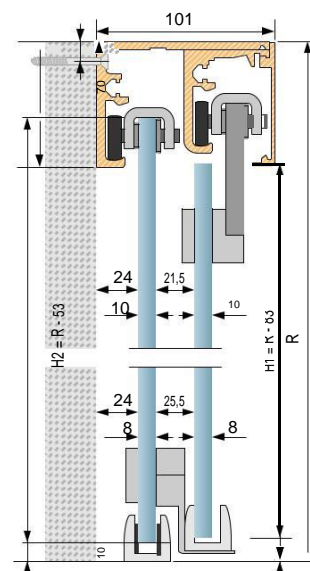
*W
*L - ľavé dvere
*P - pravé dvere

2596 mm

5196 mm



PV60TW.2.B.L OTVÁRANIE VĽAVO

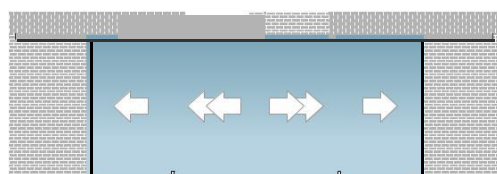


PV60TW.4.B pre 4 dverné krídla

Systém tlmeného dovierania	4
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	2
Krycí profil	2
Podlahové vodítko	2
Sada vozíkov a príslušenstva	2



5196 mm



SETY - MONTÁŽ - STROP

PV60TW.2.S.W* pre 2 dverné krídla

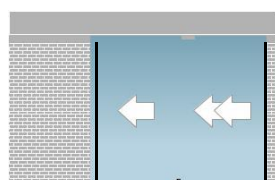
Systém tlmeného dovierania	2
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Krycí profil	1
Podlahové vodítko	1
Sada vozíkov a príslušenstva	1



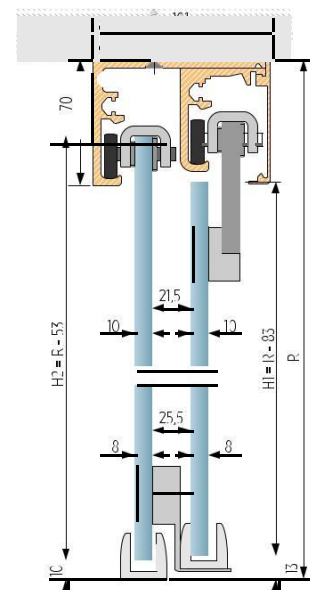
*W
*L - ľavé dvere
*P - pravé dvere

2596 mm

5196 mm



PV60TW.2.S.L OTVÁRANIE VĽAVO

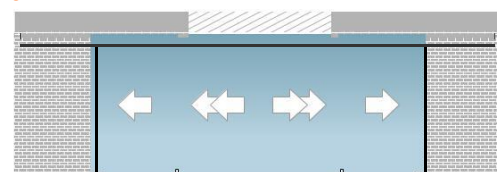


PV60TW.4.S pre 4 dverné krídla

Systém tlmeného dovierania	4
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	2
Krycí profil	2
Podlahové vodítko	2
Sada vozíkov a príslušenstva	2



5196 mm



SET PRE MONTÁŽ DO STROPU S FIXNÝM PANELOM

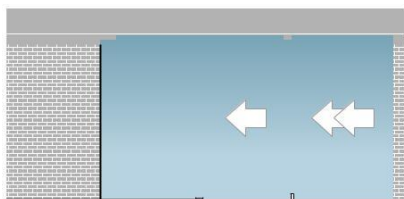
PV60TW.2S.1F.W* pre 2 dverné krídla

System tlmeného dovierania	2
Vodiaca koľajnica pre montáž do stropu	1
Krycí profil	1
Podlahové vodítko	1
Sada vozíkov a príslušenstva	
Set "Sidelight" montovaný na zadnú stranu profilu	
- upevňovací profil	
- krycí profil pre upevňovací profil	
- samolepiace PET vložky pre upevňovací profil	
- skrutky	
- koncové krytky	



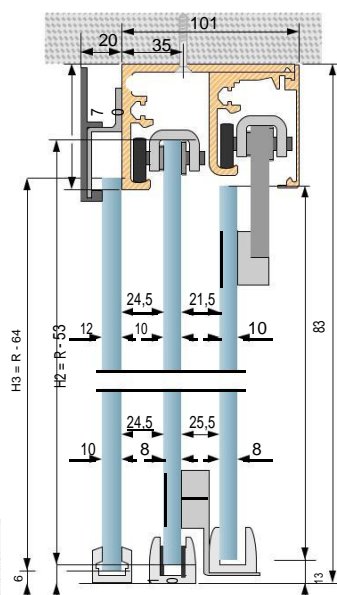
2596 mm
5196 mm

*W
*L - ľavé dvere
*P - pravé dvere



PV60TW.2S.1F.L OTVÁRANIE VĽAVO

i Dodávané bez spodnej vodiacej lišty, vymedzovacej krytky a tesnení



PV60TW.4S.2F pre 4 dverné krídla

System tlmeného dovierania	4
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	2
Krycí profil	2
Podlahové vodítko	2
Sada vozíkov a príslušenstva	
Set "Sidelight" montovaný na zadnú stranu profilu	
- upevňovací profil	
- krycí profil pre upevňovací profil	
- samolepiace PET vložky pre upevňovací profil	
- skrutky	
- koncové krytky	



5196 mm



i Služí na montáž jedného alebo viacerých fixných dielov zo zadnej strany systému Portavant 60 Twinline

i Dodávané bez spodnej vodiacej lišty, vymedzovacej krytky a tesnení

□ Pre príslušenstvo k PV60TW pozri stranu 18



V-2200

Povrchové úpravy

E

Posuvný systém V-2200 a jeho varianty boli vyrobené na vyplnenie širokých dverných otvorov niekoľkými posuvnými krídlami s teleskopickým mechanizmom.

Veľmi všestranný systém, inštalácie vo viacerých konfiguráciach: od dvoch teleskopicky otvárajúcich posuvných krídel až po štyri teleskopicky otvárajúce dverné krídla s fixným dielom. Umožňuje vytvoriť systém až do šírky 8 metrov.

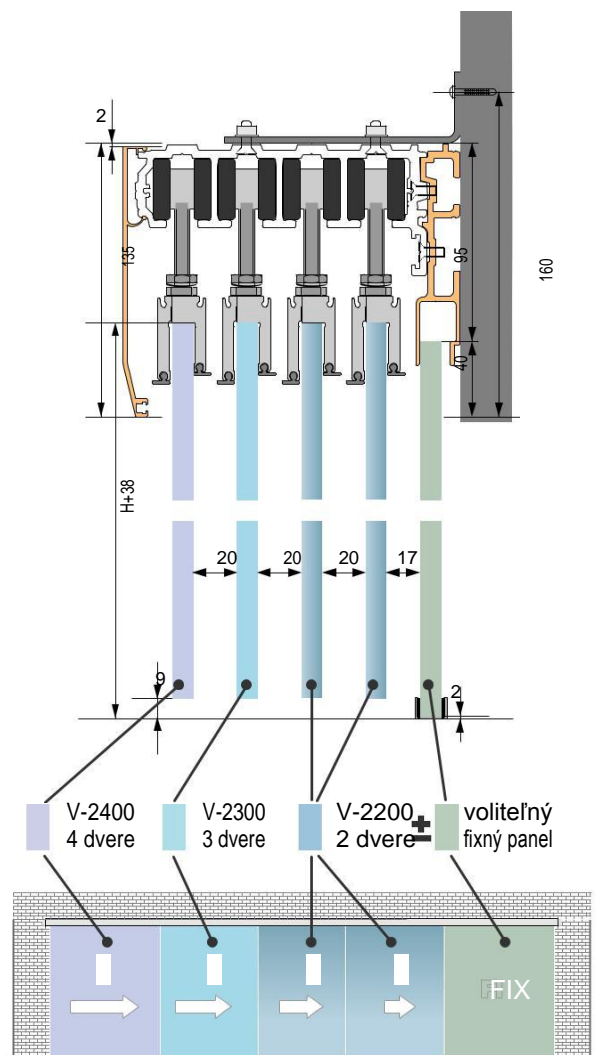
Systém V-2200 je vhodný na montáž pred alebo pod/vnútri dverného otvoru, dvere môžu byť otvárané poza stenu alebo poza pevný diel.



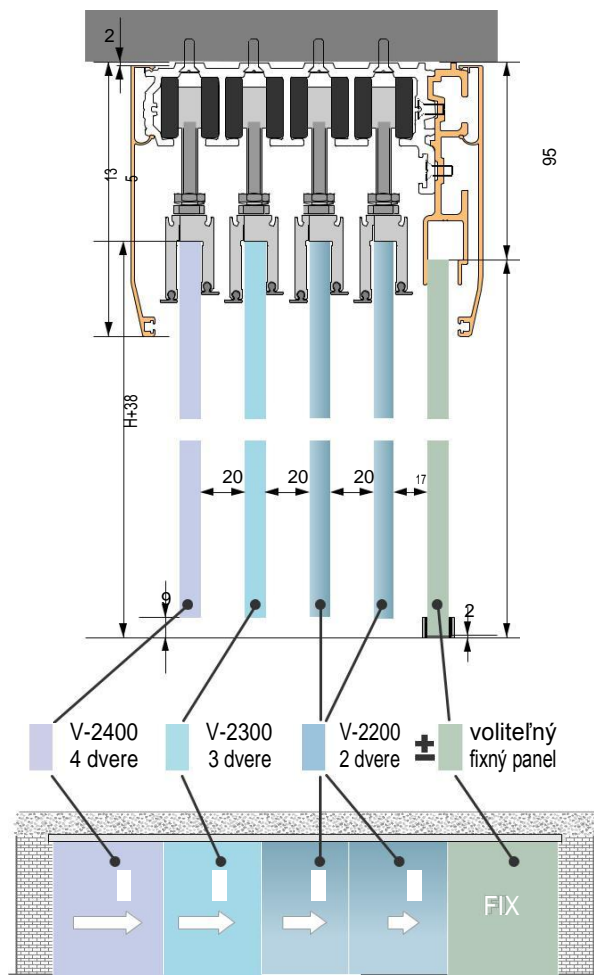
Materiál dv. krídla	Sklo
Maximálna šírka dverí	1000 mm
Použitie	2-4 dverné krídla + fixný diel
Možnosť fixného dielu	Áno
Montáž na sklenený nadsvetlík	Nie
Hrúbka skla	dvere 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm fixný diel 10 / 10.76 / 12 / 12.76 mm
Max. Hmotnosť dverí	Až do 100 kg na jeden panel.
Tlmené dovieranie	Nie
Teleskopický systém	Áno
Synchronný mechanizmus	Nie
Opracovanie skla	Bez opracovania

Technické detaily

MONTÁŽ NA STENU

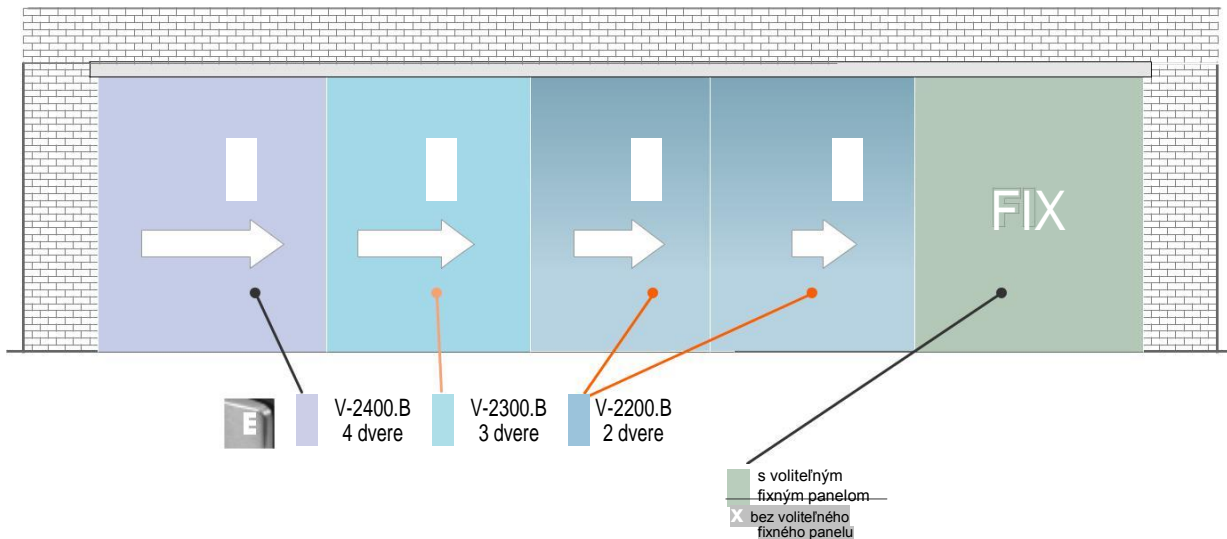


MONTÁŽ DO STROPU



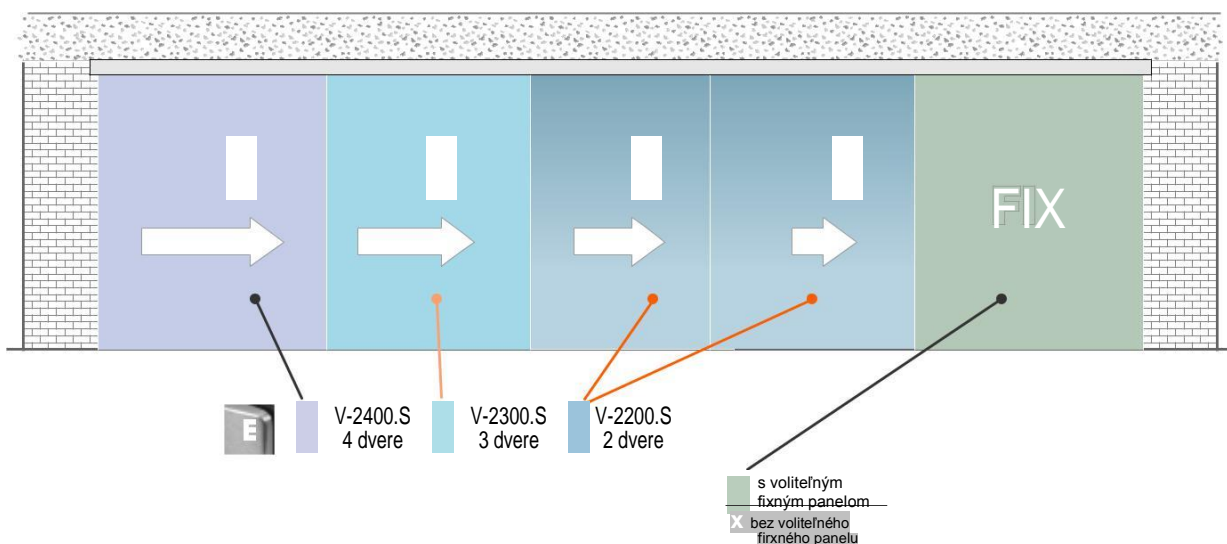
SETY V-2200 OTVÁRENIE DO JEDNEJ STRANY

MONTÁŽ NA STENU



Systém tlmeného dovierania	1	1	1
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1	1	1
Krycí profil (max 3500 mm)	1	1	1
Podlahové vodítko a krytky	1	1	1
Sada vozíkov a príslušenstva	1	1	1

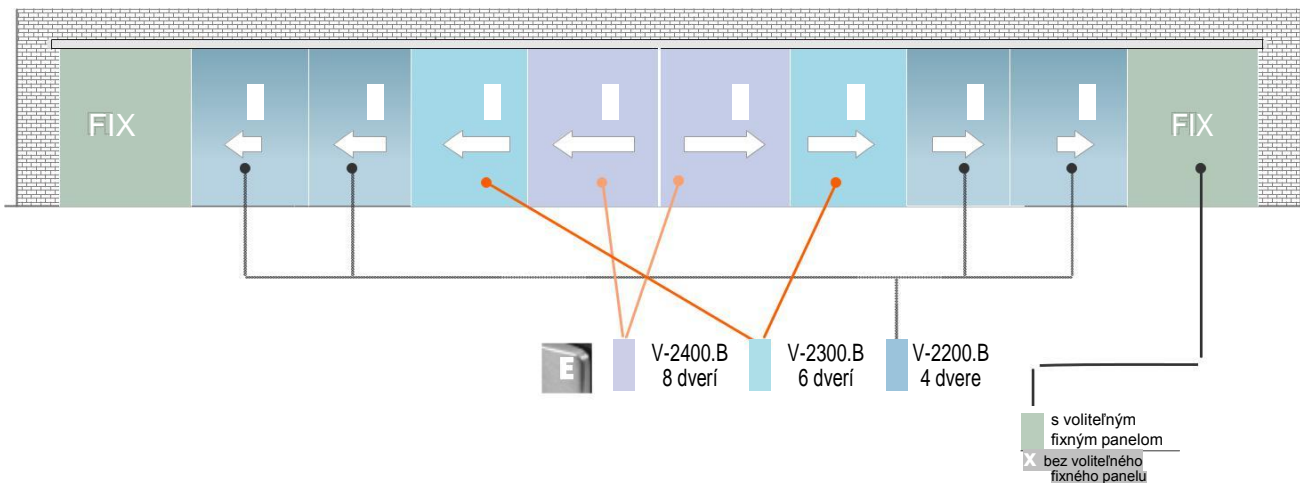
MONTÁŽ DO STROPU



Systém tlmeného dovierania	1	1	1
Vodiaca koľajnica pre montáž do stropu	1	1	1
Krycí profil (max 3500 mm)	2	2	2
Podlahové vodítko a krytky	1	1	1
Sada vozíkov a príslušenstva	1	1	1

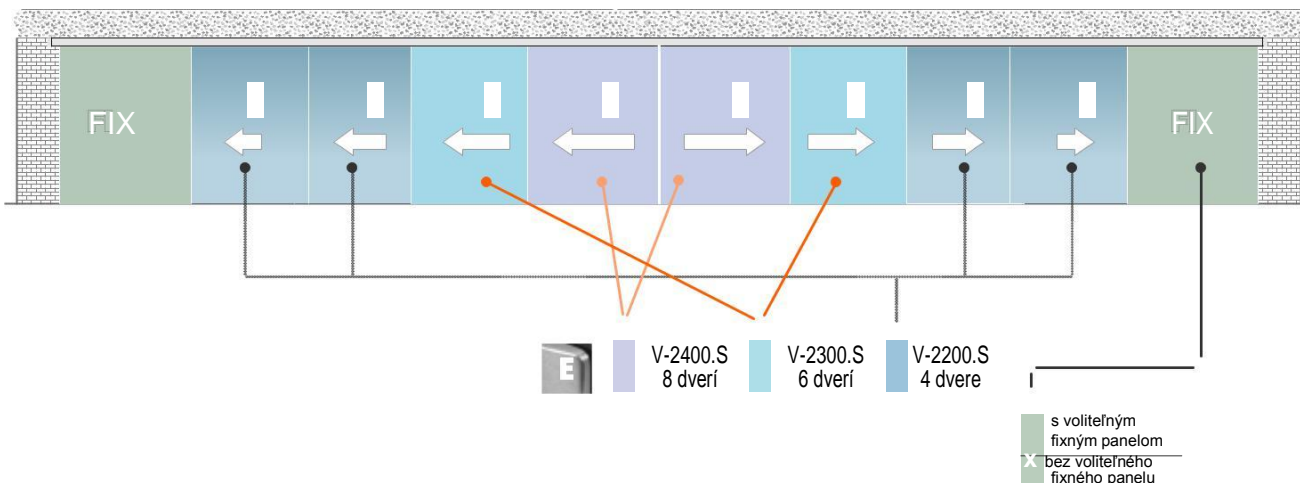
SETY V-2200 OTVÁRANIE DO OBOCH STRÁN

MONTÁŽ NA STENU



Systém tlmeného dovierania	1	1	1
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1	1	1
Krycí profil (max 6000 mm)	1	1	1
Podlahové vodítko	1	1	1
Sada vozíkov a príslušenstva	1	1	1

MONTÁŽ DO STROPU



Systém tlmeného dovierania	1	1	1
Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1	1	1
Krycí profil (max 6000 mm)	2	2	2
Podlahové vodítko	1	1	1
Sada vozíkov a príslušenstva	1	1	1







CELOSKLENENÉ POSUVNÉ DVERE
PO ZEMI POSUVNÉ DVERE

SILENT GLAM



Povrchové úpravy **M**

„Silent Glam“ - Tichý posuv tak individuálny, ako je farebného ladenie Vášho interiéru. Od čistého nerezového prevedenia až po extravagantné materiály s možnosťou kombinácie sklenených alebo drevených dverí.

Spoľahlivý posuvný systém testovaný podľa normy EN1527:2013, určený pre maximálne 150 kg váhy dverného krídla. Systém spodných koliesok vyrobených z vysoko-kvalitnej ocele 304 v rôznych dizajnových prevedeniach. Posuvný systém vhodný pre komerčné aj súkromné interiérové realizácie.

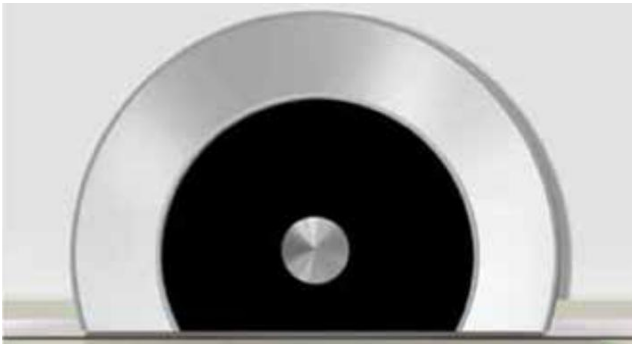
Set komponentov pre 8 - 13.76 mm hrubé bezpečnostné kalené sklo pozostáva z:

- vodiacej koľajnice v povrchovej úprave imitácie nerez
- sady dorazov
- nerezového brúseného nosného profilu s otvormi na kotvenie podľa požiadaviek
- pár podlahových koliesok z brúsenej nerez s dekoratívnymi ložiskami
- montážny kľúč



Materiál dv. krídla	Sklo/Drevo
Maximálna šírka dverí	750-1250 mm
Použitie	Jednokrídlové dvere
Možnosť fixného dielu	Nie
Montáž na sklenený nadsvetlík	Nie
Hrúbka skla	8 - 13,56 mm
Max. Hmotnosť dverí	Sklo 150 kg
Ťmené dovieranie	Nie
Teleskopický systém	Nie
Synchronný mechanizmus	Nie
Opracovanie skla	Áno

□ Modely kolies



□ Biele a čierne sklo



□ Základná verzia s brúsenej nereze



□ Čierne sklo a brúsená nerez



□ Čierne a biele sklo



Designové pojazďové kolieska sú na vyžiadanie a naceňované na mieru

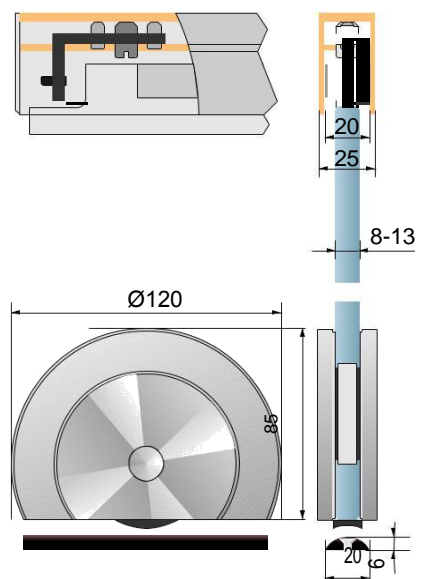
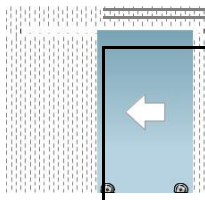
SETY - MONTÁŽ NA STENU

SG.1.B pre 1 dverné krídlo

Horná vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Set dorazov	1
Podlahové kolieska (základné)	2



3000 mm

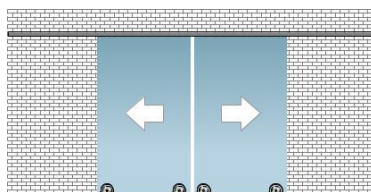


SG.2.B pre 2 dverné krídla

Horná vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Spodná vodiaca koľajnica (predvrtaná)	1
Set dorazov	1
Podlahové kolieska (základné)	4
Príslušenstvo (plst', montážny kľúč)	1



3000 mm



Uvedené ceny systémov sú orientačné. Finálna cena systému je stanovená na základe presných rozmerov a požiadaviek zákazníka



Uvedené ceny sú bez DPH

MAGIC SLIDE

Povrchové úpravy 

Neviditeľný systém interiérových posuvných dverí. Dverný panel je posúvaný priamo po podlahe, a preto riešenie nevyžaduje žiaden vodiaci profil na stene ani na podlahe. Tlmené dovieranie zvyšuje bezpečnosť a užívateľský komfort.

Obojstranný systém umožňuje otváranie dverí na pravo alebo na ľavo a je vhodný pre jednokrídlové dvere. Jednoduchá montáž na stenu, vyžaduje vŕtanie 3 dier o priemere 12 mm.

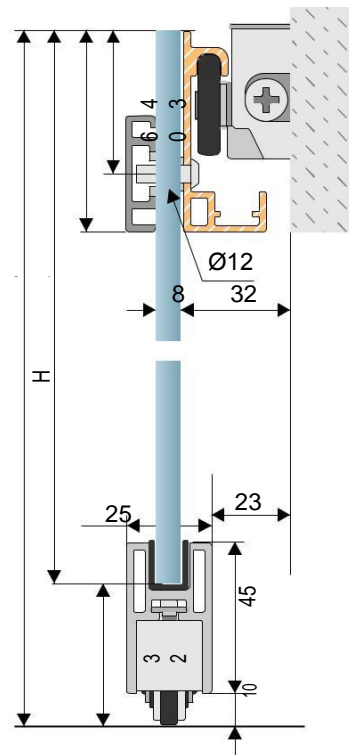
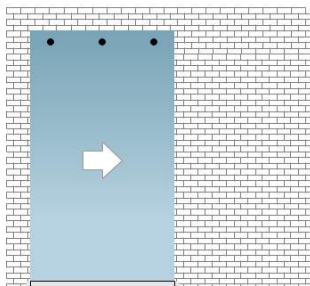


Materiál dv. krídla	Sklo
Maximálna šírka dverí	1100 mm
Použitie	Jedno- alebo Dvojkridlové dvere
Možnosť fixného dielu	Nie
Montáž na sklenený nadsvetlík	Nie
Hrúbka skla	8 mm
Max. hmotnosť dverí	Sklo 80 kg
Tlmené dovieranie	Áno
Teleskopický systém	Nie
Synchronný mechanizmus	Nie
Opracovanie skla	Áno

SETY - MONTÁŽ - STENU

MS.1.B pre 1 dverné krídlo

Horná a spodná koľajnica pre montáž na stenu	1
Podlahové vodítko	1
Dorazy integrované v hornej koľajnici	2
Vozíky integrované v spodnej koľajnici	1
Skrutky a krytky na skrutky montované na sklo	1







CELOSKLENENÉ POSUVNÉ DVERE
AUTOMATICKÉ POSUVNÉ DVERE

PORTAVANT 80 AUTOMATIC



Povrchové úpravy



Posuvný systém s automatickým otváraním a zatváraním. Nízky stupeň kinetickej energie a nastavené kontroly bezpečnosti umožňujú systém aplikovať do interiérov so zvýšeným dôrazom na bezpečnosť napr. nemocnice, hospice, penzióny, reštaurácie apod..

Systém nevyžaduje odbornú elektronickú montáž. Extrémne dlhá životnosť celého systému bola testovaná na 500.000 posunutí nemeckým TÜV.

Minimálne opotrebovanie je dosiahnuté pomocou motora bez klzných kontaktov, ozubeného remeňa vystuženého oceľovým lankom, presnými oceľovými ložiskami a špeciálnym plastovým povrchom koliesok.

Portavant 80 Automatic je navrhnutý ako modulárny systém, ktorý používa niektoré komponenty z Portavant 120 a môže byť čiastočne rozšírený komponentami z tohto systému.



Hmotnosť dverného krídla

- Až do 80 kg pre systém s jedným dverným krídlom
- Až do 60 kg je systém s dvoma dvernými krídlami

Maximálny odporúčaný pomer výšky a šírky

Dverné krídlo maximálne 2,5:1

Dverné krídlo / Hrúbka skla pri kalenom bezpečnostnom skle

8 / 10 / 12 mm

Dverné krídlo / Hrúbka skla pri kalenom/lepenom bezpečnostnom skle

8.76 / 10.76 / 12.76 mm

Fixný diel / Hrúbka skla pri kalenom bezpečnostnom skle

10/12 mm

Fixný diel / Hrúbka skla pri kalenom/lepenom bezpečnostnom skle

2596 mm, 5196 mm, rovnako aj dĺžky fixných dielov

Podmienky použitia

0 – 40°C, IP 20. Maximálne zaťaženie: približne 150-200 cyklov za deň (max. 200 cyklov za hodinu)

Technické detaily



Push&Go - Štandardná funkcia
Ľahkým posunutím dverného
krídla systém okamžite rozpozná
smer pohybu a automaticky
pokračuje v želanom pohybe.
Push & Go je možné používať na
otváranie aj zatváranie dverí.



Diaľkový ovládač -
Voliteľné príslušenstvo
Ak si prajete dvere komfortne
ovládať na diaľku (z pohovky
alebo spoza stola) je možné
použiť diaľkový ovládač spolu s
rádiovým modulom.
Jeden ovládač je možné použiť
až na 4 rôzne dvere.



Tlačidlo- Voliteľné
príslušenstvo Portavant 80
automatic je možné obsluhovať
aj pomocou bezdrôtového
vypínača na stene. Vypínač je
možné si vybrať ľubovoľný. Na
využitie bezdrôtových funkcií
systému sa jednoducho
inštaluje zásuvný radiový
modul do riadiaceho systému.
Tlačidlo, ale môže byť samozrejme
spojené aj prostredníctvom káblov
bez bezdrôtového modulu.



Pohybové čidlo - Voliteľné
príslušenstvo Samozrejmosťou
je možnosť vybavenia
pohybovým čidlom.
Vysokokvalitné pohybové čidlo so
širokými možnosťami nastavenia
dokáže dokonca identifikovať smer
pohybu osôb a tak eliminovať
nežiadúce otváranie dverí.
Takto sa dvere nebudú
otvárať len ak budete len
popred ne prechádzať alebo
sa budete od nich vzdalovať.

Príslušenstvo

RUČNÝ DIALKOVÝ OVLÁDAČ

PV80.DO

- je možné ovládať až 4 dvere;
- systém musí byť vybavený
Rádiovým modulom PV80.RM



RÁDIOVÝ MODUL

PV80.RM

- modul umožní bezdrôtové funkcie
systému a vkladá sa do riadiacej jednotky



POHYBOVÉ ČIDLO

PV80.PC

Zahŕňa:

- čierna krytka
- S rozpoznávaním priameho pohybu
- S čiastočným potlačením pozdĺžnych
pohybov ■ 3 m pripojovacieho káblu
- úchytky



ALTERNATÍVNE KRYTKY POHYBOVÉHO ČIDLA

PV80.KR

- Rôzne krytky na pohybové čidlo



ROZŠIRUJÚCA SADA PRE RIADIACU JEDNOTKU

PV80.RJ

- biely montážny rámik pre display
riadiacej jednotky
- 500 mm kábel na prepojenie
riadiacej jednotky a displayu



RÁDIOVÝ MODUL PRE VYPÍNAČ

PV80.RV

- napájanie pomocou batérie;
- funguje spolu s ľubovoľným vypínačom ktorý
je potrebné kúpiť od tretej strany
- systém musí byť vybavený Rádiovým modu-
lom PV80.RM



SETY PORTAVANT 80 AUTOMATIC

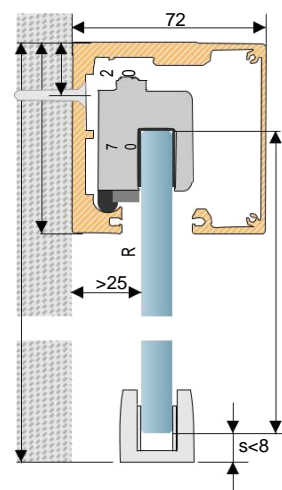
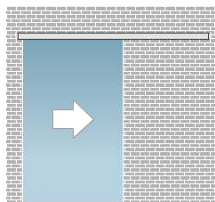
SETY - MONTÁŽ - STENU

PV80.1.B pre 1 dverné krídlo

Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Krycí profil	1
Sada vozíkov a príslušenstva na jedno dverné krídlo	1
Ozubený remeň	1



2596 mm

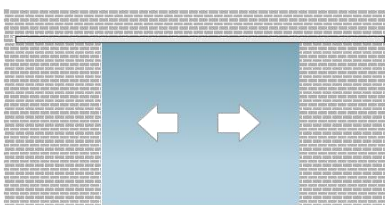


PV80.2.B pre 2 dverné krídla

Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Krycí profil	1
Sada vozíkov a príslušenstva pre dve dverné krídla	1
Ozubený remeň	1



5196 mm



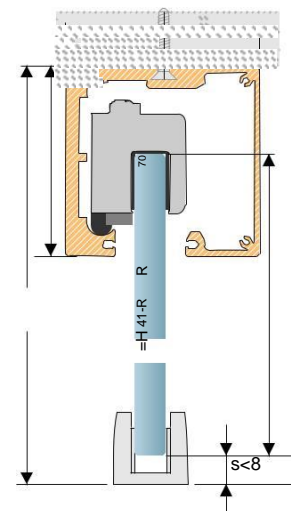
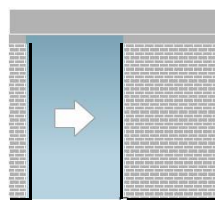
SETY - MONTÁŽ - STROP

PV80.1.S pre 1 dverné krídlo

Vodiaca koľajnica pre montáž na strop	1
Krycí profil	1
Sada vozíkov a príslušenstva na jedno dverné krídlo	1
Ozubený remeň	1



2596 mm

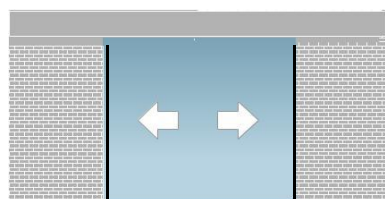


PV80.2.S pre 2 dverné krídla

Vodiaca koľajnica pre montáž na strop	1
Krycí profil	1
Sada vozíkov a príslušenstva pre dve dverné krídla	1
Ozubený remeň	1



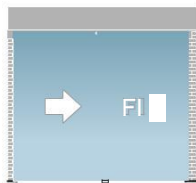
5196 mm



SET PRE MONTÁŽ FIXNÉHO PANELU

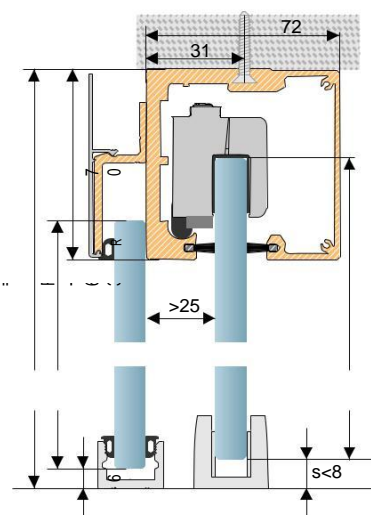
PV80.1F.S pre 1 dverné krídlo

- Vodiaca koľajnica pre montáž na strop 1
- Krycí profil 1
- Sada vozíkov a príslušenstva na jedno dverné krídlo 1
- Ozubný remeň 1
- Set "Sidelights" montovaný na zadnú stranu profilu 1
- upevňovací profil
- krycí profil pre upevňovací profil
- samolepiace PET vložky pre upevňovací profil
- skrutky
- koncové krytky



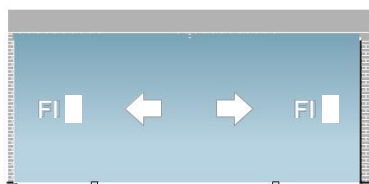
Dodávané bez spodnej upevňovacej lišty, vymedzovacej krytky a tesnení

1387€ 1494 € 2596 mm



PV80.2F.S pre 2 dverné krídla

- Vodiaca koľajnica pre montáž na strop 1
- Krycí profil 1
- Sada vozíkov a príslušenstva na dve dverné krídla 1
- Ozubný remeň 1
- Set "Sidelights" montovaný na zadnú stranu profilu 1
- upevňovací profil
- krycí profil pre upevňovací profil
- samolepiace PET vložky pre upevňovací profil
- skrutky
- koncové krytky



Dodávané bez spodnej upevňovacej lišty, vymedzovacej krytky a tesnení

1921 € 2168 € 5196 mm

SETY - MONTÁŽ DO SKLENENÉHO FIXNÉHO PANELU

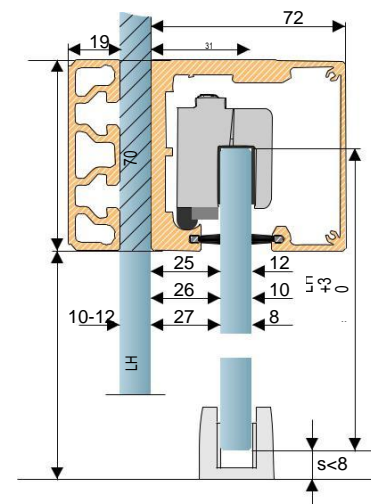
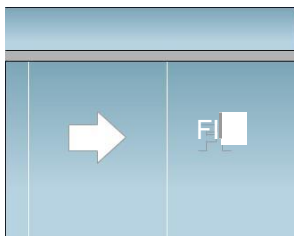
PV80.1.G pre 1 dverné krídlo

- Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu 1
- Krycí profil 1
- Profil na montáž na sklo 1
- Sada vozíkov a príslušenstva jedno dverné krídlo 1
- Ozubný remeň 1



2474 mm

2874 mm



Uvedené ceny sú bez DPH

Príslušenstvo k PV80

KRYCÍ PROFIL

PV.545

- pre fixný panel
- Poznámka: nadvakáva sa do otvorenej koľajnice fixného dielu



1496 mm

2996 mm

SILIKÓNOVÉ TESNENIE

PV.254

- transparentné
- štandardná dĺžka 5 m



Prosím kontaktujte nás, pri výbere tesnenia.



Typ 1 10mm

5000 mm

Typ 3 12mm

5000 mm

PODLAHOVÉ VODÍTKO PRE SKLO TYPU SATINATO

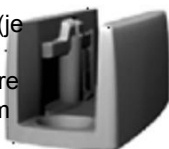
PV.295

- hrúbka skla 8 a 10 mm ESG
- vrátane tela podlahového vodítka



PV.296

- bez samotného tela podlahového vodítka (je možné použiť telo ktoré je dodávané v bežnom sete)
- bez povrchovej úpravy



PODLAHOVÉ VODÍTKO

PV.264

- vymeniteľné podlahové vodítko
- hrúbka skla 8 až 12,76 mm
- vrátane vložiek



UPEVŇOVACIA KONZOLA VODÍTKA NA STENU

PV.297

- upevňovacia konzola na stenu pre podlahové vodítko PV.264 a PV.295
- nehrdzavejúca oceľ
- Poznámka: Konzola pre uchytenie podlahového vodítka na stenu je súčasťou sady príslušenstva kompletného setu



LINEA AUTOMATIC

Povrchové úpravy  

LINEA automatický posuvný systém určený pre frekventovane interiérové priechody, napr. v administratívnych budovách, obchodných priestoroch, hoteloch či reštauráciách, ako aj v nemocniciach. Systém je dostupný v jednokrídlovej bočne-otváratej verzii.

- Nenápadnosť a elegantný dizajn systému
- Tichý chod a EKO-FRIENDLY technológia
- Vysoká bezpečnosť
- Maximálna otváracia rýchlosť dostupná na trhu (nastaviteľná 0.1 - 0.6 m/s)

- Komfort užívateľa. Ľahká manipulácia a ovládanie dverí. Rôzne aktivačné systémy umožňujú sa flexibilne prispôsobiť požiadavkám.
- Systém možno dokonale integrovať do stenových panelov, na povrch alebo taktiež aj zabudovať.
- Dynamický výkon, tichý chod a veľmi nízka hlučnosť systému, vďaka novej technológii lineárneho motora bez potreby mechanických prevodových komponentov.
- Úspora energie - a Ak dvere nie sú používané, zostávajú zatvorené, a tým sa udržiavajú klimatické podmienky vo vnútri zatvorenej miestnosti.



MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Rozmery pohonu (bez voliteľného krytu)	58 x 52 mm (výška x hĺbka)
Rozmery pohonu (s voliteľným krytom)	80 x 54 mm (výška x hĺbka)
Minimálna a maximálna dĺžka pohonu	1450 až 2850 mm
Nastaviteľná rýchlosť otvárania krídla	0.05 až 0.54 m/s
Maximálne zrýchlenie	0.8 m/s ²

LIMITY JEDNOKRÍDLOVÝCH POSUVNÝCH DVERÍ

Maximálna svetlá šírka	1400 mm
Minimálna svetlá šírka	700 mm
Maximálna svetlá výška	2800 mm
Hmotnosť posuvného krídla	5 až 80 kg

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Štandardné napájacie napätie	220-240V +/-6% 50-60 Hz
Napájanie na vyžiadanie	100-120V 60Hz +/-6%
Motor	Permanentný magnet synchronný lineárny
Maximálny výkon (špičkový)	150 W
Maximálny výkon (prevádzkový)	80 W
Prevádzková teplota	-15 ⁰ C až +50 ⁰ C



Uvedené ceny sú bez DPH

□ Technické detaily

VYNIKAJÚCI DYNAMICKÝ VÝKON

BEZ MECHANICKÝCH PREVODOVÝCH PRVKOV

Lahká a tichá prevádzka

MOTOR

Synchrónny lineárny motor
s permanentnými magnetmi



MIMORIADNE KOMPEKTNÝ AUTOMATICKÝ POHON

58 x 52 mm - dostupný v čiernej aj sivej

KOMPATIBILITA S MNOŽSTVOM PRÍSLUŠENSTVA

Aktivačný, kontrolný a bezpečnostný systém

PRISPÔSOBENIE POVRCHOV KRÍDEL

S montážou doplnkového krytu

ČISTÉ SKLO A PODOBNE



SKLO V HLIŇÍKOVOM PROFILE



PANELY DREVO, KOV



SETY - MONTÁŽ - STENU

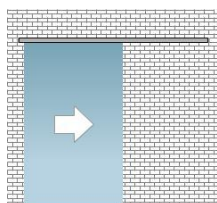
LA.1.B

■ ■ pre jedno posuvné krídlo

Vodiaca koľajnica pre montáž na stenu	1
Krycí profil	1
Pohon pre jedno dverné krídlo	1



2850 mm



DVERE DO ZÁRUBNE

INFORMÁCIE O DVERÁCH

Dvere v zárubni

Otváracie dvere v zárubni sú bežným štandardom, avšak v kombinácii so sklom sa stávajú luxusným interiérovým doplnkom. Použitie kalené sklo zaisťuje vysokú bezpečnosť a odolnosť dverí a tak je ich bežné využitie aj v domácnostiach. Pre správny výber dverí je potrebné určiť smer otvárania (von, resp. dnu), orientáciu dverí (pravé, resp. ľavé) a spôsob lícovania voči zárubni (falcové, resp. bezfalcové).

- prachová a akustická tesnosť
- jednoduchosť riešenia
- kompaktnosť a dizajn kovaní
- cena
- obmedzené rozmery dverí
- obmedzená funkčná škála
- prioritne pre jednokrídlové prevedenie
- jednostranné otváranie

Bezrámové dvere v priečke

Pevná sklenená priečka v kombinácii s bezrámovými kývnymi dverami sú žiadaným riešením pre delenie veľkých priestorov na menšie časti. Kovania v stene pôsobia ako jeden celok. Bezrámovosť riešenia umožňuje jednostranné i obojstranne otváranie dverí. Z funkčného hľadiska vyšší užívateľský komfort poskytujú hydraulické a automatické pánty a v neposlednom rade aj samozatvárací mechanizmus osadený v podlahe.

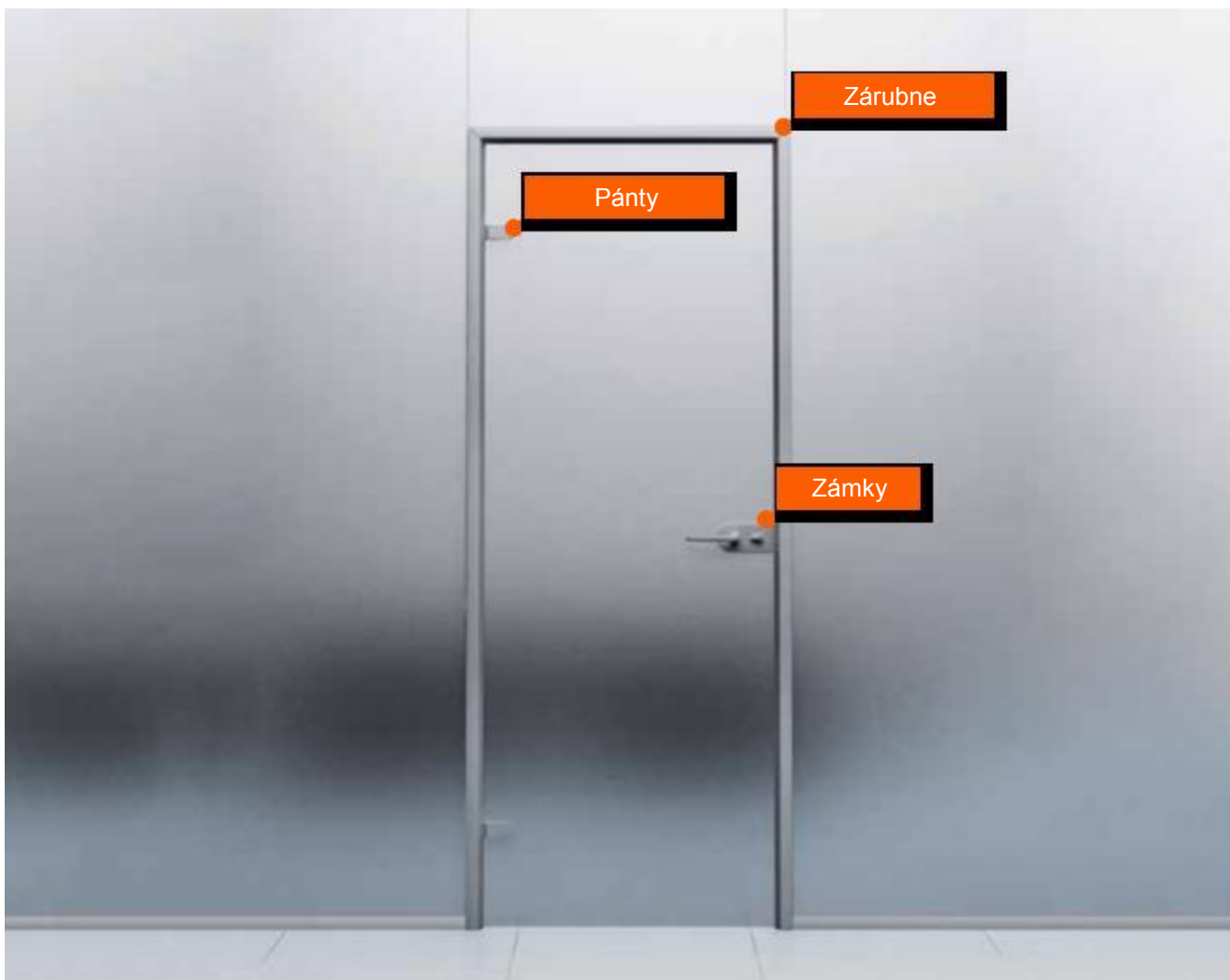
- jednostranné i obojstranné otváranie
- jedno i dvojkřídlové dvere
- optické prepojenie priestorov
- flexibilita pri stavebných riešeniach
- možné komplexné riešenia
- menšia akustická tesnosť

Prehľad modelov a ich parametrov	Dvere v zárubni	Dvere bezrámové		Bezrámové dvere a priečky			
	STUDIO / ATELIER špeciálne zliatiny	HYDRAULICKÉ	AUTOMATICKÉ	WSS HIGHLINE AT	WSS HIGHLINE PT	ASSA ABLOY PF	CILINDRIC
Základný materiál	sklo	antikor	antikor	upravená oceľ	upravená oceľ	zliatina	antikor
Materiál dverného krídla	sklo	sklo	sklo	sklo	sklo	sklo	sklo
Maximálna hmotnosť dverí (kg)	42-80*	65	60	100	120	80	100
Maximálna šírka dverí (mm)	1000	1000	900	1100	1200	1000	1000
Hrúbka skla (mm)	8-12.76	8-12.76	8-10	8-15	8-19	10-12	8-12
Montáž do sklenenej priečky	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Privátne prostredie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Komerčné, verejné priestory	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vlhké prostredie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Opracovanie skla	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


* podľa typu pánty

DVERE DO ZÁRUBNE

Kompletná ponuka kovaní pre azda najbežnejšie otváracie dvere do zárubne. Hliníkové zárubne, pánty, zámky s dorazmi ako aj kľučky s univerzálnym využitím. Špeciálnou ponukou sú kovania do prostredia s vysokou vlhkosťou s antikoroóznym ošetrením.



Materiál dv. krídla	Kalené Sklo / Kalené lepené sklo
Maximálna šírka dverí	doporučená 1000mm
Použitie	Jedno- alebo Dvojkřídlové dvere
Max. odporúčaný pomer výšky a šírky	Dverné krídlo maximálne 3:1
Hrúbka skla	8 / 8.76 / 10 / 10.76 / 12 / 12.76 mm

 Pánty a zámky označené ako vhodné do prostredia so zvýšenou vlhkosťou nie sú vhodné do termálnych kúpeľov alebo iných vysoko agresívnych prostredí



ZÁRUBŇA TVARU „L“ DO OSTENIA

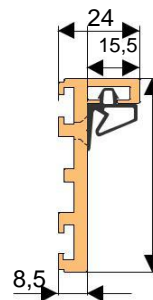
ZAR.L

- Pre dvere z kaleného bezpečnostného skla hrúbky 8, alebo 10 mm. ■ Montáž do ostenia (skrutky ukryté pod tesnením)
- Masívny profil umožňuje montovať veľkú skálu závesných pántov
- Možnosť výfrezu k protiplechu zámku
- Sada obsahuje

2.4m bočný profil (jeden s výfrezom na jazýček zámku)	2 ks
1.2m horný profil (na nadpražie)	1 ks
Šedé tesnenie na celú dĺžku profilov	6 bm
Spojovacia sada na spevnenie rohov zárubne	1 set



Možnosť dodania v 6000mm dlhých profiloch



ZÁRUBŇA TVARU „Z“ - HRANU OSTENIA

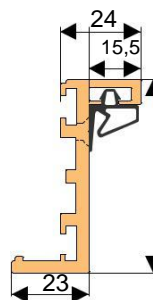
ZAR.Z

- Pre dvere z kaleného bezpečnostného skla hrúbky 8, alebo 10 mm. ■ Montáž na hranu ostenia (skrutky ukryté pod tesnením)
- Masívny profil umožňuje montovať veľkú škálu závesných pántov
- Možnosť výfrezu k protiplechu zámku
- Sada obsahuje

2.4m bočný profil (jeden s výfrezom na jazýček zámku)	2 ks
1.2m horný profil (na nadpražie)	1 ks
Šedé tesnenie na celú dĺžku profilov	6 bm
Spojovacia sada na spevnenie rohov zárubne	1 set



Možnosť dodania v 6000mm dlhých profiloch



KPZ-24

- Protiplech k zámku



ZÁRUBŇA - MONTÁŽ DO SKLENENEJ STENY

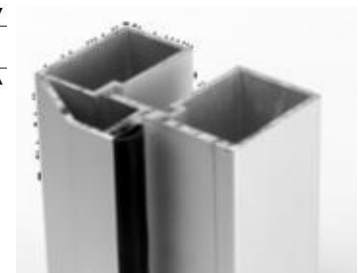
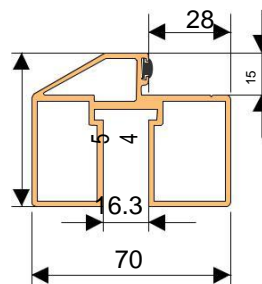
ZAR.U

- Pre dvere z kaleného bezpečnostného skla hrúbky 8, 10, alebo 12 mm. ■ Fixný panel hrúbky 8-15 mm upevnený silikónom
- Masívny profil umožňuje montovať veľkú skálu závesných pántov
- Profil umožňuje montáž guličkového dorazu a preto je možné namontovať dvere s madlom na miesto zámku.
- Profil takisto umožňuje zakomponovanie elektrického prepúšťača do tela zárubne.
- Doporučujeme použiť svorkové profily (SPF, alebo SPC) na kotvenie fixných dielov, aby sa dosiahla maximálna pevnosť.
- Sada obsahuje

2.4m bočný profil	2 ks
1.2m horný profil (na nadpražie)	1 ks
Čierne tesnenie na celú dĺžku profilov	6 bm
Spojovacia sada na spevnenie rohov zárubne	1 set



Možnosť dodania v 6000mm dlhých profiloch



PÁNTY

Povrchové úpravy **E** **Ef** **Gc** **Gm** **B**

□ Pánty na nasúvaciu osku

PÁNT DO ZÁRUBNE S FALCOM 24 (26) MM

20.300.X*

- Pánt do zárubne s falcom 24 (26) mm
- pánt s krytkou na osku
- max. nosnosť 42kg/pár
- 8/10 mm sklo



*X

*B - do bežného prostredia

*V - do prostr. s vysokou

vlhkosťou

PÁNT DO ZÁRUBNE S FALCOM 24 (26) MM

20.700.X*

- Pánt do zárubne s falcom 24 (26) mm
- pánt s krytkou na osku
- max. nosnosť 42kg/pár
- 8/10 mm sklo



*X

*B - do bežného prostredia

*V - do prostr. s vysokou

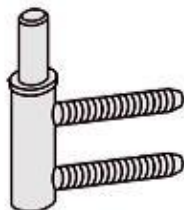
vlhkosťou

Hĺbku falcu je potrebné zadať pri objednávke

OSKA DO DREVENEJ ZÁRUBNE

20.900

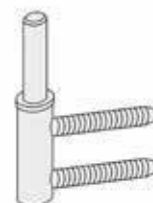
- Oska do drevenej zárubne
- Vhodná s rámovým dielom 20.914



PREDĹŽENÁ OSKA DO DREVENEJ ZÁRUBNE

20.902

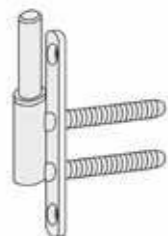
- Oska do drevenej zárubne
- Predĺžená oska
- Vhodná s rámovým dielom 20.914



OSKA DO DREVENEJ ZÁRUBNE

20.906

- Oska do drevenej zárubne
- Vhodná s rámovým dielom 20.914
- max. nosnosť až 47kg/pár



PREDĹŽENÁ OSKA DO KOVOVEJ ZÁRUBNE

20.904

- Montážna platňa s oskou na naskrutkovanie do kovovej zárubne
- Predĺžená oska



□ Pánty s priebežnou oskou

PÁNT DO ZÁRUBNE S FALCOM 24 (26) MM

21.300.X*

- Pánt do zárubne s falcom 24 (26) mm
- Pánt je dodávaný s krytkou na osku
- max. nosnosť 42kg/pár
- pre 8-10mm sklo



Hĺbku falcu je potrebné zadať pri objednávke



*X

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou

vlhkosťou

PÚZDRO PRE OSKU NA DREVENÚ ZÁRUBŇU

21.400

- Oska pre drevené zárubne
- Vhodná pre zárubňový diel 20.914
- vhodná pre sklo 8 mm



PÚZDRO PRE OSKU NA KOVOVÚ ZÁRUBŇU

21.402

- Montážna platňa s priebežnou oskou na našrobovanie do drevenej zárubne



□ Pánty s montážnou platňou

PÁNT DO ZÁRUBNE S MONTÁŽNOU PLATŇOU

20.312

- pánt do zárubne s montážnou platňou na našróbovanie
- max. nosnosť 35kg/pár
- 8/10 mm sklo



PÁNT DO ZÁRUBNE S MONTÁŽNOU PLATŇOU

20.712

- pánt do zárubne s montážnou platňou na našróbovanie
- max. nosnosť 35kg/pár
- 8/10 mm sklo



PÁNT DO ZÁRUBNE S MONTÁŽNOU PLATŇOU

21.320

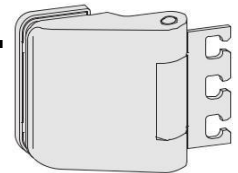
- pánt do zárubne s montážnou platňou na našróbovanie
- max. nosnosť 45kg/pár
- 8/10 mm sklo



PÁNT DO KOVOVEJ ZÁRUBNE S FALCOM 26-45MM

21.500.X*


- Pánt do kovovej zárubne s falcom 26-45 mm
- Pánt s krytkou na osku and galvanizovanou oskou
- max. nosnosť 45kg/pár
- Vhodný pre kovové zárubne
- Vhodné pre 10 mm sklo
- Vhodný pre zárubňový diel 21.428



Hĺbka falcu 26 mm

Hĺbka falcu 27 - 40 mm

Hĺbka falcu 41 - 45 mm

 Hĺbku falcu je potrebné zadať pri objednávke

□ Pánty sklo-sklo

STUDIO PÁNT SKLO-SKLO

20.318

- pánt sklo-sklo na montáž na sklenený pevný diel
- max. nosnosť 35kg/pár
- 8/10 mm sklo



PÁNT SKLO-SKLO

20.718

- pánt sklo-sklo na montáž na sklenený pevný diel
- max. nosnosť 35kg/pár
- 8/10 mm sklo



ZÁMKY

Povrchové úpravy



STUDIO Jednoduchá, elegantná a nadčasová rada produktov pre sklenené dvere do súkromného prostredia. Interiérové dverové zámky, závesy a pákové kľučky určené na uspokojenie všetkých súčasných nárokov.

Zámky sú vybavené špeciálnym mechanizmom bez pružinového mechanizmu s extrémnou odolnosťou (testované na 1.500.000 cyklov), veľmi nízkou hlučnosťou a vysokým komfortom ovládania.

ATELIER Funkčné a bezpečné - produkt špičkovej kvality pre často používané dvere napríklad do verejných priestorov.

- Zámky sú vybavené špeciálnym mechanizmom bez pružinového mechanizmu s extrémnou odolnosťou (testované na 1.500.000 cyklov), veľmi nízkou hlučnosťou a komfortom ovládania.
- Kovový poniklovaný jazýček a nezávislé dvojstupňové uzamykanie vhodné pre použitie s elektrickým prepúšťačom.
- Vhodné pre 8 (10) mm monolitické kalené bezpečnostné sklo a zárubňu s falcom hĺbky 24 (26) mm. Hĺbka 26mm pre 10 mm kalené bezpečnostné sklo a hĺbka 24 mm pre 8mm.
- Možnosť použitia 61 mm dlhého eurocylindra. Vhodné pre kľučky bez rozety dodávané s 8 mm štvorhranom a 18 mm dlhým stabilizačným vedením.



Bez uzamykania

i Pri objednávke prosím uveďte hrúbku skla. Zámky na hrúbky skla od 12mm si vyžadujú predĺžené skrutky.

NEUZAMYKATEĽNÝ ZÁMOK OLIS S JAZÝČKOM

20.200.X*

- Neuzamykateľný zámok s jazýčkom
- pozícia kľučky vzadu
- 8/10 mm sklo



*X

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

NEUZAMYKATEĽNÝ ZÁMOK ALEA S JAZÝČKOM

20.600.X*

- Neuzamykateľný zámok s jazýčkom
- pozícia kľučky vzadu
- 8/10 mm sklo



*X

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

NEUZAMYKATEĽNÝ ZÁMOK VENA S JAZÝČKOM

24.200.X*

- Neuzamykateľný zámok s jazýčkom
- pozícia kľučky vzadu
- 8/10 mm sklo



*X

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

NEUZAMYKATEĽNÝ ZÁMOK ATELIER S JAZÝČKOM

21.100.X*.W**

- Neuzamykateľný zámok s jazýčkom
- vhodný pre 8 alebo 10mm sklo



*X

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

Bez uzamykania

i Pri objednávke prosím uveďte hrúbku skla.
Zámky na hrúbky skla od 12mm si vyžadujú predĺžené skrutky.

NEUZAMYKATEĽNÝ ZÁMOK OLIS S JAZÝČKOM

20.202.X*

- ■ Neuzamykateľný zámok s jazýčkom
- ■ pozícia kľučky vpredu
- ■ 8/10 mm sklo



***X**

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

NEUZAMYKATEĽNÝ ZÁMOK VENA S JAZÝČKOM

24.202.X*

- ■ Neuzamykateľný zámok s jazýčkom
- ■ pozícia kľučky vpredu
- ■ 8/10 mm sklo



***X**

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

S uzamykaním pre BB kľúč

ZÁMOK OLIS S UZAMYKANÍM - BB KĽÚČ

20.204.X*

- ■ Zámok s uzamykaním na BB kľúč
- ■ 8/10 mm sklo



***X**

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

ZÁMOK VENA S UZAMYKANÍM - BB KĽÚČ

24.204.X*

- ■ Zámok s uzamykaním na bb kľúč
- ■ 8/10 mm sklo



***X**

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

ZÁMOK ALEA S UZAMYKANÍM - BB KĽÚČ

20.604.X*

- ■ Zámok s uzamykaním na BB kľúč
- ■ 8/10 mm sklo



***X**

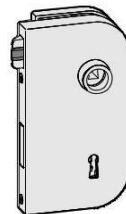
*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

ZÁMOK ATELIER S UZAMYKANÍM - BB KĽÚČ

21.102.X*.W**

- ■ Zámok s uzamykaním na bb kľúč
- ■ vhodný pre 8 alebo 10mm sklo



***X**

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

****W**

**L - ľavé dvere

**P - pravé dvere

□ S uzamykaním pre cylindrickú vložku

i Pri objednávke prosím uveďte hrúbku skla.
Zámky na hrúbky skla od 12mm si vyžadujú predĺžené skrutky.

ZÁMOK OLIS S UZAMYKANÍM PRE CYL. VLOŽKU

20.206.X*

- Zámok s uzamykaním pre eurocylinder
- 8/10 mm sklo



*X

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

ZÁMOK ALEA S UZAMYKANÍM PRE CYL. VLOŽKU

20.606.X*

- Zámok s uzamykaním pre eurocylinder
- 8/10 mm sklo



*X

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

ZÁMOK VENA S UZAMYKANÍM PRE CYL. VLOŽKU

24.206.X*

- Zámok s uzamykaním pre eurocylinder
- 8/10 mm sklo



*X

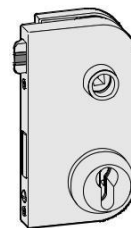
*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

ZÁMOK ATELIER S UZAM. PRE CYL. VLOŽKU

21.104.X*.W**

- Zámok s uzamykaním pre eurocylinder
- vhodný pre 8 alebo 10mm sklo



*X

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou vlhkosťou

**W

**L - ľavé dvere

**P - pravé dvere



Uvedené ceny sú bez DPH

□ S uzamykaním otočným gombíkom

ZÁMOK OLIS S UZAM. - OTOČNÝ GOMBÍK

20.222.X*.YY**

**YY

**LV - ľavé dvere otvárajúce sa von

**LD - ľavé dvere otvárajúce sa dnu

**PV - pravé dvere otvárajúce sa von

**PD - pravé dvere otvárajúce sa dnu



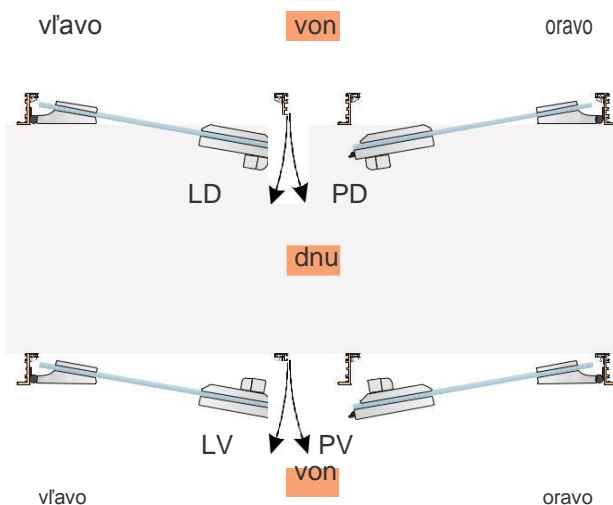
- Zámok s uzamykaním na otočný gombík s indikátorom uzamknutia "červená-biela"
- 8 mm sklo

*X

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou

vlhkosťou



ZÁMOK ATELIER S UZAM. - OTOČNÝ GOMBÍK

21.108.X*.W**

- Zámok s uzamykaním na otočný gombík s indikátorom umamknutia "červená-biela"
- Otočný gombík je možné namontovať zo strany zámku ako aj zo strany protikusu.
- vhodný pre 8 alebo 10mm sklo

**W

**L - ľavé dvere

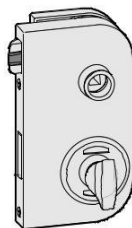
**P - pravé dvere

*X

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou

vlhkosťou



ZÁMOK ALEA S UZAM. - OTOČNÝ GOMBÍK

20.622.X*.YY**

**YY

**LV - ľavé dvere otvárajúce sa von

**LD - ľavé dvere otvárajúce sa dnu

**PV - pravé dvere otvárajúce sa von

**PD - pravé dvere otvárajúce sa dnu



- Zámok s uzamykaním na otočný gombík s indikátorom uzamknutia "červená-biela"
- 8 mm sklo

*X

*B - bez rozety

*V - do prostr. s vysokou

vlhkosťou



□ Protikusy k zámkom

PROTIKUS K ZÁMKU OLIS

20.254.X*

- Protikus k zámku
- vhodný pre 8 alebo 10mm sklo



*X

*B - do bežného prostredia

*V - do prostr. s vysokou

vlhkosťou



PROTIKUS K ZÁMKU ALEA

20.654.X*

- Protikus k zámku
- vhodný pre 8 alebo 10mm sklo



*X

*B - do bežného prostredia

*V - do prostr. s vysokou

vlhkosťou



□ Protikusy k zámkom

PROTIKUS K ZÁMKU VENA

24.254.X*

- Protikus k zámku
- vhodný pre 8 alebo 10mm sklo



*X

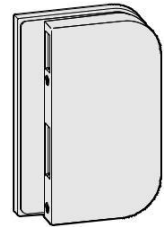
*B - do bežného prostredia

*V - do prostr. s vysokou
vlhkosťou

PROTIKUS K ZÁMKU ATELIER

21.114.X*.W**

- Protikus k zámku
- vhodný pre 8 alebo 10mm sklo



**W

**L - ľavé dvere

**P - pravé dvere

*X

*B - do bežného prostredia

*V - do prostr. s vysokou
vlhkosťou

□ Kľučky dverí

PÁR KĽUČIEK

22.100.X*

- pár kľučiek - oblý tvar
- do bežného prostredia



PÁR KĽUČIEK

22.104.X*

- pár kľučiek - plochý zahnutý tvar
- do bežného prostredia



PÁR KĽUČIEK

22.108

- pár kľučiek - plochý tvar
- k dispozícii v hliníku
- do bežného prostredia



PÁR KĽUČIEK

22.112

- pár kľučiek
- špeciálny tvar
- do bežného prostredia





Uvedené ceny sú bez DPH



CELOSKLENENÉ BEZRÁMOVÉ DVERE A PRIEČKY

AUTOMATICKÉ A HYDRAULICKÉ PÁNTY

Povrchové úpravy



Bežnú funkčnosť pántov pre sklenené dvere je možné rozšíriť montážou hydraulických alebo automatických pántov. Výsledným efektom je plynulé a kontrolované zatváranie dverí po ich otvorení.

Hydraulické pánty majú integrovaný hydraulický mechanizmus v pánte samotnom a uzatvárajú dvere v celom rozsahu otvárania. Rýchlosť zatvárania je možné nastaviť v dvoch stupňoch podobne ako tomu býva pri bežných podlahových samo-zatváračoch.

Automatické pánty sú jednoduchšou variantou, kde uzatváranie realizuje pružinový mechanizmus. Uzatváranie funguje iba v obmedzenom rozsahu okolo uzavretej polohy a nie je možné ho nastavovať. Jedná sa, ale o veľmi spoľahlivú a odolnú variantu.

□ Automatické pánty

AUTOMATICKÝ PÁNT SKLO-STENA 60kg

V-508

- Materiál: Mosadz/ Hliník
- Hrúbka skla: 8-10-12mm
- Max. nosnosť: 60kg
- Montáž: sklo - stena
- Aretácia: 90° - 0° - 90°
- Max. šírka skleneného krídla: 1000mm
- Nastaviteľná poloha pántu na montážnej platni



AUTOMATICKÝ PÁNT SKLO-SKLO 50kg

V-516

- Materiál: Mosadz/ Hliník
- Hrúbka skla: 8-10-12mm
- Max. nosnosť: 50kg
- Montáž: sklo - sklo
- Aretácia: 90° - 0° - 90°
- Max. šírka skleneného krídla: 900mm
- Nastavovacie skrutky pre zarovnanie sklenených panelov



AUTOMATICKÝ PÁNT SKLO-STENA 65kg

APD32-D

- Materiál: Mosadz
- Hrúbka skla: 8-10-12mm
- Max. nosnosť: 65kg
- Max. šírka skleneného krídla: 1000mm
- Montáž: sklo - stena
- Aretácia: 90° - 0° - 90°
- Nastaviteľná nulová poloha



AUTOMATICKÝ PÁNT SKLO-SKLO 65kg

APD32-G

- Materiál: Mosadz
- Hrúbka skla: 8-10-12mm
- Max. nosnosť: 65kg
- Max. šírka skleneného krídla: 1000mm
- Montáž: sklo - sklo
- Aretácia: 90° - 0° - 90°
- Nastaviteľná nulová poloha



Hydraulické pánty

HYDRAULICKÝ PÁNT STENA-SKLO

65kg

HP-021

- Materiál: Antikor
- Hrúbka skla: 10-14 mm
- Max. nosnosť: 65kg
- Max. šírka skleneného krídla: 900mm
- Montáž: sklo - stena
- Aretácia: 90°-0°-90°



HYDRAULICKÝ PÁNT SKLO-SKLO

65kg

HP-023

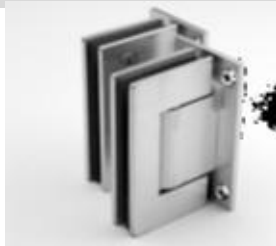
- Materiál: Antikor
- Hrúbka skla: 10-14 mm
- Max. nosnosť: 65kg
- Max. šírka skleneného krídla: 900mm
- Montáž: sklo - sklo
- Aretácia: 90°-0°-90°



HYDRAULICKÝ PÁNT STENA-SKLO

HP-011

- Materiál: Antikor
- Hrúbka skla: 8-12 mm
- Max. nosnosť: 45kg
- Max. šírka skleneného krídla: 800mm
- Montáž: sklo - stena
- Aretácia: 90°-0°-90°



HYDRAULICKÝ PÁNT SKLO-SKLO

45kg

HP-013

- Materiál: Antikor
- Hrúbka skla: 8-12 mm
- Max. nosnosť: 45kg
- Max. šírka skleneného krídla: 800mm
- Montáž: sklo - sklo
- Aretácia: 90°-0°-90°



Aretácia v 90°-0°-90°
Hydraulické zatváranie účinné od +85°
V dvoch krokoch nastaviteľná rýchlosť uzatvárania.



Uvedené ceny sú bez DPH


WSS HIGHLINE PT obojstranne otváracé pánty

Povrchové úpravy 

- Nadštandardná kvalita kovaní pre celosklenené steny s obojstranne otváracími dverami s vysokými požiadavkami na funkcionality, dlhú životnosť a bezpečnosť.
- Riešené dizajnované pre frekventované využívané vstupy v interiéri alebo exteriéri
- Flexibilita produktov pre rôzne konfigurácie riešení s jedno-alebo dvokrídlovými dverami s montážou s alebo bez nadsvetlíka
- Dostupnosť riešení s pevnou osou otáčania 15 mm alebo nastaviteľnou osou otáčania 55 až 65 mm pre falcovú zárubňu (24 až 45 mm) s bezpečnostným sklom 8 - 19 mm
- Pre väčšie rozmery dverných krídel možnosť kombinácie kovaní s upevňovacími svorkovými profilmi.



Maximálna hmotnosť dverného krídla (okrem PT28 a PT29)	120 kg
	140 kg - v prípade použitia okopovej lišty
Maximálna šírka a výška dverí	1200 x 2800 mm
	1400 x 2800 mm - v prípade použitia okopovej lišty
Doporučené uťahovacie momenty	
<input type="checkbox"/> M6	10 Nm
<input type="checkbox"/> M6 - s 5mm šesťhrannou hlavou	15 Nm
<input type="checkbox"/> M8	20 Nm
Hrúbka skla	8 -19 mm

 Radi Vám pomôžeme s nadrozmernými riešeniami do 300 kg na dverné krídlo

□ 55/65 mm os otáčania

Riešenie pre celosklenené konštrukcie so stabilizačnými pan-elmi do interiéru aj exteriéru.

Nastaviteľná os otáčania 55-65 mm poskytuje široké montážne možnosti a uplatnenie systému - napr. vstupy do rokovacích miestností, zasadacích sál, pre kancelárie, obchodné priestory, reštaurácie aj bary.

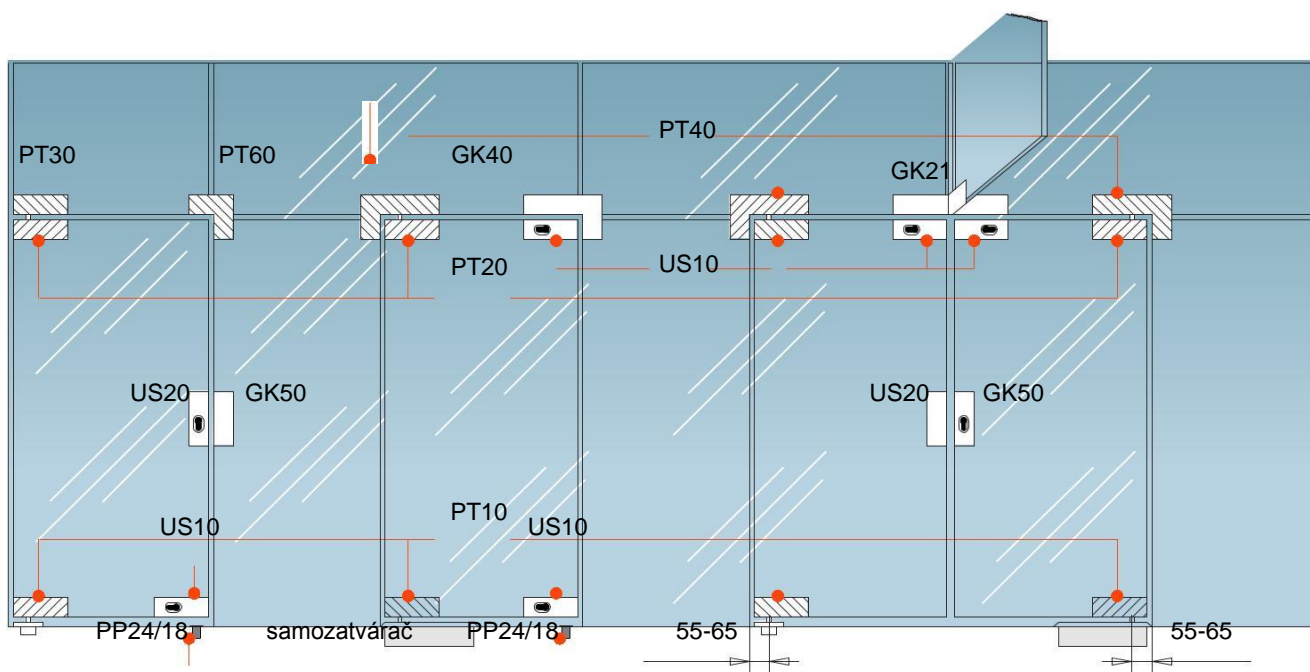
- testované na viac ako 1.000.000 otváracích/zatváracích cykloch
- jadro kovania vyrobené z pevnej ocele s čiernym prekrytím □ kryty kovaní dostupné v hliníku, mosadzi a antikore
- antikorové skrutky M6

ROHOVÝ PÁNT

- nastaviteľná os otáčania 55-65 mm
- vhodné pre sklo o hrúbke 8 - 19 mm
- max. šírka 1.200 x 2.800 mm (55/65 mm osku) □ max. váha: 120 kg (spodný a horný rohový pánt) □ max. rozmery: 1.400 x 2.800 mm (55/65 mm osku) □ max. váha: 140 kg (spodná lišta a horný rohový pánt)

SPOJOVNÍK

- štandardne dostupné pre sklo o hrúbke 8 - 15 mm □ dostupné aj pre sklo o hrúbke 19 mm
- montáž vyžaduje štandardné opracovanie skla □ patentované zlepšovanie



Varianty prevedení sklenených dverí s:

- vrchným a spodným kovaním pre dvere max. 1200 x 2800 mm s max. hmotnosťou 120 kg
- vrchným kovaním a spodným upevňovacím profilom pre dvere max. 1400 x 2800 mm s max. hmotnosťou 140 kg
- Špeciálne nadrozmerné riešenie dverí až do max. 1500 x 4000mm s max. hmotnosťou 300 kg - na DOPYT

□ Komponenty pre obojstranne otváracé dvere

SPODNÝ ROHOVÝ PÁNT

PT10

- Spodný rohový pánt s nemeckou oskou vhodný pre samozatvárač, alebo spodnú otočnú osku



8-12mm

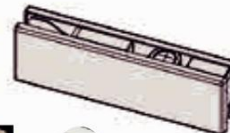
15mm

19mm

HORNÝ ROHOVÝ PÁNT

PT20

- Horný rohový pánt pre osku \varnothing 15 mm



8-12mm

15mm

19mm

HORNÝ PÁNT STENA SKLO PRE OBLÚKOVÉ DVERE

PT29

- Horný pánt Stena-sklo pre dvere s oblúkom na hornej hrane
- 35 kg nosnosť ak je použitý ako pár
- IBA pre 10 mm sklo □ 55 mm os otáčania

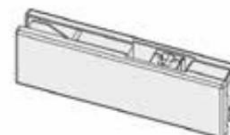


10mm

HORNÝ ROHOVÝ PÁNT PRE SAMOZATVÁRAČ DO STROPU

PT22

- Horný rohový pánt pre samozatvárač montovaný do stropu (DC 560)



8-12mm

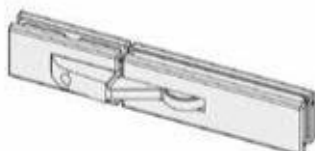
15mm

19mm

HORNÝ PÁNT SKLO-SKLO PRE OBLÚKOVÉ DVERE

PT28

- 55 mm os otáčania
- Horný pánt Sklo-sklo pre dvere s oblúkom na hornej hrane
- 35 kg nosnosť ak je použitý ako pár
- IBA pre 10 mm sklo



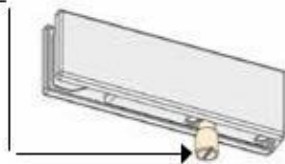
10 mm

□ 55/65 mm os otáčania

NADSVETLÍKOVÝ ROHOVÝ PÁNT

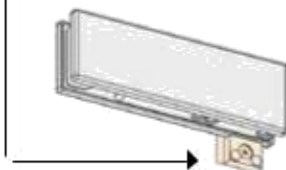
PT30

- Nadsvetlíkový rohový pánt s \varnothing 15 mm oskou



PT30.2

- Nadsvetlíkový rohový pánt bez osky s dorazom
- Ľavý alebo pravý



PT30.1

- Nadsvetlíkový rohový pánt bez osky



8-12mm

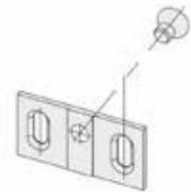
15mm

19mm

MONTÁŽNA PLATŇA

PT30.3

- montážna platňa na použitie s nadsvetlíkovým rohovým pántom PT 30 / PT 30.1 / PT 30.2



MONTÁŽNA SKRUTKA

- galvanizovaná montážna skrutka do steny s hmoždinkou na použitie s nadsvetlíkovým pántom PT 30 / PT 30.1 / PT 30.2

PT30.4



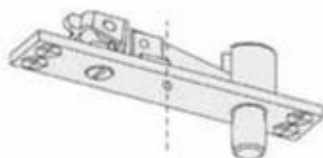
PT30.5



VÝSUVNÁ HORNÁ OTOČNÁ OSKA

PT21

- Výsuvná horná otočná oska s galvanizovanej ocele



HORNÁ OTOČNÁ OSKA

PT25

- Antikorová horná otočná oska s metrickou skrutkou



NASTAVITEL'NÁ SPODNÁ OTOČNÁ OSKA

PT11

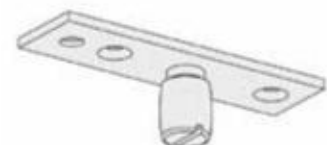
- Nastaviteľná spodná voľne otočná oska s galvanizovanej ocele



HORNÁ OTOČNÁ OSKA

PT24

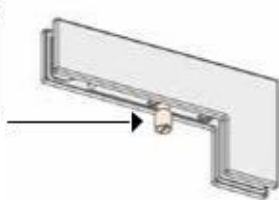
- Antikorová horná otočná oska s montážnou platňou



SPOJOVNÍK BOČNÉHO PANELU

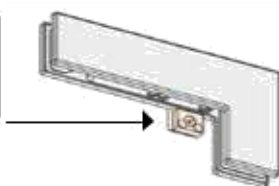
PT40

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom s oskou \varnothing 15 mm



PT40.2

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom bez osky s dorazom
- ľavý alebo pravý



PT40.1

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom bez osky



8-12mm

15mm

19mm

90° SPOJ BOČNÉHO PANELU S OSKOU

PT42

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom pod uhlom 90° a oskou \varnothing 15 mm
- ľavý alebo pravý



PT42.1

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom pod uhlom 135° a oskou \varnothing 15 mm
- ľavý alebo pravý



PT42.2

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom pod uhlom 91°-134° / 136°-179° a oskou \varnothing 15 mm



8-12mm

15mm

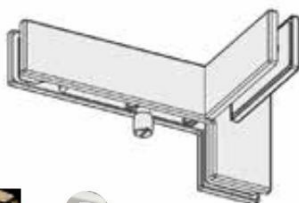
19mm

Pri objednávke je potrebné špecifikovať uhol

SPOJ PANELU S NADSVETLÍKOM A 1 FIX PANELU

PT41

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom s oskou \varnothing 15 mm a jednostranným úchytom na stabilizačný panel



8-12mm

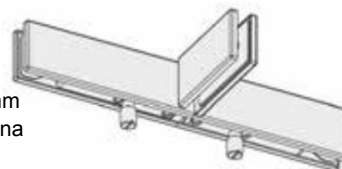
15mm

19mm

SPOJ PANELU S NADSVETLÍKOM A 1 FIX PANELU

PT51

- Dvojitý nadsvetlíkový spojovník s oskami \varnothing 15 mm a jednostranným úchytom na stabilizačný panel



8-12mm

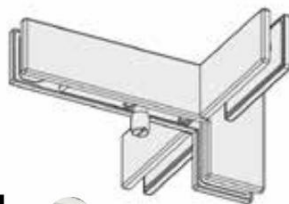
15mm

19mm

SPOJ PANELU S NADSVETLÍKOM A 2 FIX PANELOV

PT41.1

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom s oskou \varnothing 15 mm a obojstranným úchytom na stabilizačný panel



8-12mm

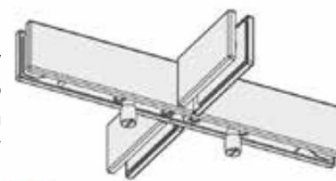
15mm

19mm

SPOJ PANELU S NADSVETLÍKOM A 2 FIX PANELOV

PT51.1

- Dvojitý nadsvetlíkový spojovník s oskami \varnothing 15 mm a obojstranným úchytom na stabilizačný panel



8-12mm

15mm

19mm

□ Spojovníky nadsvetlíkov a bočných panelov

ROHOVÝ SPOJ NADSVETLÍKA A PANELU

PT60

- Rohový spojovník nadsvetlíka a bočného dielu



PT61

- Rohový spojovník nadsvetlíka a bočného dielu s dorazom
- Ľavý alebo pravý



8-15 mm
19 mm

SPOJ PANELU S NADSVETLÍKOM A 1 FIX PANELOM

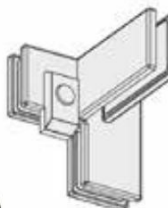
PT65

- Rohový spojovník nadsvetlíka a bočného dielu s jednostranným úchy-tom na stabilizačný panel
- Ľavý alebo pravý



PT65.1

- Rohový spojovník nadsvetlíka a bočného dielu s jednostranným úchy-tom na stabilizačný panel a dorazom
- vnútorný alebo vonkajší ľavý alebo pravý doraz



8-15 mm
19 mm

UHLOVÝ SPOJ NADSVETLÍKA A PANELU

PT63

- 90° rohový spojovník nadsvetlíka a bočného panelu
- Ľavý alebo pravý



PT63.1

- 90° rohový spojovník nadsvetlíka a bočného dielu s dorazom
- vnútorný alebo vonkajší doraz Ľavý alebo pravý



PT63.2

- 135° rohový spojovník nadsvetlíka a bočného dielu s dorazom, ľavý alebo pravý

PT63.3

- 135° rohový spojovník nadsvetlíka a bočného dielu s dorazom vnútorný alebo vonkajší doraz, ľavý alebo pravý

PT63.4

- rohový spojovník nadsvetlíka a bočného dielu pre uhly 91°-134° / 136°-179°

PT63.5

Pri objednávke je potrebné špecifikovať uhol

- rohový spojovník nadsvetlíka a bočného dielu s dorazom pre uhly 91°-134° / 136°-179°
- vnútorný alebo vonkajší doraz



Pri objednávke je potrebné špecifikovať uhol

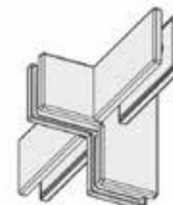


8-15mm
19mm

SPOJ PANELU S NADSVETLÍKOM A 2 FIX PANELOV

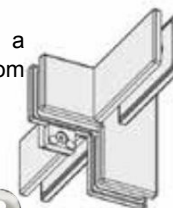
PT65.2

- Rohový spojovník nadsvetlíka a bočného dielu s obojstranným úchy-tom na stabilizačný panel



PT65.3

- Rohový spojovník nadsvetlíka a bočného dielu s obojstranným úchy-tom na stabilizačný panel a dorazom
- Ľavý alebo pravý



8-15mm
19mm



Uvedené ceny sú bez DPH

SPOJOVNÍK NADSVETLÍKOV

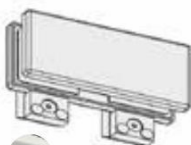
PT70

- Spojovník nadsvetlíkov



PT72

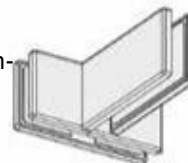
- Spojovník nadsvetlíkov s dorazmi



SPOJ NADSVETLÍKOV A 1 FIX PANELOM

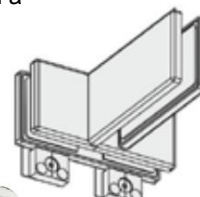
PT71

- spojovník nadsvetlíkov a s jednostranným úchytom na stabilizačný panel



PT71.1

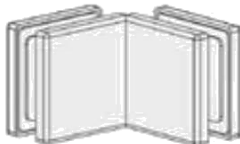
- Spojovník pevných dielov s dorazmi a jednostranným úchytom na stabilizačný panel
- vnútorný alebo vonkajší



UHLOVÝ SPOJOVNÍK NADSVETLÍKOV

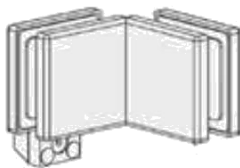
PT73

- 90° Spojovník nadsvetlíkov



PT73.1

- 90° Spojovník nadsvetlíkov
- vnútorný alebo vonkajší doraz



PT73.2

- 135° Spojovník nadsvetlíkov
- potrebné opracovanie skla

PT73.3

- 135° Spojovník nadsvetlíkov
- vnútorný alebo vonkajší doraz, vľavý alebo pravý

PT73.4

Pri objednávke je potrebné špecifikovať uhol

- spojovník pevných dielov pre uhly 91°-134° / 136°-179°

PT73.5

Pri objednávke je potrebné špecifikovať uhol

- spojovník pevných dielov s dorazom pre uhly 91°-134° / 136°-179°
- vnútorný alebo vonkajší



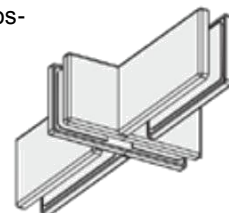
8-12mm

19mm

SPOJ NADSVETLÍKOV A 2 FIX PANELOV

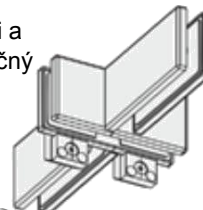
PT71.2

- Spojovník pevných dielov s jednostranným úchytom na stabilizačný panel



PT71.3

- Spojovník pevných dielov s dorazmi a jednostranným úchytom na stabilizačný panel



□ Spojovníky pevných panelov

SPOJOVNÍK 2 PEVNÝCH PANELOV

PT80

- Spojovník pevných sklenených dielov SKLO-SKLO



8-15mm

19mm

SPOJOVNÍK 2 PEVNÝCH A BOČNÉHO PANELU

PT81

- Spojovník pevných sklenených dielov s jednostranným úchytom na stabilizačný panel



8-12mm

19mm

UHLOVÝ SPOJOVNÍK 2 PEVNÝCH PANELOV

PT82

- 90° Spojovník dvoch pevných dielov SKLO-SKLO




PT82.1

- 135° Spojovník dvoch pevných dielov SKLO-SKLO



PT82.2

- Spojovník pevných dielov na uhly 91°-134° / 136°-179°

 Pri objednávke je potrebné špecifikovať uhol



8-15mm

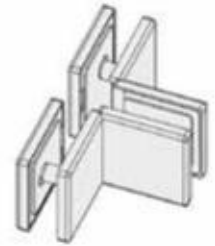
19mm

□ Iné spojovníky

90° SPOJOVNÍK 3 PEVNÝCH PANELOV

PT74

- Spojovník troch pevných sklenených dielov SKLO-SKLO-SKLO



PT83

- Spojovník troch pevných sklenených panelov SKLO-SKLO-SKLO



8-15mm

19mm

SPOJOVNÍK STENY A PEVNÉHO PANELU

PT84

- Spojovník steny a skleneného panelu STENA-SKLO



8-15mm

19mm

SPOJOVNÍK STENY A PEVNÉHO PANELU

PT90

- Spojovník steny a skleneného panelu STENA-SKLO



8-15mm

19mm

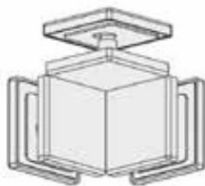


Uvedené ceny sú bez DPH

ROHOVÝ SPOJOVNÍK 3 PANELOV SKLA

PT92

- Rohový spojovník sklo-sko-sko

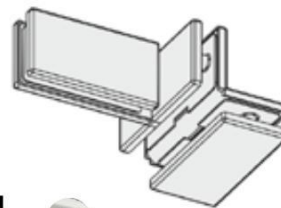


8-15mm
19mm

SPOJOVNÍK PEVNÉHO DIELU A STREŠNÉHO DIELU

PT93

- Spojovník pevného dielu a strešného dielu so stabilizačným panelom

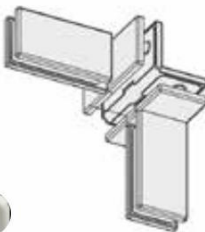


8-15mm
19mm

SPOJOVNÍK PEVNÉHO DIELU A STREŠNÉHO DIELU

PT94

- Spojovník pevného dielu a strešného dielu s dvoma stabilizačnými panelmi



8-15mm
19mm

□ 15 mm os otáčania (ako ochrana pred privretím prstov)

Riešenie pre celosklenené konštrukcie so stabilizačnými panelmi do interiéru aj exteriéru so zvýšenou bezpečnosťou.

Zmenšená os otáčania na 15 mm slúži ako ochrana pred privretím prstov, a preto je systém vhodný pre montáž do verejne navštevovaných priestorov s rôznorodou návštevnosťou. Štandardne je systém montovaný do škôl, nemocníc, hospicov,

ale taktiež aj pre obchody, rokovacie miestnosti a kancelárie.

■ ■ testované na viac ako 1.000.000 otvár/zatvár. cykloch

□ jadro kovania vyrobené z pevnej ocele s čiernym prekrytím

□ kryty kovaní dostupné v hliníku, mosadzi a

antikore □ antikorové skrutky M6

ROHOVÝ PÁNT

□ os otáčania 15 mm

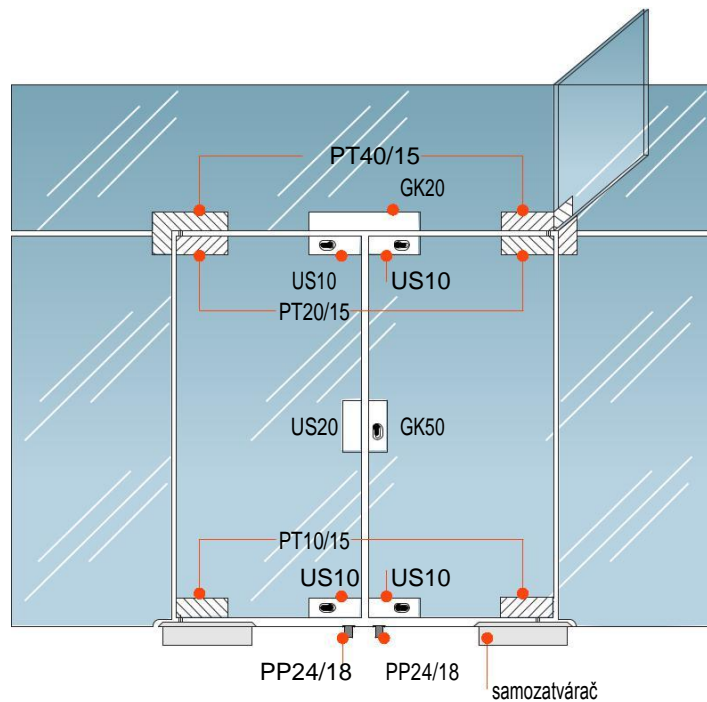
□ vhodné pre sklo o hrúbke 8 - 12 mm

□ max. váha dverného krídla: 80 kg

SPOJOVNÍK

□ štandardne dostupné pre sklo o hrúbke 8 - 12 mm

□ montáž vyžaduje štandardné opracovanie skla



SPODNÝ ROHOVÝ PÁNT

PT10/15

□ Spodný rohový pánt s osou otáčania 15 mm, nemeckou oskou vhodný pre samozatvárač, alebo spodnú otočnú osku



8-12mm

NADSVETLÍKOVÝ ROHOVÝ PÁNT

PT30/15

□ Nadsvetlíkový rohový pánt s \varnothing 15 mm oskou a osou otáčania 15 mm



8-12mm



Uvedené ceny sú bez DPH

HORNÝ ROHOVÝ PÁNT

PT 20/15

- Horný rohový pánt s osou otáčania 15mm a otvorom pre osku \varnothing 15 mm

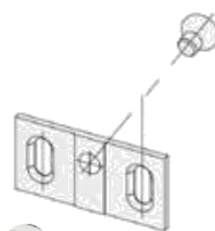


8-12mm

MONTÁŽNA PLATŇA

PT30.3

- Montážna platňa na použitie s nadsvetlíkovým rohovým pántom PT30/15



8-12mm

SPOJ. BOČNÉHO PANELU S NADSVETL. S OSKOU

PT40/15

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom s osou otáčania 15 mm a s oskou \varnothing 15 mm



8-12mm

HORNÁ OTOČNÁ OSKA

PT24/15

- Antikorová horná otočná oska s osou otáčania 15 mm a montážnou platňou



SPOJ PANELU, NADSVETLÍKA A FIX PANELU

PT41/15

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom a jednos-tranným úchytným na stabilizačný panel s osou otáčania 15 mm a s oskou \varnothing 15 mm
- ľavý alebo pravý



8-12mm

HORNÁ OTOČNÁ OSKA

PT25

- Antikorová horná otočná oska s metrickou skrutkou M8



WSS HIGHLINE AT jednostranne otvárané dvere

Povrchové úpravy 

- flexibilný systém vstupov s otočnými dverami do interiérov
- univerzálne využitie pre jedno- resp. dvoj-krídlové otváranie,
 - ako aj pre montáž bez alebo s nadsvetlíkom
- štandardne vhodné pre 8 - 10 - 12 - 15 mm hrubé sklo bezfalcové zárubne/falcové zárubne 24 - 45 mm
- štandardný postup pre opracovanie skla
- povrchy dostupné v hliníku, mosadze a nehrdzavejúcej nerezi

- pákové rameno v hliníku a v mosadzi
- jadro kovaní vyrobené z pevnej ocele s čiernym prekrytím
- skrutky z nehrdzavejúcej ocele M6 (krútiaci moment 10 Nm) testované na viac ako 500 000 zatváracích cykloch
- možnosť kombinácie kovaní a upevňovacích profilov pre väčšie rozmery dverného krídla s vyššou nosnosťou.



Maximálna hmotnosť dverného krídla	100 kg
Maximálna šírka dverí	1100 mm
Maximálna výška dverí	2400 mm
Hrúbka skla	8-10-12-15 mm
Doporučený ťahovací moment	M6 - 10 Nm
Šírka dverí	bezpečnostná medzera
400 - 600 mm	11 mm
601 - 1000 mm	8 mm
1001 - 1200 mm	6 mm

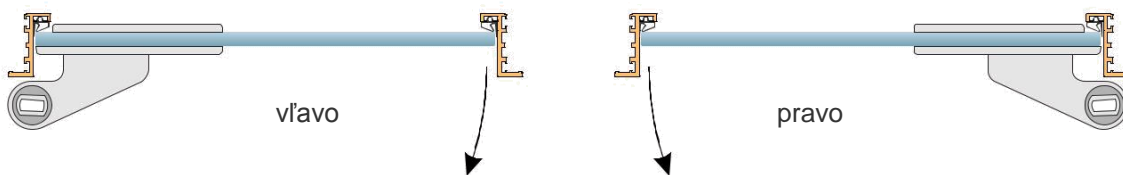
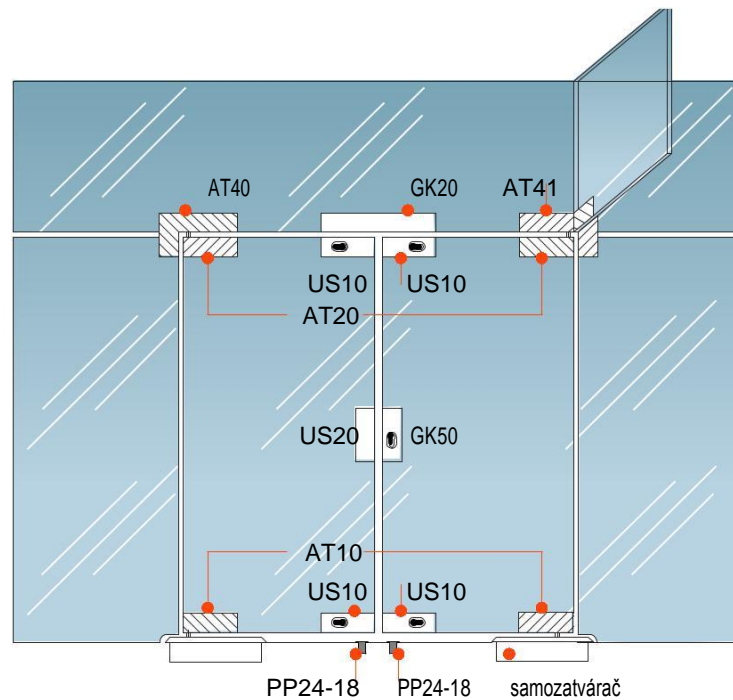
* minimálna medzera 3 mm je nutná medzi každými dvoma sklami a minimálne 4 mm medzi dvoma dvernými krídlami

Montážne varianty pre sklenené dvere s:

- vrchným a spodným kovaním s max. rozmermi 1100 x 2400 mm s max. hmotnosťou 100 kg
- vrchným kovaním a spodným upevňovacím profilom s max. rozmermi 1200 x 2400 mm s max. hmotnosťou 120 kg
- vrchným a spodným upevňovacím profilom s max. rozmermi 1200 x 2400 mm s max. hmotnosťou 120 kg



Technické detaily

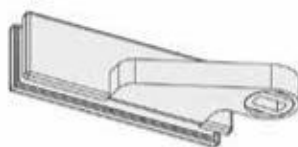


Bezfalcové zárubne

SPODNÝ ROHOVÝ PÁNT S RAMENOM

AT10.X*

- Spodný rohový pánt s ramenom a nemeckou oskou
- vhodný pre samozatvárač alebo spodné otočné ložisko
- hrúbka skla 8 - 15 mm



*X

*L - ľavé

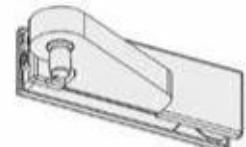
*P - pravé



NADSVETLÍKOVÝ ROHOVÝ PÁNT S RAMENOM

AT30.X*.Y**

- Nadsvetlíkový rohový pánt s ramenom a oskou s priemerom 15 mm
- hrúbka skla 8 - 12 alebo 15 mm (Y**)



*X

**Y

*L - ľavé *8 - 8-12 mm

*P - pravé *15 - 15 mm

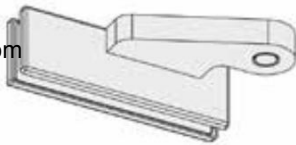


Bezfacové zárubne

HORNÝ ROHOVÝ PÁNT

AT20.X*

- Horný rohový pánt s ramenom pre osku \varnothing 15 mm
- hrúbka skla 8 - 15 mm



*X

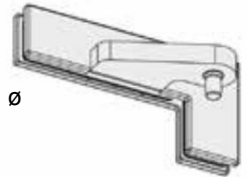
*L - ľavé

*P - pravé

SPOJ PANELU A NADSVETLIKA S OSKOU

AT40.X*

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom, s ramenom a oskou \varnothing 15 mm
- hrúbka skla 8 - 15 mm



*X

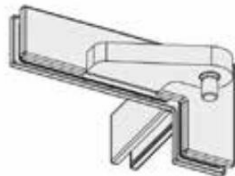
*L - ľavé

*P - pravé

SPOJ PANELU

AT41.X*

- Spojovník bočného panelu a nadsvetlíka s ramenom, s oskou \varnothing 15 mm a jednostranným úchytom na stabilizačný panel
- hrúbka skla 8 - 15 mm



*X

*L - ľavé

*P - pravé

HORNÝ PÁNT STENA-SKLO PRE OBLÚKOVÉ DVERE

AT29.X*

- STENA-SKLO s ramenom pre dvere s oblúkom na hornej hrane
- 35 kg nosnosť, ak je použitý ako pár
- hrúbka skla 8 - 15 mm



*X

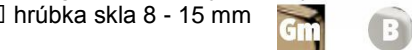
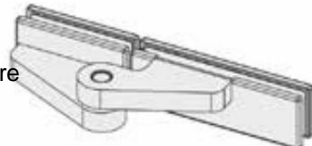
*L - ľavé

*P - pravé

HORNÝ PÁNT SKLO-SKLO PRE OBLÚKOVÉ DVERE

AT28.X*

- SKLO-SKLO s ramenom pre dvere s oblúkom na hornej hrane
- 35 kg nosnosť, ak je použitý ako pár
- hrúbka skla 8 - 15 mm



*X

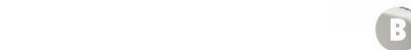
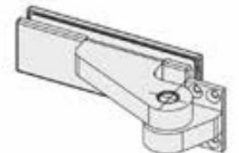
*L - ľavé

*P - pravé

HORNÝ PÁNT ZÁRUBŇA-SKLO PRE OBLÚK. DVERE

AT29.1.X*

- Horný pánt Zárubňa-sklo s ramenom pre dvere s oblúkom na hornej hrane
- 35 kg nosnosť, ak je použitý ako pár
- hrúbka skla 8 - 15 mm



*X

*L - ľavé

*P - pravé

24 mm falcová zárubňa

SPODNÝ ROHOVÝ PÁNT S RAMENOM

AT10.1.X*

- Spodný rohový pánt s ramenom a nemeckou oskou
- vhodný pre samozatvárač alebo spodné otočné ložisko
- sklo odsadené na bočnej hrane o 15 mm na vloženie do zárubne
- sklo 8 - 15 mm



*X

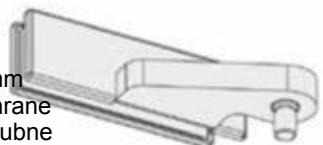
*L - ľavé

*P - pravé

NADSVETLÍKOVÝ ROHOVÝ PÁNT S RAMENOM

AT30.1.X*

- Nadsvetlíkový rohový pánt s ramenom a oskou \varnothing 15 mm
- sklo odsadené na bočnej hrane o 15mm na vloženie do zárubne
- sklo 8 - 15 mm, DIN %ľavý alebo pravý
- hrúbka skla 8 - 15 mm



*X

*L - ľavé

*P - pravé



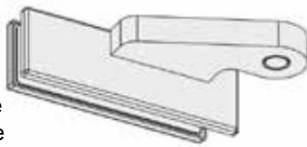
Uvedené ceny sú bez DPH

□ 24 mm falcová zárubňa

HORNÝ ROHOVÝ PÁNT S RAMENOM

AT20.1.X*

- Horný rohový pánt s ramenom pre osku \varnothing 15 mm
- sklo odsadené na bočnej hrane o 15mm na vloženie do zárubne
- hrúbka skla 8 - 15 mm



*X
*L - ľavé
*P - pravé

HORNÝ ROHOVÝ PÁNT ZÁRUBŇA-SKLO

AT29.2.X*

- Horný pánt Zárubňa-sklo s ramenom pre dvere s oblúkom na hornej hrane
- 35 kg nosnosť ak je použitý ako pár
- sklo odsadené na bočnej hrane o 15mm na vloženie do zárubne
- hrúbka skla 8 - 15 mm

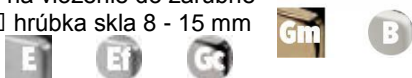
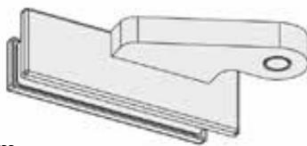


*X
*L - ľavé
*P - pravé

HORNÝ ROHOVÝ PÁNT S RAMENOM

AT20.2.X*

- Horný rohový pánt s ramenom pre osku \varnothing 15 mm
- sklo odsadené na bočnej hrane a hornej hrane o 15mm na vloženie do zárubne
- hrúbka skla 8 - 15 mm



*X
*L - ľavé
*P - pravé



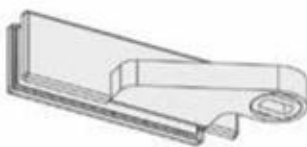
V objednávke potrebné špecifikovať hĺbku zárubne

□ 24 - 45 mm falcová zárubňa

SPODNÝ ROHOVÝ PÁNT S RAMENOM

AT10.3.X*

- Spodný rohový pánt s ramenom a nemeckou oskou vhodný pre samozatvárač alebo spodné otočné ložisko
- sklo odsadené na bočnej hrane o 15mm na vloženie do zárubne
- hrúbka skla 8 - 15 mm

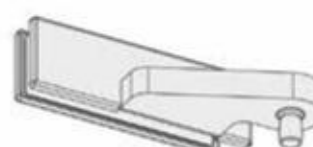


*X
*L - ľavé
*P - pravé

NADSVETLÍKOVÝ ROHOVÝ PÁNT S RAMENOM

AT30.3.X*

- Nadsvetlíkový rohový pánt s ramenom a \varnothing 15 mm oskou
- sklo odsadené na bočnej hrane o 15mm na vloženie do zárubne
- hrúbka skla 8 - 15 mm

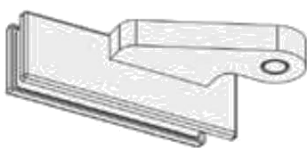


*X
*L - ľavé
*P - pravé

HORNÝ ROHOVÝ PÁNT S RAMENOM

AT20.3.X*

- Horný rohový pánt s ramenom pre osku \varnothing 15 mm
- sklo odsadené na bočnej hrane o 15mm na vloženie do zárubne
- hrúbka skla 8 - 15 mm

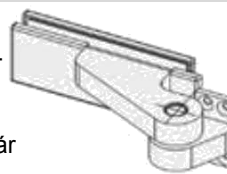


*X
*L - ľavé
*P - pravé

HORNÝ ROHOVÝ PÁNT ZÁRUBŇA-SKLO

AT29.3.X*

- Horný pánt Zárubňa-sklo s ramenom pre dvere s oblúkom na hornej hrane
- 35 kg nosnosť ak je použitý ako pár
- sklo odsadené na bočnej hrane o 15mm na vloženie do zárubne
- hrúbka skla 8 - 15 mm



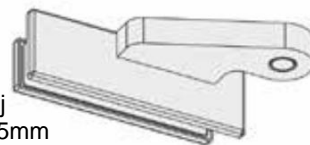
*X
*L - ľavé
*P - pravé

□ 24 - 45 mm falcová zárubňa

HORNÝ ROHOVÝ PÁNT S RAMENOM

AT20.4.X*

- Horný rohový pánt s ramenom pre osku \varnothing 15 mm
- sklo odsadené na bočnej hrane a hornej hrane o 15mm na vloženie do zárubne
- hrúbka skla 8 - 15 mm



*X
*L - ľavé
*P - pravé

□ Príslušenstvo

HORNÉ RAMENO

AT24.Y**

- Horné otočné rameno s oskou \varnothing 15 mm a montážnym blokom do drevenej alebo kovovej zárubne

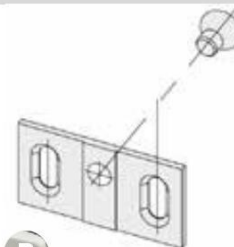


**Y
**8 = 8-12 mm
**15 = 15 mm

MONTÁŽNA PLATŇA

PT30.3

- montážna platňa na použitie s nadsvetlíkovým rohovým pántom AT 30



HORNÉ RAMENO DO DREVENEJ ZÁRUBNE

AT24.1.Y**

- Horné otočné rameno s \varnothing 15 mm oskou a montážnym blokom do drevenej zárubne



**Y
**8 - 8-12 mm
**15 - 15 mm

MONTÁŽNA SKRUTKA

PT30.4

- Galvanizovaná montážna skrutka
- do steny s hmoždinkou na použitie □ s nadsvetlíkovým rohovým pántom AT 30



HORNÉ RAMENO DO KOVOVEJ ZÁRUBNE

AT24.2.Y**

- Horné otočné rameno s \varnothing 15 mm oskou a montážnym blokom do kovovej zárubne



**Y
**8 - 8-12 mm
**15 - 15 mm

NASTAVITEĽNÁ SPODNÁ OTOČNÁ OSKA

PT11

- Nastaviteľná spodná voľne otočná oska s galvanizovanej ocele





Uvedené ceny sú bez DPH

WSS ZÁMKY PRE BEZRÁMOVÉ DVERE

Povrchové úpravy 

Nadčasové kovanie pre interiérové celosklenené steny s dverami

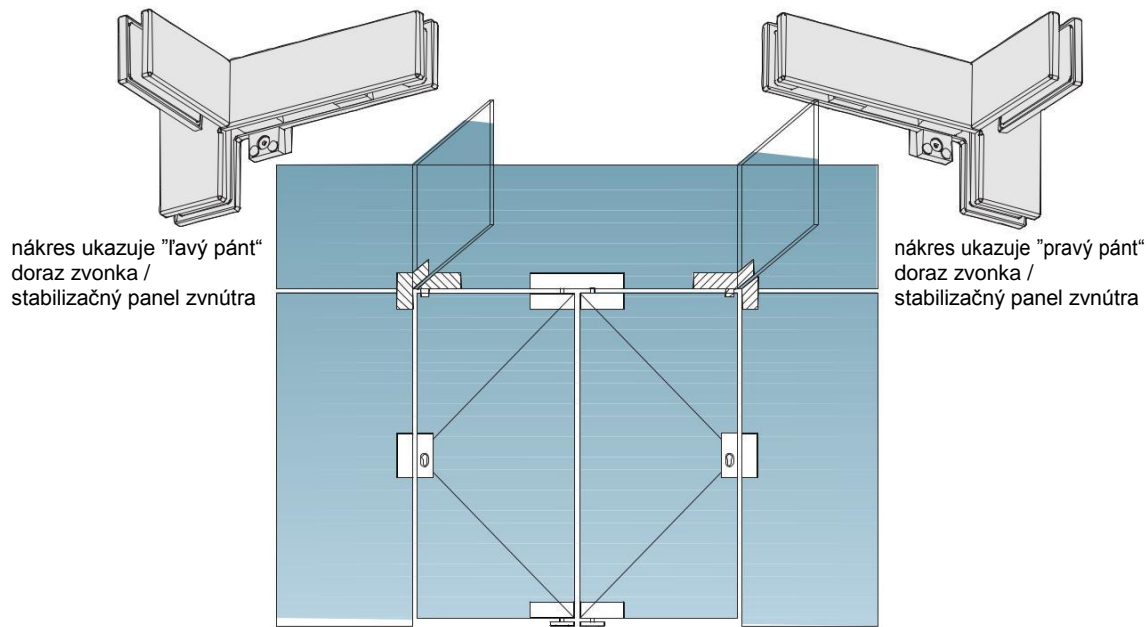
- vhodné pre štandardnú hrúbku skla 8-12 mm
- dostupné aj pre 15 a 19 mm hrubé sklo
- dostupný aj pre cylindrickú vložku dĺžky 61 mm pre sklo o hrúbke 8 - 19 mm
- montáž cylindrickej vložky podľa DIN 18257
- štandardné opracovanie skla
- krytky z hliníka, mosadze a nehrdzavejúcej ocele
- jadro kovania vyrobené z pevnej ocele s čiernym prekrytím
- antikorové skrutky M5 (krútiaci moment 6 Nm)
- testované na viac ako 450.000 zatváracích cykloch



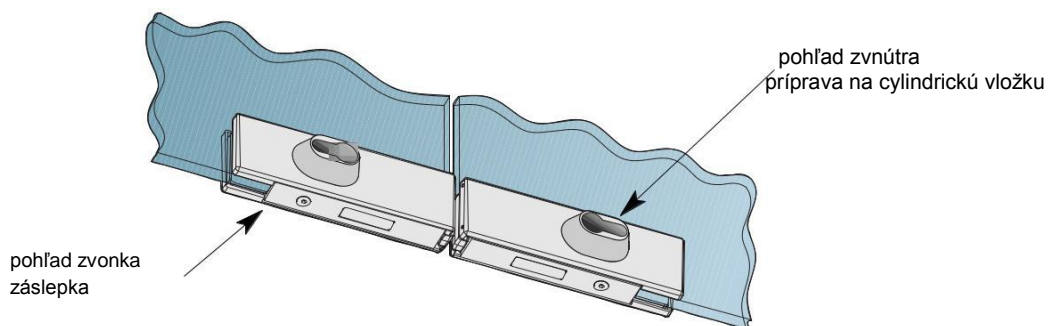
Doporučené uťahovacie momenty

<input type="checkbox"/> M5	6 Nm
Hrúbka skla	8 - 12 - 15 - 19 mm

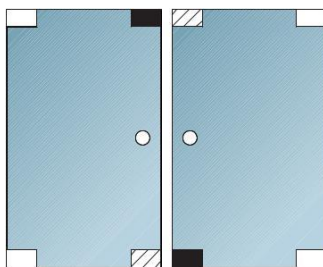
SPOJ PANELU S NADSVETLÍKOM A STABILIZAČNÝM PANELOM



ROHOVÝ ZÁMOK S POLOVIČNOU CILINDRICKOU VLOŽKOU



záмок "ľavý" použiteľný ako:
ľavý na spodnej hrane, alebo
pravý na hornej hrane



záмок "pravý" použiteľný ako:
pravý na spodnej hrane, alebo
ľavý na hornej hrane



□ Stredové zámky

ROHOVÝ ZÁMOK

US10

- rohový zámok s hranatým jazýčkom
- príprava na cylindrickú vložku



US10.2

- rohový zámok s hranatým jazýčkom
- príprava na polcylindrickú vložku
- DIN ľavý alebo pravý

US10.1

- rohový zámok s oblým jazýčkom
- príprava na cylindrickú vložku



US10.3

- rohový zámok s oblým jazýčkom
- príprava na polcylindrickú vložku DIN ľavý alebo pravý



8-12mm
15mm
19mm

STREDOVÝ ZÁMOK

US20

- stredový zámok s hranatým jazýčkom
- príprava na cylindrickú vložku



US20.2

- stredový zámok s hranatým jazýčkom
- príprava na polcylindrickú vložku
- DIN ľavý alebo pravý

US21

- stredový zámok s oblým jazýčkom
- príprava na cylindrickú vložku



US20.3

- stredový zámok s oblým jazýčkom
- príprava na polcylindrickú vložku
- DIN ľavý alebo pravý

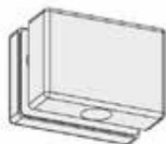


8-12mm
15mm
19mm

PROTIKUS K ZÁMKU PRE NADSVETLÍK

GK33

- Protikus k zámku pre nadsvetlík

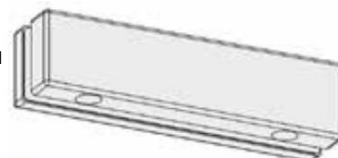


8-12mm
15mm
19mm

DVOJITÝ PROTIKUS K ZÁMKU PRE NADSVETLÍK

GK35

- Dvojitý protikus k zámku pre nadsvetlík

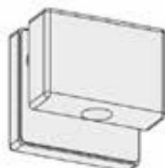


8-12mm
15mm
19mm

PROTIKUS K ZÁMKU PRE NADSVETLÍK S DORAZOM

GK34

- Protikus k zámku pre nadsvetlík s dorazom

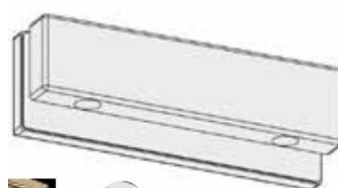


8-12mm
15mm
19mm

PROTIKUS K ZÁMKU PRE NADSVETLÍK S DORAZOM

GK36

- Dvojitý protikus k zámku pre nadsvetlík s dora-zovouplatňou



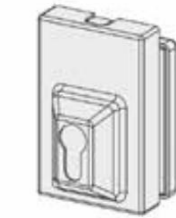
8-12mm
15mm
19mm

□ Rohové zámky a protikusy

ROHOVÝ ZÁMOK S 15 MM ODSADENÍM

ES 30

- Rohový zámok s oblým jazýčkom a 15mm odsadením
- príprava na cylindrickú vložku



8-12 mm
15 mm
19 mm

PROTIKUS K ZÁMKU

GK 50

- Protikus k zámku



8-12 mm
15 mm
19 mm

□ Bezpečnostné zámky a protikusy

BEZPEČNOSTNÝ ZÁMOK

SL10

- Bezpečnostný zámok shranatým jazýčkom,
- príprava na cylindrickú vložku

SL10.1

- Bezpečnostný zámok shranatým jazýčkom,
- príprava na polcylindrickú vložku

SL11

- Bezpečnostný zámok s hranatým jazýčkom s 15 mm odsadením,
- príprava na cylindrickú vložku



8-12 mm
15 mm
19 mm

PROTIKUS K ZÁMKU

GK12

- Protikus k zámku



8-12 mm
15 mm
19 mm

DVOJITÝ PROTIKUS K ZÁMKU PRE NADSVETLÍK

GK14

- Dvojitý protikus k zámku pre nadsvetlík
- dostupné v hliníku a mosadzi
- vyžaduje opracovanie skla



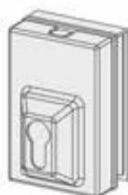
8-12 mm
15 mm
19 mm

□ Násuvné zámky a protikusy

NÁSUVNÝ ROHOVÝ ZÁMOK

SO30

- Násuvný zámok s oblým jazýčkom a antikorovou konzolou
- príprava pre polcylindrickú vložku
- nevyžaduje opracovanie skla

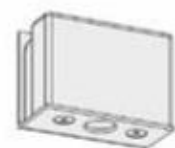


8-12mm

NÁSUVNÝ PROTIKUS K ZÁMKU

SO38

- Násuvný protikus k zámku ES30 s antikorovou konzolou
- dostupné v hliníku a mosadzi



8-12mm



Uvedené ceny sú bez DPH

□ Násuvné zámky a protikusy

NÁSUVNÝ PROTIKUS K ZÁMKU

SO37

- Násuvný protikus k zámku S30 s antikorovou konzolou



NÁSUVNÝ BEZPEČNOSTNÝ ZÁMOK

SO10

- Násuvný bezpečnostný zámok s hranatým jazýčkom a antikorovou konzolou
- pripravné na polcylnrickú vložku



□ Príslušenstvo

PLATNIČKA K PROTIKUSU

SO600

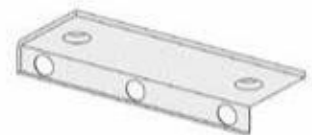
- Platnička k protikusu so skrutkami a hmoždinkami



DORAZ

SO606

- Doraz so skrutkami a hmoždinkami pre kotvenie do stropu



PLATNIČKA K PROTIKUSU

SO602

- Platnička k protikusu pre bezpečnostný zámok SL10 so skrutkami a hmoždinkami



PLATNIČKA K PROTIKUSU A DORAZOM

SO604

- Antikorová platnička k protikusu s dorazom, skrutkami a hmoždinkami pre kotvenie do stropu



PODLAHOVÉ PÚZDRO

32.610

- Podlahové púzdro z galvanizovanej mosadze vhodné pre \varnothing 15 mm zaoblený jazýček



PODLAHOVÉ PÚZDRO S OCHRANOU PROTI PRACHU

32.612

- Podlahové púzdro s protiprachovou ochranou
- horným priemerom 24 mm a spodným 18 mm



PROTIPRACHOVÉ PODLAHOVÉ PÚZDRO

PP32-26

- Podlahové púzdro s protiprachovou ochranou
- horným priemerom 32 mm a spodným 26 mm



ASSA ABLOY PF obojstranne otváracé pánty

Povrchové úpravy 

Rohové pánty z produkcie spoločnosti Assa Abloy sú vhodné pre celosklenené steny a priečky v interiéroch. Jedná sa o produkty s najlepším pomerom ceny a pridanej hodnoty.

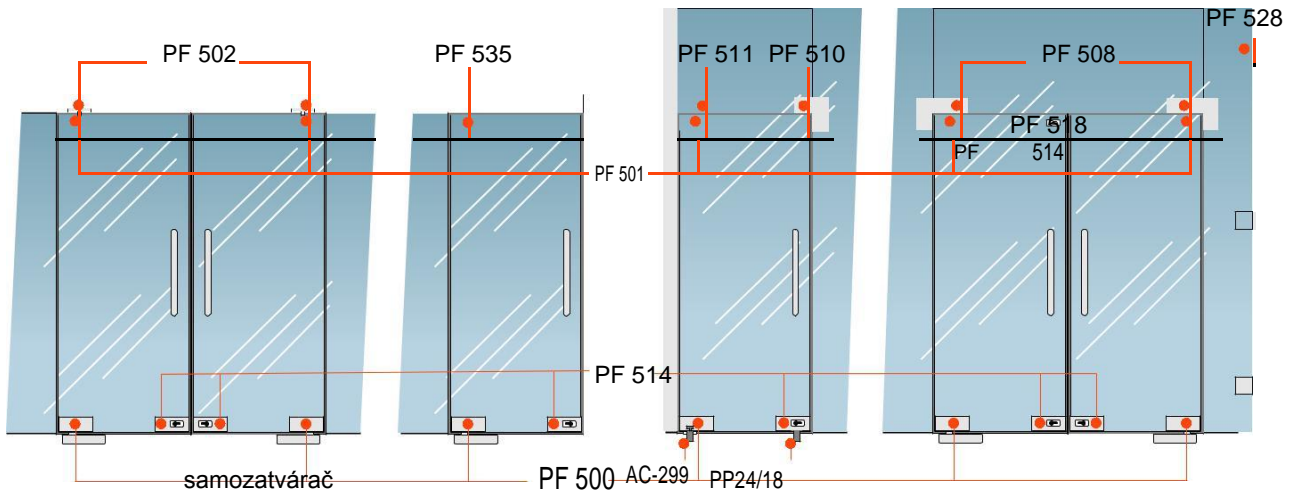
Rada PF je výberom najpoužívanejších komponentov v povrchovej úprave brúsenej nereze.

Samozatvárače od firmy Assa Abloy sú úplnou špičkou na trhu s dlhoročnou tradíciou. Na všetky komponenty sa vzťahuje záruka 5 rokov.



Maximálna hmotnosť dverného krídla	80 kg
Maximálna šírka dverí	1000 mm
Doporučené uťahovacie momenty	
<input type="checkbox"/> M6	10 Nm
<input type="checkbox"/> M6 - s 5mm šesťhrannou hlavou	15 Nm
<input type="checkbox"/> M8	20 Nm
Hrúbka skla	10 -12 mm

□ Technické detaily

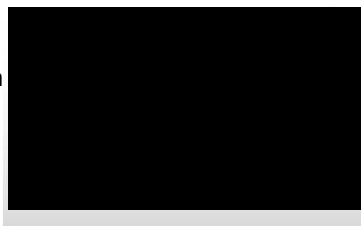


□ Komponenty PF

SPODNÝ ROHOVÝ PÁNT

PF500

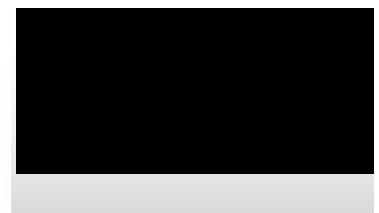
- ■ spodný rohový pánt s pevne nastaviteľnou osou otáčania 55/65mm
- ■ nemecká oska
- ■ povrchová úprava brúsený antikor



HORNÁ OSKA

PF502

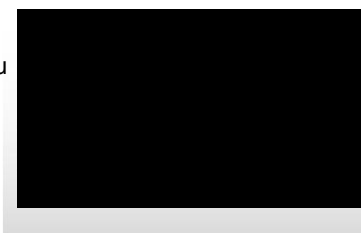
- ■ Horná oska.
- ■ Povrchová úprava brúsený antikor.



HORNÝ ROHOVÝ PÁNT

PF501

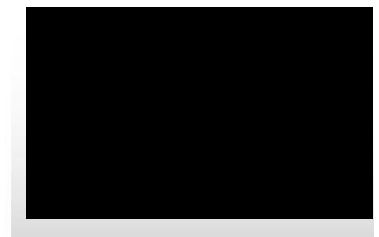
- ■ Horný rohový pánt s variabilne nastaviteľnou osou otáčania 55-65 mm.
- ■ Povrchová úprava brúsený antikor.



ROHOVÝ ZÁMOK S CILINDRICKOU VLOŽKOU

PF514

- ■ Rohový zámok s cylindrickou vložkou.
- ■ Povrchová úprava brúsený antikor

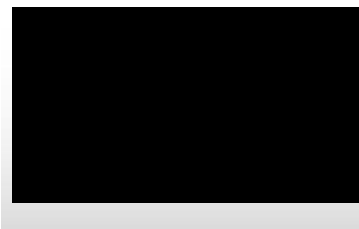


□ Komponenty rady pántov „PF“

HORNÝ ROHOVÝ PÁNT PRE SAMOZATVÁRAČ

PF535

- Špeciálny horný rohový pánt s oskou na nadsvetlíkový samozatvárač.



SPOJ. BOČNÉHO PANELU S NADSVETL. S OSKOU

PF508

- Spojovník bočného panelu s nadsvetlíkom s oskou pre horný otočný pánt PF501.
- Povrchová úprava brúsený antikor.



ROHOVÝ SPOJ NADSVETLÍKA A BOČNÉHO DIELU

PF510

- Rohový pevný spoj nadsvetlíka a bočného pevného dielu.
- Povrchová úprava brúsený antikor.



HORNÝ NADSVETLÍKOVÝ PÁNT S OSKOU

PF511

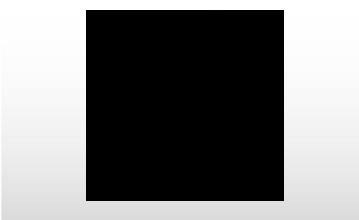
- Horný nadsvetlíkový pánt s oskou pre PF501 s kotvením na bočnú stenu.
- Povrchová úprava brúsený antikor.



SPOJOVNÍK STENY A FIXNÉHO PANELU

PF528

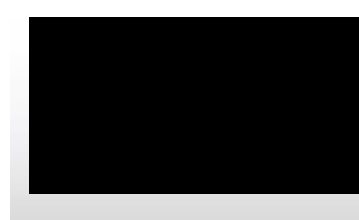
- Spojovník steny a fixného panelu.
- Povrchová úprava brúsený antikor.



PROTIKUS K ZÁMKU

PF518

- Protikus k zámku.
- Povrchová úprava brúsený antikor.



PROTIPRACHOVÉ PODLAHOVÉ PÚZDRO

V515

- podlahové púzdro s horným priemerom 24 mm a spodným priemerom 18 mm
- povrchová úprava brúsený antikor



NastaviTEĽNÁ SPODNÁ OTOČNÁ OSKA

AC299

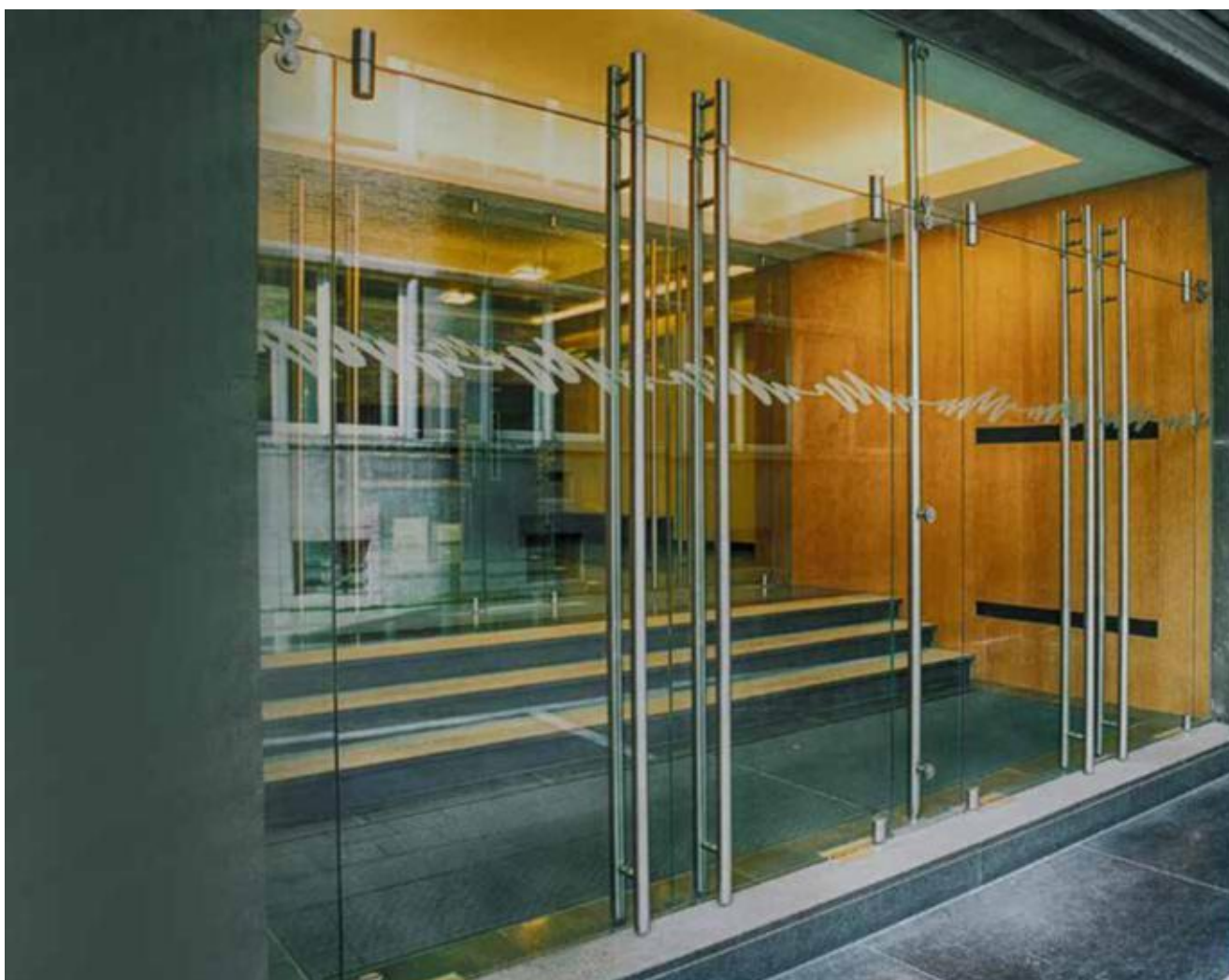
- Výškovo nastaviteľná (5mm) spodná otočná oska pre PF500.
- Montáž zapustením do podlahy
- Max. nosnosť: 120 kg



CILINDRIC SYSTÉM

Povrchové úpravy **M**

- V celosklenených stenách máme riešenie pre každú situáciu. Od ekonomických pántov s krytkami z brusenej nereze až po špičkové pánty so všetkým funkčným variantami v niekoľkých povrchoch.
- Dverné okopové lišty, špeciálne tesniace a štetinové profily elektrozámky a množstvo iných riešení len dotvára už aj tak kompletnú paletu produktov.
- Pracujeme so samozatvaračmi ktoré majú dlhoročnú tradíciu a patria ku najlepším na trhu.
- Designové pánty pre náročných zákazníkov sú samozrejmosťou.
- Cilindric je designová rada kovaní pre celosklenené steny a dvere špičkovej kvality pre náročných zákazníkov.
- konštrukčne je možné riešiť všetky bežné konfigurácie vrátane zámkov do podlahy alebo na hranu skla



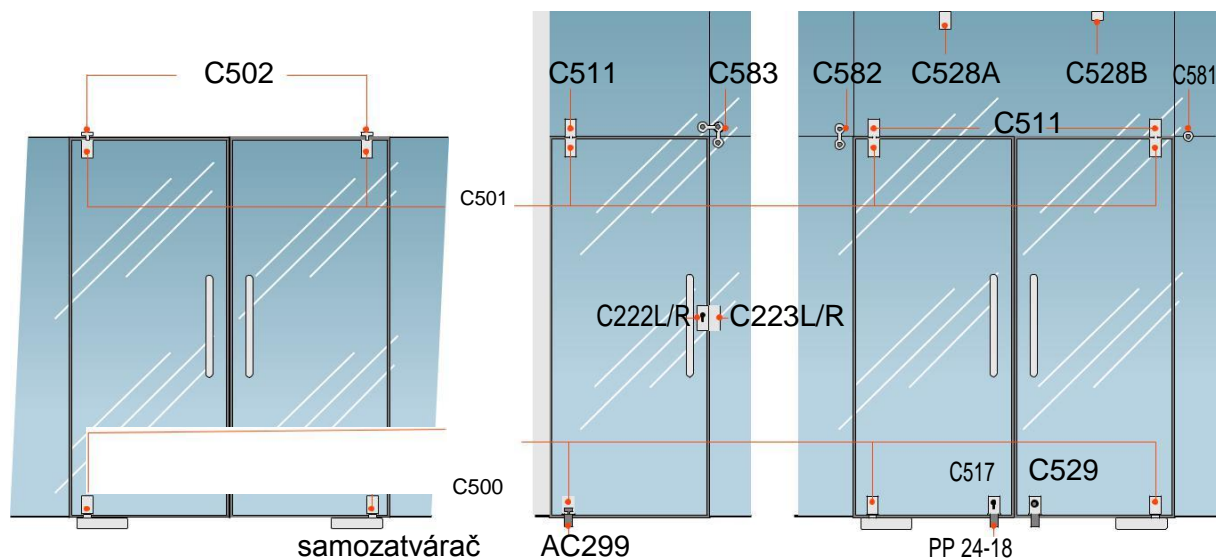
Maximálna hmotnosť dverného krídla	100 kg
Maximálna šírka dverí	1100 mm
Doporučené ťahovacie momenty	
<input type="checkbox"/> M6	10 Nm
<input type="checkbox"/> M6 - s 5mm šesťhrannou hlavou	15 Nm
<input type="checkbox"/> M8	20 Nm
Hrúbka skla	8-12 mm

- Kompaktné rozmery priemerø 55 mm a výška 75 mm
- Plný nerezový materiál (304)
- Pre 8, 10 a 12 mm hrubé bezpečnostné kalené sklo
- Maximálna nosnosť dverí 100 kg



Uvedené ceny sú bez DPH

Technické detaily



Komponenty Cilindric

SPODNÝ ROHOVÝ PÁNT

C500D

- Spodný rohový pánt
- Nemecká oska.
- Hrúbka skla: 8-12 mm
- Max. šírka skleneného krídla: 1000mm
- Povrchová úprava brúsený antikor



HORNÝ ROHOVÝ PÁNT

C501

- Horný rohový pánt
- Hrúbka skla: 8-12 mm
- Max. šírka skleneného krídla: 1000mm
- Povrchová úprava brúsený antikor.



HORNÝ NADSVETLÍKOVÝ PÁNT S OSKOU

C511

- Horný nadsvetlíkový pánt s oskou
- Hrúbka skla: 8-12 mm
- Max. šírka skleneného krídla: 1000mm
- Povrchová úprava brúsený antikor.



NASTAVITEĽNÁ SPODNÁ OTOČNÁ OSKA

AC299

- Výškovo nastaviteľná spodná otočná oska pre PF500.
- Montáž zapustením do podlahy
- Max. nosnosť: 120 kg



SPOJOVNÍK STENY A FIXNÉHO PANELU

C528A

- Predĺžený spojovník steny a fixného panelu.
- Povrchová úprava brúsený antikor.
- Hrúbka skla: 8-12 mm



SPOJOVNÍK STENY A FIXNÉHO PANELU

C528B

- Štandardný spojovník steny a fixného panelu.
- Povrchová úprava brúsený antikor.
- Hrúbka skla: 8-12 mm



ZÁMOK - HRANU SKLA (ĽAVÝ / PRAVÝ)

C222L/R

- Zámok na hranu skla (ľavý / pravý)
- Hrúbka skla: 8-12 mm
- Dodávaný bez cylindrickej vložky
- Súčasťou je plochý protikus



PROTIKUS K ZÁMKU - HR. SKLA (ĽAVÝ/PRAVÝ)

C223L/R

- Protikus k zámku C222 na hranu skla (ľavý/pravý)
- Hrúbka skla: 8-12 mm



ZÁMOK - VODOROVNÚ HRANU SKLA

C517

- Zámok na vodorovnú hranu skla
- Hrúbka skla: 8-12 mm
- Bez protikusu do podlahy



NOHOU OVLÁDANÝ ZÁMOK

C529

- Nohou ovládaný zámok
- Hrúbka skla: 8-12 mm
- Bez protikusu do podlahy



SPOJOVNÍK 2 FIXNÝCH DIELOV V TVARE „8“

C582

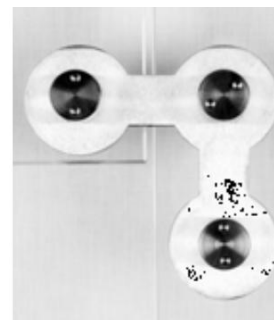
- Spojovník 2 fixných dielov v tvare „8“
- Povrchová úprava brúsený antikor.
- Hrúbka skla: 8-12 mm



SPOJOVNÍK 3 FIXNÝCH DIELOV

C583

- Spojovník 3 fixných dielov
- Povrchová úprava brúsený antikor.
- Hrúbka skla: 8-12 mm





Uvedené ceny sú bez DPH

SPOJOVNÍK 2 FIXNÝCH DIELOV V TVARE „o“

C581

- Spojovník 2 fixných dielov v tvare „o“
- Hrúbka skla: 8-12 mm



HORNÁ OSKA

C502

- Horná oska
- Povrchová úprava brúsený antikor.



PROTIPRACHOVÉ PODLAHOVÉ PÚZDRO

V515

- podlahové púzdro s horným priemerom 24 mm a spodným priemerom 18 mm
- povrchová úprava brúsený antikor



10.40€

OKOPOVÉ LIŠTY

Povrchové úpravy



Okopové lišty sa stali štandardom vo verejných priestoroch kde je zvýšené riziko poškodenia spodnej hrany skla ako aj vysoké zaťaženie priečelia priemyselným umývaním.

Sortiment okopových lišt obsahuje opticky kompatibilné lišty na všetky funkčné varianty ako pevné diely, dverné krídla s možnosťou uzamykania a podobne.

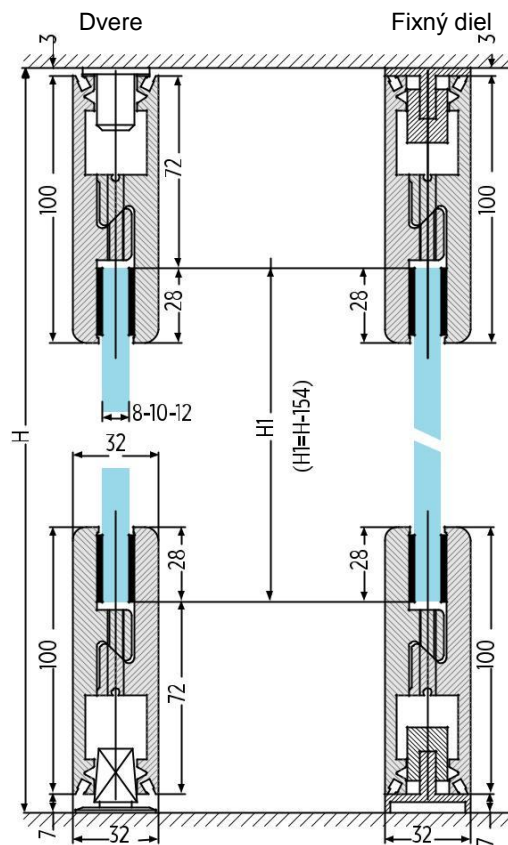
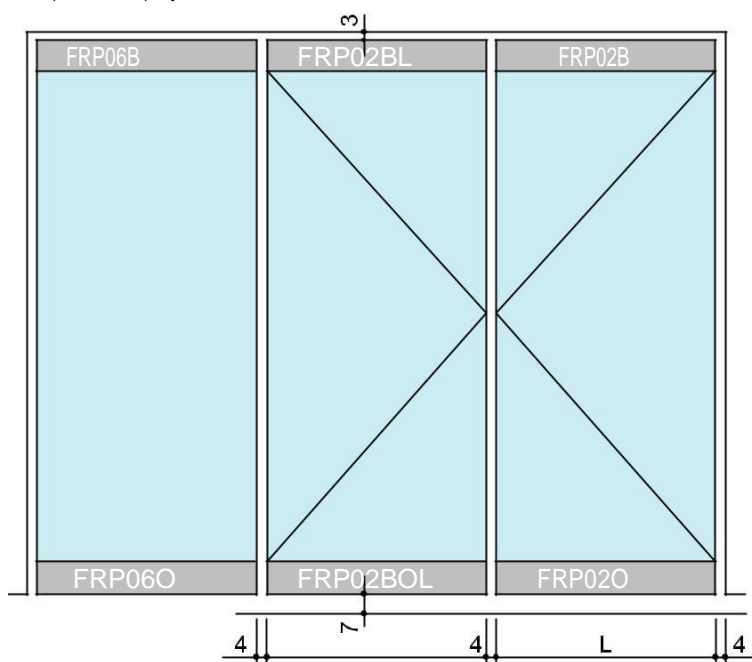
Možné využitie dverných lišt je aj pri nadrozmerných dverách na ich spevnenie.



Výška profilu	100 mm
Hrúbka skla	8 - 12 mm
Bez výrezov do skla	
Maximálna nosnosť	300 kg
Maximálny rozmer dverného krídla	1400x2400 mm
Zovrenie pomocou neviditeľných skrutiek	



Doporučené špáry



VRCHNÉ LIŠTY

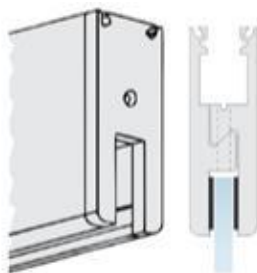
VRCHNÁ LIŠTA NA DVERNÉ KRÍDLO BEZ ZÁMKU

FRP02B

Vrchná lišta vysoká 100 mm s horným otočným bodom a koncovými krytkami.



10-12 mm



SPODNÉ LIŠTY

SPODNÁ LIŠTA NA DVERNÉ KRÍDLO BEZ ZÁMKU

FRP02O

Spodná lišta vysoká 100 mm s horným otočným bodom a koncovými krytkami.



10-12 mm



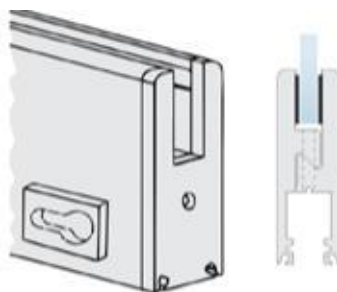
VRCHNÁ LIŠTA NA DVERNÉ KRÍDLO SO ZÁMKOM

FRP02OL

Vrchná lišta vysoká 100 mm s horným otočným bodom, cylindrickým zámkom a koncovými krytkami.



10-12 mm



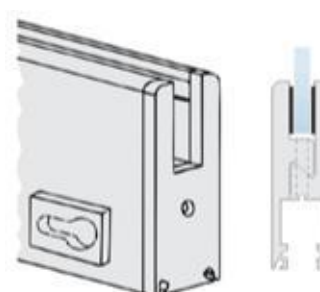
SPODNÁ LIŠTA NA DVERNÉ KRÍDLO SO ZÁMKOM

FRP02BOL

Vrchná lišta vysoká 100 mm s horným otočným bodom, cylindrickým zámkom a koncovými krytkami.



10-12 mm



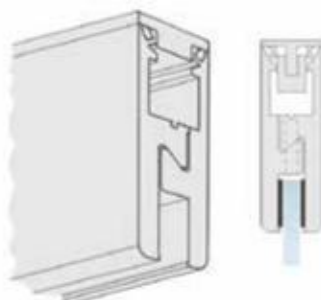
VRCHNÁ LIŠTA NA FIXNÝ PANEL

FRP06B

Vrchná lišta vysoká 100 mm s koncovými krytkami a 3mm kotviacim profilom.



10-12 mm



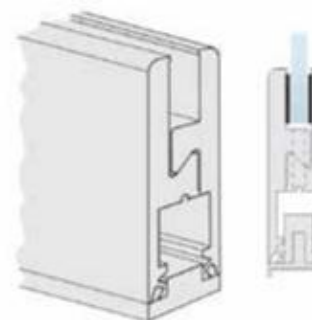
SPODNÁ LIŠTA NA FIXNÝ PANEL

FRP06O

Vrchná lišta vysoká 100 mm s koncovými krytkami a 7mm kotviacim profilom.



10-12 mm



SAMOZATVÁRAČE



Samozatvárací mechanizmus zaisťuje skleneným dverám automatické uzatváranie hneď po ich otvorení. Nezávislé termosta-tické piesty zabezpečujú presné a kontrolované zatváranie. Samozatvárače sú bezpečnostným prvkom, ktorý prispieva k zníženiu spotreby energií v miestnostiach a celkovo zvyšuje užívateľský komfort.

Výber vhodného samozatváča závisí od prostredia, v ktorom budú sklenené dvere inštalované, od ich šírky a celkovej váhy. Na základe toho je možné zvoliť požadované funkcie a typ - nastaviteľnú silu zatvárania, rýchlosť, aretáciu apod..

Technická norma pre stavebné kovanie - samozatvárače EN1154 produkt kvalitatívne predurčuje na bezpečné používanie deťmi i staršími ľuďmi.

PODLAHOVÝ SAMOZATVÁRAČ

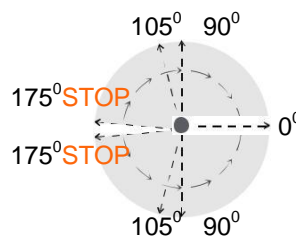
100kg.

DC420



- Voliteľná (nie nastaviteľná) sila EN 2 - 3 alebo 4 (17-22 alebo 28 Nm) Maximálna hmotnosť dverného krídla 100 kg
- Voliteľná aretácia v otvorenom stave: Bez aretácie, 90° alebo 105° Hydraulické dovieranie z oboch strán od 175°
- Dva úplne nezávislé termostatické piesty na reguláciu rýchlosti uzatvárania. Jeden v roz-sahu dovretia dverí a druhý pre zvyšnú dráhu.
- Minimalizovaná sila, ktorá je potrebná na otváranie, aby sa uľahčilo používanie dverí deťmi a staršími ľuďmi
- Výborná nastaviteľnosť vo fixačnom boxe: Po šírke 10 mm, po dĺžke 10 mm, na výšku 5 mm
- Oceľové telo odolnejšie voči pretlačeniu a pozinkovaný fixačný box
- Samozatvárač je dodávaný spolu s fixačným boxom, krycím plechom a nemeckou oskou.

ARETÁCIA JEDNOTLIVÝCH MODELOV



Kod produktu	Aretácia			Max. šírka dverí	Dopor. max. výška dverí	Max. hmotnosť dverí	Sila	Typ osky	Krycí plech
	0°	90°	105°						
DC4225	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	850 mm	2200 mm	100 kg	17 Nm	Nemecká, obdĺžniková	
DC4230	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>						
DC4232	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	950 mm	2300 mm		22 Nm		
DC4235	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-						
DC4242	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	1100 mm	2400 mm		28 Nm		
DC4245	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-						



PODLAHOVÝ SAMOZATVÁRAČ

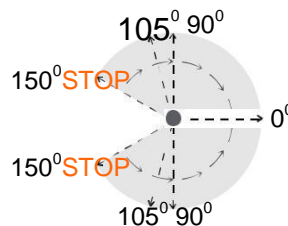
170kg.

DC477



- Nastaviteľná sila uzatvárania v rozsahu EN 2 - 3 alebo 4 (14-28 Nm) Maximálna hmotnosť dverného krídla 170 kg
- Aretácia pri 90°, 105° alebo bez aretácie.
- Kontrola uzatvárania od 150° v oboch smeroch
- Dva nezávislé termostatické piesty na presné a kontrolované uzatváranie
- Minimalizovaná sila, ktorá je potrebná na otváranie, aby sa uľahčilo používanie dverí deťmi a staršími ľuďmi
- Výborná nastaviteľnosť polohy v kovovom boxe vo všetkých smeroch : po šírke 8 mm po dĺžke 10 mm na výšku 9 mm
- Oceľové telo a pozinkovaný oceľový cement box.

ARETÁCIA JEDNOTLIVÝCH MODELOV



Kod produktu	Aretácia			Dopor. šírka dverí	Dopor. max. výška dverí	Max. hmotnosť dverí	Sila	Typ osky	Krycí plech
	0°	90°	105°						
DC4775	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	600-1100 mm	2400 mm	170 kg	14-28 Nm	Nemecká, obdĺžniková	
DC4770	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>						
DC4772	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-						



PODLAHOVÝ SAMOZATVÁRAČ

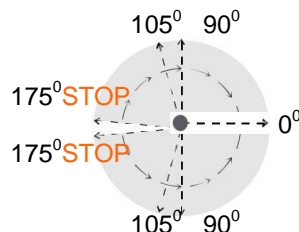
300kg.

DC475

- Nastaviteľná sila uzatvárania EN 2-6 (28-60 Nm)
- Doporučené pre veľké alebo veľmi namáhané dvere do 300 kg Aretácia pri 90°, 105° alebo bez aretácie.
- Kontrola uzatvárania od 175° v oboch smeroch
- Dva nezávislé termostatické piesty na presné a kontrolované uzatváranie
- Minimalizovaná sila, ktorá je potrebná na otváranie, aby sa uľahčilo používanie dverí deťmi a staršími ľuďmi
- Dobrá nastaviteľnosť polohy v cementovom boxe vo všetkých smeroch : po šírke 6 mm po dĺžke 5 mm na výšku 9 mm
- Oceľové telo a pozinkovaný oceľový cement box.



ARETÁCIA JEDNOTLIVÝCH MODELOV



Kod produktu	Aretácia			Dopor. šírka dverí	Dopor. max. výška dverí	Max. hmotnosť dverí	Sila	Typ osky	Krycí plech
	0°	90°	105°						
DC4755	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	850-1400 mm	2500 mm	300 kg	28-60 Nm	Nemecká, obdĺžniková	
DC4750	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>						
DC4752	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-						



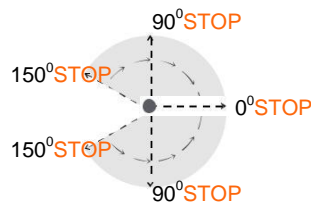
SADA S HYDRAULICKÝM SPODNÝM A HORNÝM ROHOVÝ PÁNTOM 100kg.

D-PT10-SET

- Použitie iba pre interiérové dvere
- Tvrdené bezpečnostné sklo 8, 10, alebo 12mm
- Obojstranne otvárate dvere
- Maximálna hmotnosť dverného krídla: 100 kg
- Maximálna šírka: 1000 mm
- Maximálna výška: 2400 mm
- Rozmery pántu: 186 x 68 x 35 mm
- Rozmery montážnej platne: 110 x 48 x 9 mm
- Mechanizmus testovaný na 500.000 cyklov
- Sila EN3
- Nastavenie polohy v 2 smeroch (+- 2 mm), +- 4° okolo nulovej polohy



ARETÁCIA JEDNOTLIVÝCH MODELOV



montážna platňa na podlahu s nastaviteľnosťou v 2 smeroch (+- 2 mm)	1
spodný rohový hydraulický pánt	1
horný pánt	1
horna oska	1



Kod produktu	Aretácia			Dopor. šírka dverí	Dopor. max. výška dverí	Max. hmotnosť dverí	Sila	Typ osky	Krycí plech
	0°	90°	105°						
D-PT10-SET	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	1000 mm	2400 mm	100 kg	22 Nm	Špeciálna	



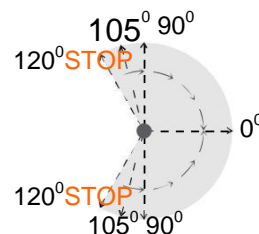
NADSVETLÍKOVÝ SAMOZATVÁRAČ

80kg.

DC5600

- ■ Nadsvetlíkový samozatvárač
- ■ Pevná sila uzatvárania EN 2, alebo 3 EN (16, alebo 22 Nm) ■ ■ Maximálna hmotnosť dverného krídla 80 kg
- ■ Aretácia pri 90°, alebo bez aretácie.
- ■ Vysokokvalitné oceľové telo a komponenty z kalenej nehrdzavejúcej ocele ■ ■ Malá sila potrebná na otvorenie
- ■ Kontrola uzatvárania a maximálny uhol otvorenia do 120° v oboch smeroch ■ ■ Dva nezávislé termostatické piesty na presné a kontrolované uzatváranie ■ ■ Štandardná dĺžka osky 21 mm

ARETÁCIA JEDNOTLIVÝCH MODELOV



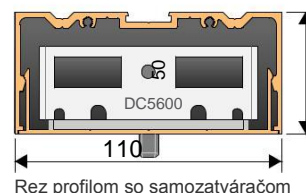
Kod produktu	Aretácia			Max. šírka dverí	Dopor. max. výška dverí	Max. hmotnosť dverí	Sila	Typ osky	Krycí plech
	0°	90°	105°						
DC5625	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	850 mm	2200 mm	80 kg	16 Nm	Oska ku PF535	Bez krycieho plechu
DC5632	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	950 mm	2300 mm		22 Nm		
DC5635	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-						



PROFIL - MONTÁŽ NADSVETLÍKOVÉHO SAMOZATVÁRAČA

43800

- ■ profile for overhead concealed door closer series 5600 - 5750
- ■ prepared for installation



Rez profilom so samozatváračom

RAMENNÝ SAMOZATVÁRAČ - SKLO

DC500

- Samozatvárač s aretáciou pre dvere z kaleného bezpečnostného skla
- Cam Motion technológia
- Nastaviteľná sila EN 1-4
- Nastaviteľná rýchlosť uzatvárania a dovretia
- Bez opracovania skla určené pre bezpečnostné kalené sklo 8-10mm
- CE certifikované
- Integrované zariadenie pre aretáciu ktoré je možné nastaviť v ľubovoľnom uhle

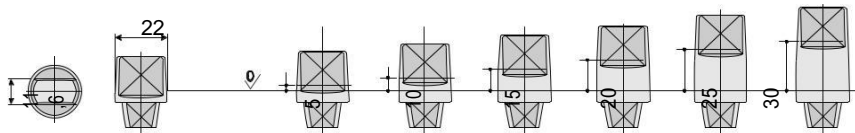




Uvedené ceny sú bez DPH
105

VYMENITELNÉ OSKY KU SAMOZATVÁRAČOM

AC-360

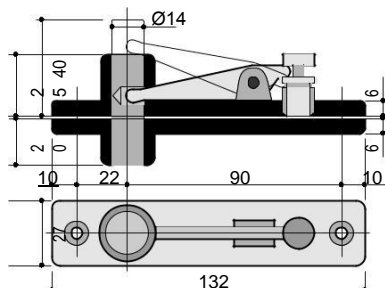


Príslušenstvo pre drevené a nerezové dvere

HORNÁ VÝSUVNÁ OSKA

AC8

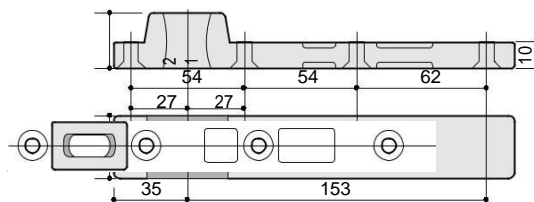
- Horná výsuvná oska pre drevené alebo kovové dvere



SPODNÉ RAMENO PRE OBOJSTRANNÉ DVERE

AC393

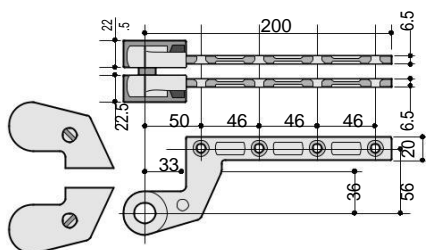
- Materiál: oceľ
- Ľavé a pravé spodné rameno pre obojstranne otváravé dvere
- Pre nemeckú osku samozatvárača



HORNÉ RAMENO PRE JEDNOSTRANNÉ DVERE

AC384

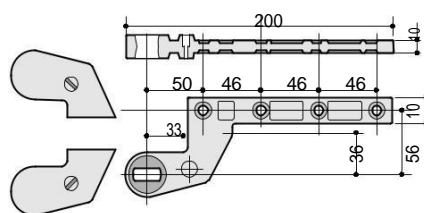
- Materiál: oceľ
- Ľavé a pravé horné rameno pre jednostranne otváravé dvere
- 36 mm odsadenie od zárubne



SPODNÉ RAMENO PRE JEDNOSTRANNÉ DVERE

AC392

- Materiál: oceľ
- Ľavé a pravé spodné rameno pre jednostranne otváravé dvere
- 36 mm odsadenie od zárubne
- Pre nemeckú osku samozatvárača





MADLÁ SKLENENÝCH DVERÍ



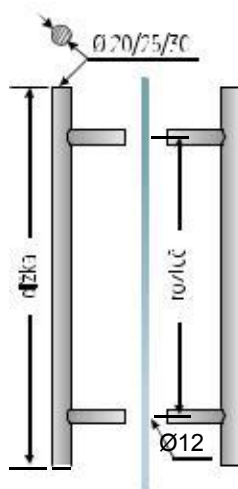
□ Oblé madlá - tvar H

OBLÉ ANTIKOROVÉ MADLO BEZ ROZETY

MPO25/MPO30/MP035

Vŕtanie do skla $\varnothing 12$ mm

Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtání	Kód produktu
$\varnothing 20$ mm	300	200	MP20-300-200
	500	340	MP20-500-340
	700	540	MP20-700-540
	1200	1040	MP20-1200-1040
$\varnothing 25$ mm	300	200	MPO25-300-200
	500	350	MPO25-500-350
	710	520	MPO25-710-520
$\varnothing 32$ mm	450	300	MPO32-450-300
	600	400	MPO32-600-400

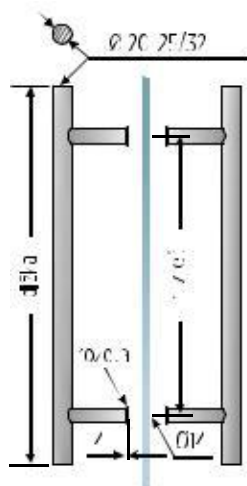


OBLÉ ANTIKOROVÉ MADLO S ROZETOU

MP25/MP32

Vŕtanie do skla $\varnothing 14$ mm

Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtání	Kód produktu
$\varnothing 25$ mm	300	200	MP25-300-200
	500	350	MP25-500-350
	710	520	MP25-710-520
$\varnothing 32$ mm	450	300	MP32-450-300
	600	400	MP32-600-400



SPOJOVACIE SADY PRE DREVENÉ DVERE

SSM

Vŕtanie do skla $\varnothing 12$ mm

Dĺžka	Hrúbka dverného kridla	Kód produktu
47mm	38-52	SSM47
80mm	53-67	SSM80



□ Oblé madlá - tvar H

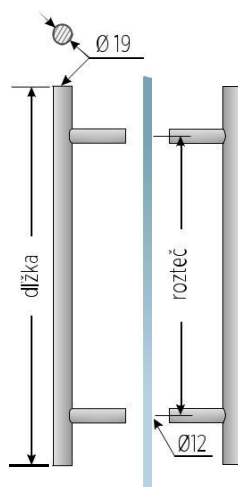
OBLÉ MOSADZNÉ MADLO BEZ ROZETY

MPM19

Vŕtanie do skla $\varnothing 12$ mm



Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtani	Kód produktu
$\varnothing 19$	250mm	180mm	MPM19-250-180
	328mm	203mm	MPM19-328-203
	455mm	330mm	MPM19-455-330
	600mm	432mm	MPM19-600-432



SKRUTKA - JEDNOSTRANNÚ MONTÁŽ

M6

Mosadzný protikus pre montáž madla ako jednostranného



Priemer		Kód produktu
$\varnothing 6$	M6 X 20	M6-20



OBLÉ DREVO-ANTIKOR MADLO BEZ ROZETY

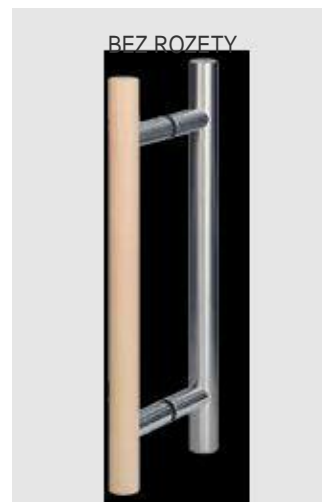
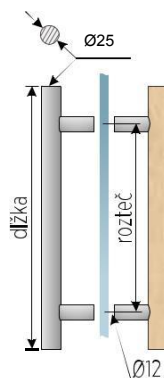
MOD25

Vŕtanie do skla $\varnothing 12$ mm

Vzdialenosť rukoväte a skla 47 mm



Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtani	Drevo	Kód produktu
$\varnothing 25$	350mm	250mm	Dub	MOD25-350-250/d
	350mm	250mm	Buk	MOD25-350-250/b
	800mm	600mm	Dub	MOD25-800-600/d
	800mm	600mm	Buk	MOD25-800-600/b



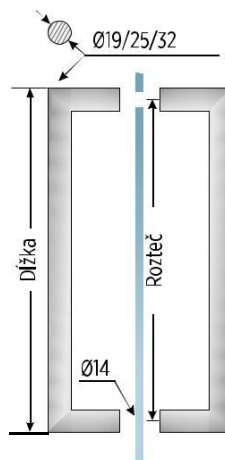
□ Oblé madlá - tvar O

OBLÉ ANTIKOROVÉ MADLO BEZ ROZETY

M019/M025/M032

Vŕtanie do skla $\varnothing 14$ mm

Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtaní	Kód produktu
$\varnothing 19$	219	200	M019-219
$\varnothing 25$	325	300	M025-325
$\varnothing 32$	482	450	M032-482

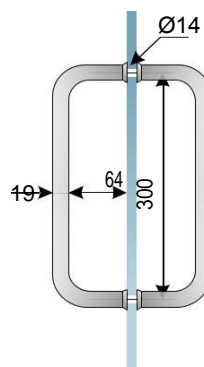


OBLÉ ANTIKOROVÉ MADLO S ROZETOU

MOO19

Vŕtanie do skla $\varnothing 14$ mm

Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtaní	Kód produktu
$\varnothing 19$	320mm	300mm	MOO19-300
	620mm	600mm	MOO19-600



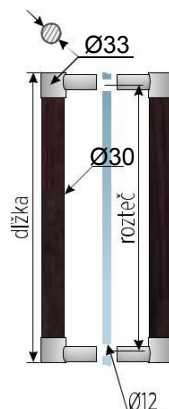
OBLÉ DREVO-ANTI KOR MADLO V TVARE - "O"

MOOD30

Vŕtanie do skla $\varnothing 12$ mm

Vzdialenosť rukoväte a skla 44 mm

Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtaní	Drevo	Kód produktu
$\varnothing 33/30$	382mm	350mm	Dub	MOOD30-382-350/d
	382mm	350mm	Wenge	MOOD30-382-350/w
	832mm	800mm	Dub	MOOD30-832-800/d
	832mm	800mm	Wenge	MOOD30-832-800/w





Uvedené ceny sú bez DPH

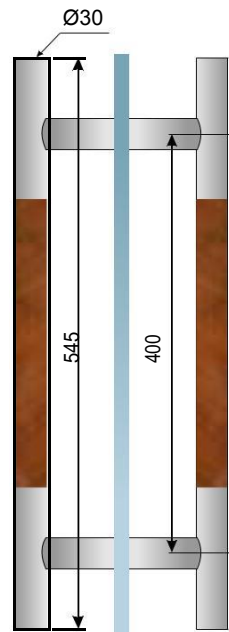
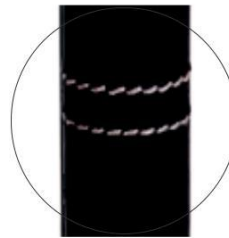
□ Oblé exkluzívne madlá - tvar H / O

IMPERO / KOŽA

Exkluzívne madlo z masívneho lešteného antikoru (1.4305) potiahnuté kožou Nappa.

Vŕtanie do skla $\varnothing 12$ mm

Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtaní	Leštené	
$\varnothing 30$	545 mm	400 mm	SI-EP-B-L039	KOŽA HNEDÁ
	545 mm	400 mm	SI-EP-B-L042	KOŽA ČIERNA



IMPERO ANTIKOR-DREVO

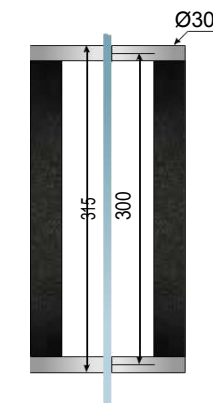
SI-EF-B-H0 / SI-EP-B-H0

Exkluzívne madlo z masívneho lešteného antikoru (1.4305) s drevenou časťou. Drevo nie je nijak impregnované ani lakované.

Vŕtanie do skla $\varnothing 12$ mm



Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtaní	Jemne brúsené	Leštené	
$\varnothing 30$	545 mm	400 mm	SI-EF-B-H015	SI-EP-B-H015	TEAK
	545 mm	400 mm	SI-EF-B-H014	SI-EP-B-H014	ORECH
	545 mm	400 mm	SI-EF-B-H013	SI-EP-B-H013	WENGE



SCI / LEDER

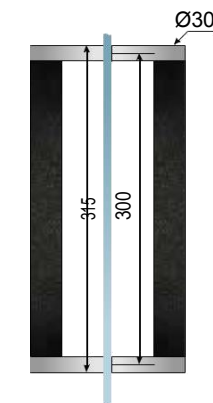
SI-EF-B-L0 / SI-EP-B-L0

Exkluzívne madlo z masívneho lešteného antikoru (1.4305) potiahnuté kožou Nappa.

Vŕtanie do skla $\varnothing 12$ mm



Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtaní	Jemne brúsené	Leštené	
$\varnothing 30$	315 mm	300 mm	SI-EF-B-L039	SI-EP-B-L039	KOŽA HNEDÁ
	315 mm	300 mm	SI-EF-B-L042	SI-EP-B-L042	KOŽA ČIERNA



SCI ANTIKOR-DREVO

SC-EF-B-H0 / SC-EP-B-H0

Exkluzívne madlo z masívneho lešteného antikoru (1.4305) s drevenou časťou. Drevo nie je nijak impregnované ani lakované.

Vŕtanie do skla $\varnothing 12$ mm



Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtaní	Jemne brúsené	Leštené	
$\varnothing 30$	315 mm	300 mm	SC-EF-B-H015	SC-EP-B-H015	TEAK
	315 mm	300 mm	SC-EF-B-H014	SC-EP-B-H014	ORECH
	315 mm	300 mm	SC-EF-B-H013	SC-EP-B-H013	WENGE

□ Hranaté madlá sklenených dverí

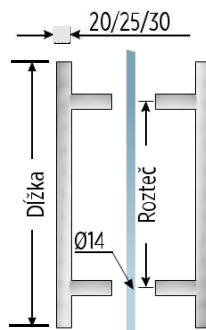
HRANATÉ ANTIKOROVÉ MADLO V TVARE "H"

MPH20/25/30

Vŕtanie do skla $\varnothing 14$ mm



Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtani	Kód produktu
20x20	350	250	MPH20-350-250
25x25	500	350	MPH25-500-350
	750	600	MPH25-750-600
30x30	1000	800	MPH30-1000-800



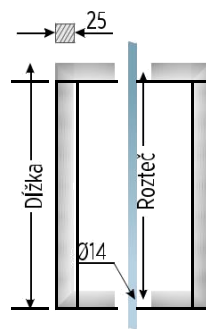
HRANATÉ ANTIKOROVÉ MADLO V TVARE "O"

MPOH20

Vŕtanie do skla $\varnothing 14$ mm



Priemer madla	Dĺžka madla	Rozteč vŕtani	Kód produktu
25x25	325	300	MPOH25-325
	475	450	MPOH25-475



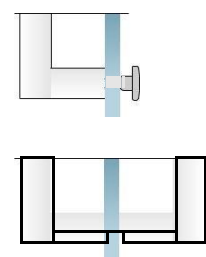
HRANATÉ DIZAJNOVÉ MADLO V TVARE "O"


MANIGLIONI

Vŕtanie do skla $\varnothing 9$ mm



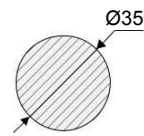
Rozmer	Dĺžka madla	Rozteč vŕtani	Kód produktu
14x14	174	160	Maniglioni 174
	206	192	Maniglioni 206
	334	320	Maniglioni 334



 Možnosť dodania madla podľa individuálnych požiadaviek odberateľa



□ Oválne uzamykateľné madlá



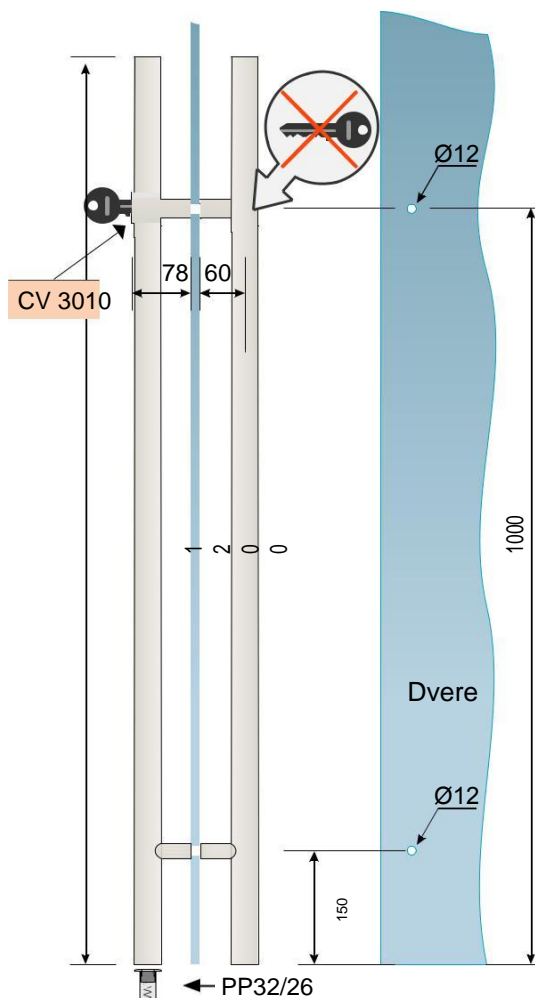
ŠTANDARDNÁ VERZIA

- madlá sú vyrobené s nehrdzavejúcej ocele
- súčasťou madla je podlahové púzdro s protiprachovou ochranou (PP32/26)
- možnosť výroby madla na mieru
- cylindrická vložka NIE JE súčasťou madla a je ju potrebné objednať dodatočne
- pri cylindrických vložkách je možné určiť či majú mať rôzne kľúče alebo spoločný kľúč
- priemer madla 35 mm



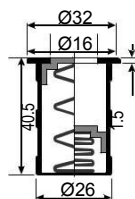
UM2021

Jednostranne uzamykateľné madlo s oboma stranami v štandardnom prevedení s pol-cylindrickou vložkou



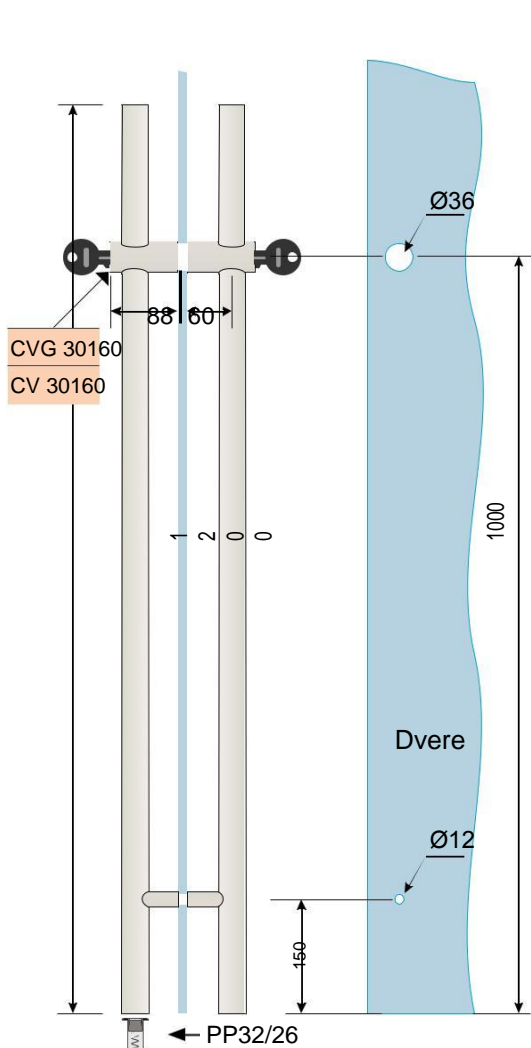
PROTIPRACHOVÉ PODLAHOVÉ PÚZDRO

PP32-26



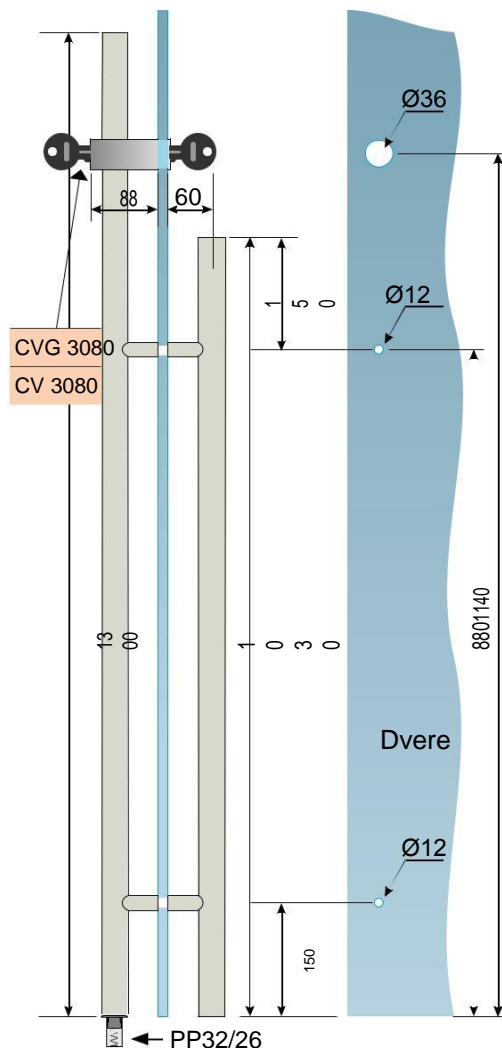
UM2041

Obojstranne uzamykateľné madlo s oboma stranami v štandardnom prevedení a extra dlhou cylindrickou vložkou



UM2011

Obojstranne uzamykateľné madlo s jednou stranou madla v skrátrenom a druhou stranou v štandardnom prevedení



CILINDRICKÉ VLOŽKY A PRÍSLUŠENSTVO

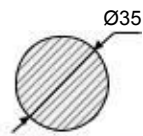
CV/CVG

	Dĺžka	Vonkajší rozmer	Vnútorý rozmer	Kód produktu
klúč a gombík	110	30	80	CVG3080
obojsstranne klúč	110	30	80	CV3080
klúč a gombík	190	30	160	CVG30160
obojsstranne klúč	190	30	160	CV30160
jednostranne klúč	40	30	10	CV3010



□ Oválne uzamykateľné madlá

- madlá sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele
- predĺžená verzia madla sa vyrába na mieru až do dĺžky 3000mm.
- dlhšie madlá je možné vyrobiť na špeciálnu objednávku □ súčasťou madla je podlahové púzdro s protiprachovou ochranou (UMBH)
- cylindrická vložka NIE JE súčasťou madla a je ju potrebné objednať dodatočne
- pri cylindrických vložkách je možné určiť či majú mať rôzne kľúče alebo spoločný kľúč
- priemer madla 35 mm



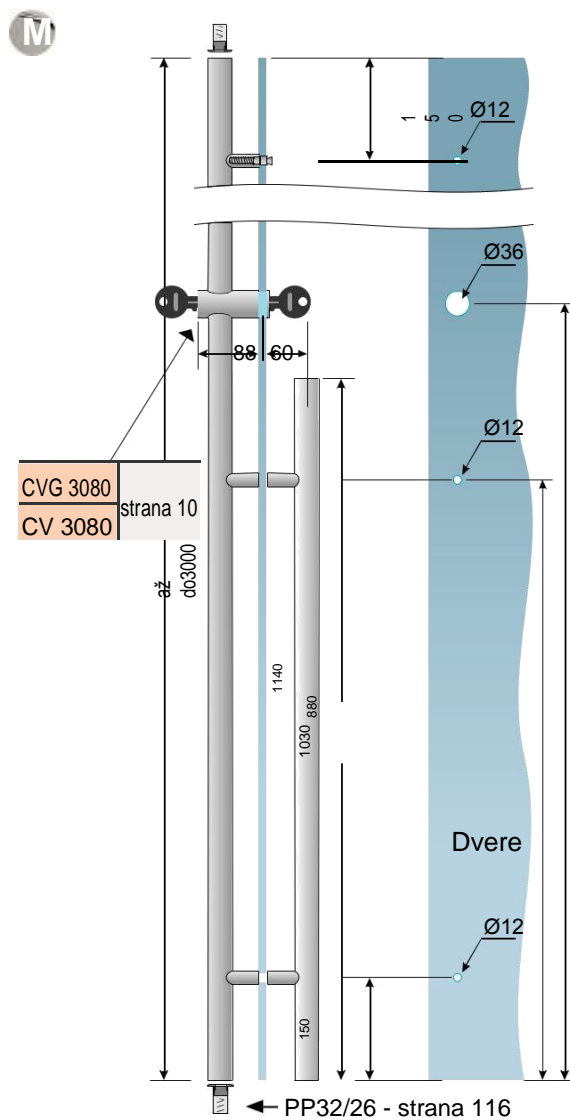
Predĺžené verzie madiel uzamykajú na dolnej a zároveň na hornej strane súčasne



ŠTANDARDNÁ VERZIA

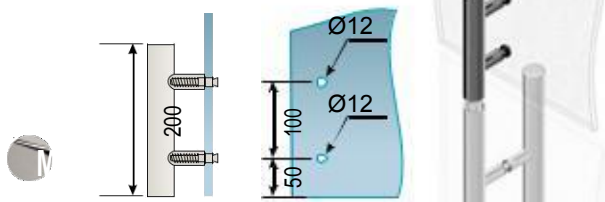
UM3012

Obojstranne uzamykateľné madlo s jednou stranou madla v skrátrenom a druhou stranou v štandardnom prevedení



NADSVETLÍK

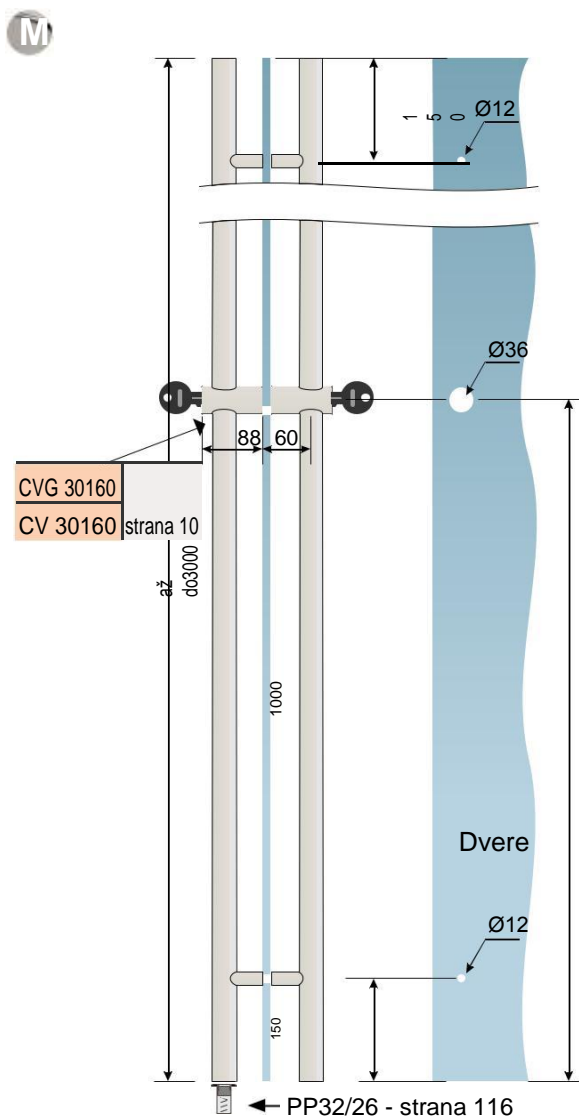
UM2013



PREDĽŽENÁ VERZIA

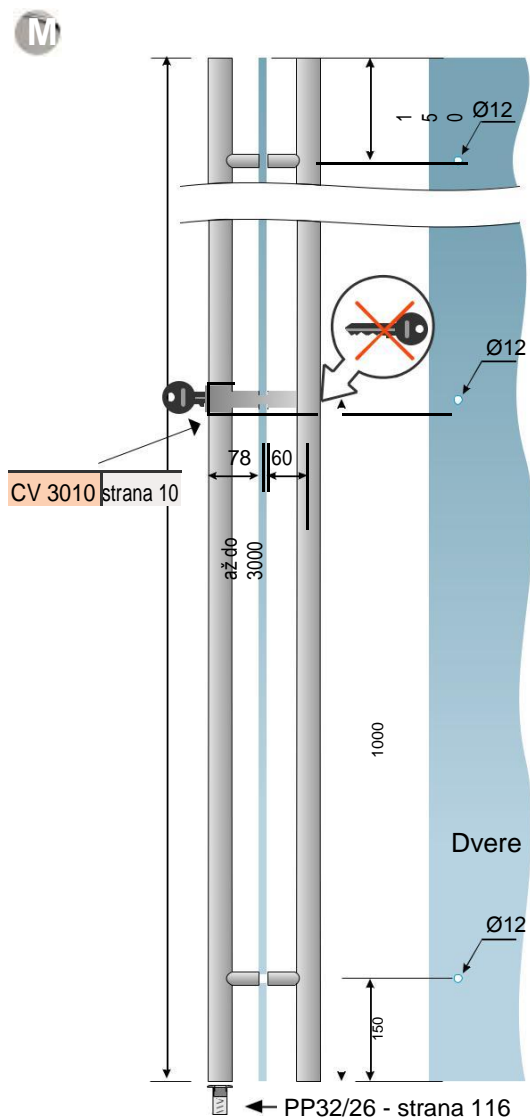
UM3042

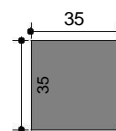
Obojstranne uzamykateľné madlo s oboma stranami v štandardnom prevedení a extra dlhou cylindrickou vložkou



UM3022

Jednostranne uzamykateľné madlo s oboma stranami v štandardnom prevedení s pol-cylindrickou vložkou





▣ Hranaté uzamykateľné madlá

ŠTANDARDNÁ VERZIA

- ▣ madlá sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele
- ▣ predĺžená verzia madla sa vyrába na mieru až do dĺžky 3000mm.
- ▣ dlhšie madlá je možné vyrobiť na špeciálnu objednávku
- ▣ súčasťou madla je podlahové púzdro s protiprachovou ochranou (UMBH)
- ▣ cylindrická vložka NIE JE súčasťou madla a je ju potrebné objednať dodatočne
- ▣ pri cylindrických vložkách je možné určiť či majú mať rôzne kľúče alebo spoločný kľúč
- ▣ štvorcový profil madla 35x35 mm



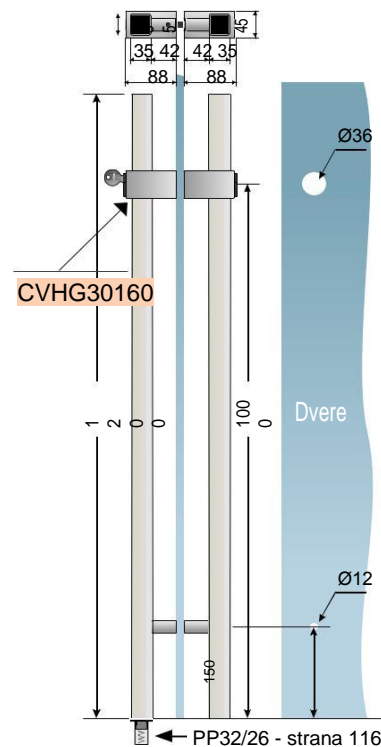
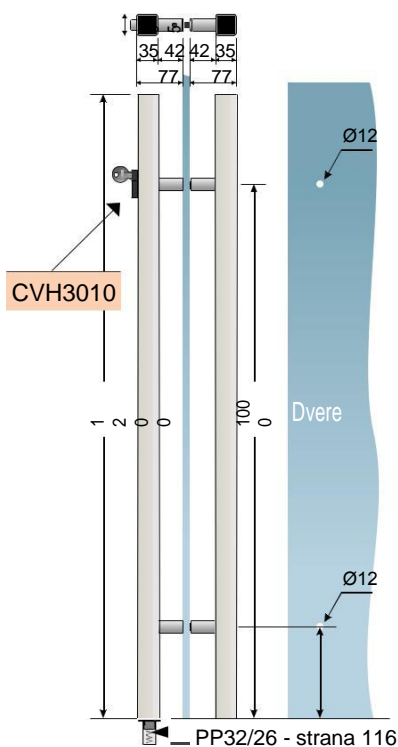
UM 4021

Jednostranne uzamykateľné madlo s oboma stranami v štandardnom prevedení s pol-cylindrickou vložkou



UM 4041

Obojstranne uzamykateľné madlo s oboma stranami v štandardnom prevedení a extra dlhou cylindrickou vložkou



ŠPECIÁLNE CYLINDRICKÉ VLOŽKY PRE HRANATÉ UZAMYKACIE MADLÁ


i POZOR Hranaté uzamykacie madlá fungujú IBA so špeciálnymi cylindrickými vložkami KRAUS

CVH/CVHG

	Dĺžka	Vonkajší rozmer	Vnútorý rozmer	Kód produktu
klúč a gombík	190	30	160	CVHG30160
obojsstranne kľúč	190	30	160	CVH30160
jednostranne kľúč	40	30	10	CVH3010

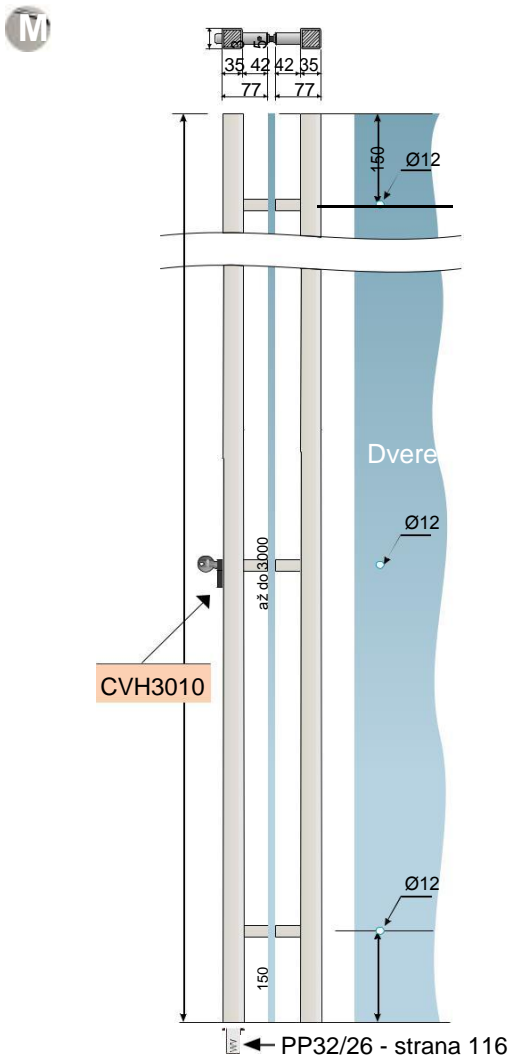


PREDĽŽENÁ VERZIA

 Predĺžené verzie madiel uzamykajú na dolnej a zároveň na hornej strane súčasne.

UM 4022

Jednostranne uzamykateľné madlo s oboma stranami v štandardnom prevedení s pol-cilindrickou vložkou

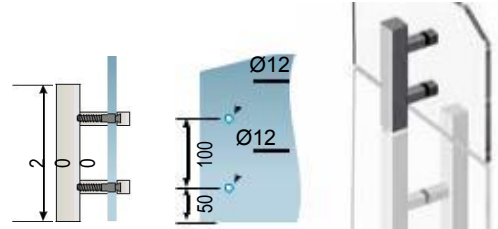


NADSVETLÍK

UM4013

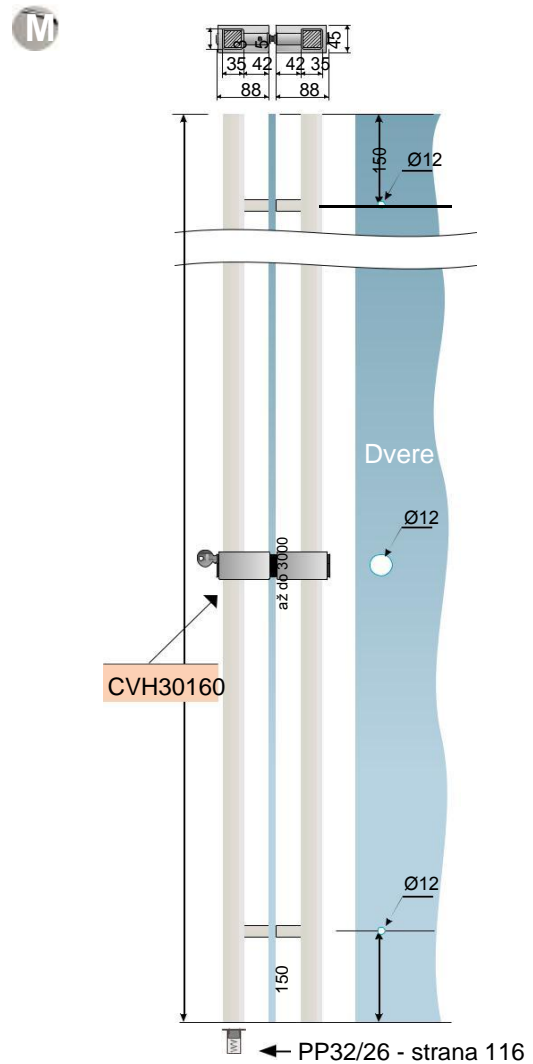
 M

180.00 €



UM 4042

Obojstranne uzamykateľné madlo s oboma stranami v štandardnom prevedení a extra dlhou cylindrickou vložkou



□ Dizajnové nalepovacie madlá

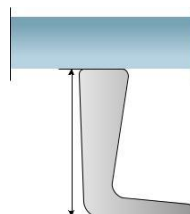


HLINÍKOVÉ DIZAJNOVÉ NALEPOVACIE MADLO 400

POR-400



Výška madla	Dĺžka madla	Kód produktu
23	240	POR-400-24
	390	POR-400-39
	540	POR-400-54



23

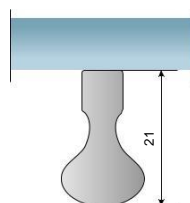


HLINÍKOVÉ DIZAJNOVÉ NALEPOVACIE MADLO 401

POR-401



Výška madla	Dĺžka madla	Kód produktu
21	240	POR-401-24
	390	POR-401-39
	540	POR-401-54



21

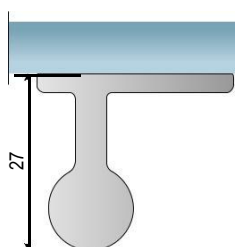


HLINÍKOVÉ DIZAJNOVÉ NALEPOVACIE MADLO 404

POR-404



Výška madla	Dĺžka madla	Kód produktu
27	230	POR-404-23
	380	POR-404-38
	530	POR-404-53



27

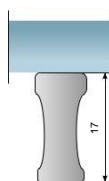


HLINÍKOVÉ DIZAJNOVÉ NALEPOVACIE MADLO 408

POR-408



Výška madla	Dĺžka madla	Kód produktu
17	260	POR-408-26
	410	POR-408-41
	560	POR-408-56



17



Úchopové Mušle

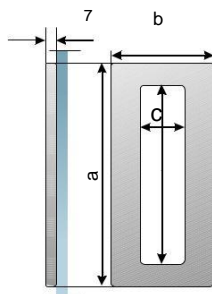
ANTI-KOROVÁ NALEPOVACIA MUŠĽA JEDNOSTRANNÁ

MU

Bez vŕtania do skla



a	b	c	d	Kód produktu
100 mm	57 mm	76 mm	23 mm	MU57/100
120 mm	62 mm	96 mm	28 mm	MU62/120
150 mm	70 mm	120 mm	30 mm	MU70/150



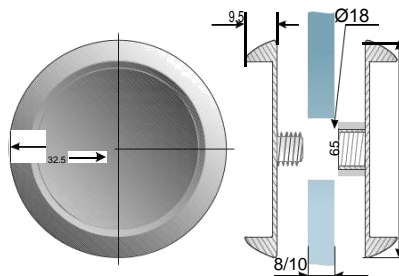
ANTI-KOROVA SKRUTKOVACIA MUŠĽA OBOJSTRANNÁ

MU65

Vŕtanie do skla $\varnothing 18$ mm

- pre 10-12mm sklo(MG60-10/M)

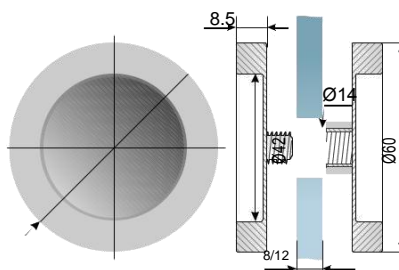
- pre 6-8mm sklo(MG60-6/M)



ANTI-KOROVA SKRUTKOVACIA MUŠĽA OBOJSTRANNÁ

MG60

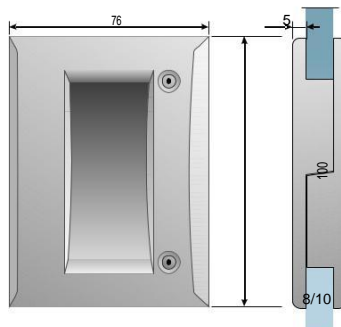
Vŕtanie do skla $\varnothing 14$ mm



ÚCHOPOVÉ MADLO

MU-506

Výrez do skla

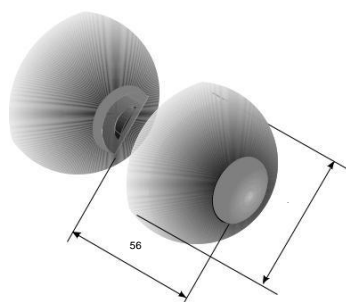


Úchopové Mušle

SKLENENÉ MADLO

V-013

Vŕtanie do skla $\varnothing 10$ mm



SKLENENÉ MADLO

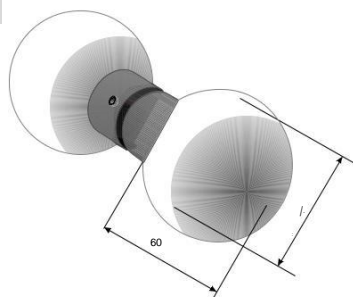
V-019

Vŕtanie do skla $\varnothing 10$ mm



40 mm

50 mm

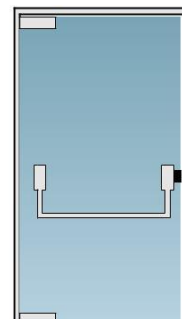


□ Panikové kovanie na celosklenené dvere

PANIKOVÝ SET S UZAMYKANÍM DO STRANY

M1041

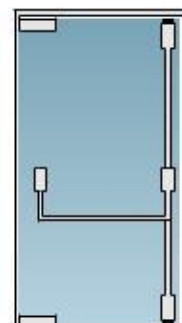
- Centrálné madlo do interiéru alebo exteriéru a zámok slúžiace ako panikový uzáver s uzamykaním do bočnej steny



PANIKOVÝ SET S UZAMYKANÍM HORE A DOLE

M1042

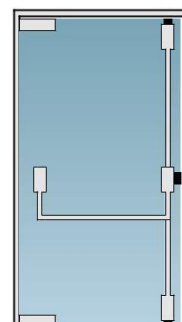
- Centrálné madlo do interiéru alebo exteriéru a zámok slúžiace ako panikový uzáver s uzamykaním do podlahy a stropu.



PANIKOVÝ SET S UZAMYKANÍM DO STRANY, HORE AJ DOLE

M1043

- Centrálné madlo do interiéru alebo exteriéru a zámok slúžiace ako panikový uzáver s uzamykaním do bočnej steny a zároveň do podlahy a stropu.



PROTIKUS K ZÁMKU PRE M104x

V588

- Protikus na sklenený nadsvetlík pre panikové uzávěry s uzamykaním do stropu.





Uvedené ceny sú bez DPH
123

CELOSKLENENÉ SKLADACIE STENY

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O STENÁCH

Posuvné steny steny

Mobilné steny sa štandardne používajú na presklenie stavebných otvorov malých až stredných širok. Pri otváraí/zatváraní sú sklenené panely samostatne posúvané po spodnej vodiacej koľajnici, čím je možné individuálne nastaviť šírku otvorenia/zatvorenia otvoru. Pri zatváraní sú panely paralelne zasúvané prekrývaním a preto si systém nevyžaduje žiaden dodatočný bočný priestor. Štandardné použitie systému je pri delení priestoru posuvnou sklenenou priečkou, resp. pri zasklievaní nevykurovaných miestností.

- individuálny posuv panelov
 - žiaden bočný priestor
 - jednoduchá montáž
 - delenie systému
 - cena
- menšie sklenené záťaže
 - len pre vodorovné konštrukcie
 - spodná vodiaca koľajnica

Posuvno-rotačné

Posuvná stena s možnosťou vybočenia sklenených panelov z centrálnej osi zvyšuje praktickú stránku používania posuvných systémov. Prerušenie horného profilu a otočná oska v systéme umožňuje vytočenie skleneného panelu zo systému, a to je výhodné najmä pri čistení a údržbe. Zhŕňanie panelov je riešené ich uskladnením na bočnej strane. Ak systém je možné montovať na betónové zábradlie, má efektívne využitie pri zasklievaní nevykurovaných miestností ako sú balkóny a lódzie. Po dizajnovej stránke sú systémy delené na rámové a bezrámové.

- otočná funkcia
 - bez parkoviska
 - delenie systému
 - zalomenia konštrukcie
 - jednoduchá montáž
- na menšie sklenené záťaže
 - potreba bočného priestoru
 - spodná vodiaca koľajnica
 - individuálny pohyb krídel

PREHĽAD MODELOV A ICH PARAMETROV

Základný materiál
Hrúbka skla (mm)
Max. výška krídla (mm)
Max. šírka krídla (mm)
Max. hmotnosť krídla (kg)
Bezrámový systém
Rámový systém
Riešenie uhlov
Skladanie panelov
Delenie systému

POSUVNÉ STENY

KF15
hliník
8 - 10
2800
1400
85
<input checked="" type="checkbox"/>

POSUVNO-ROTAČNÉ STENY

KF25	KF28
hliník	hliník
8-12	28 (izo)
3000	2200
900	1000
65	
<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

□ Skladacie steny parkoviskom

Riešením pre presklenie širokých stavebných otvorov je montáž skladacej steny. Sklenené panely sú vzájomne prepojené a posúvané ako jeden celok do bočnej strany. Sklenené krídla sú skladané harmonikovo a je možné ich uskladniť kolmo na centrálnu os alebo symetricky s obojstranným presahom. Pri výbere rozhoduje ľahká manipulácia a bezpečnosť.

- pohyb krídel ako celok
- bez parkoviska
- delenie a zalomenie systému
- bez spodnej vodiacej koľajnice
- potreba bočného priestoru
- bez možnosti rotácie
- cena

□ Steny s

Pre široké a vysoké stavebné otvory sú najčastejšie používané posuvné steny s parkoviskom bez spodnej vodiacej koľajnice. Skladanie sklenených panelov je riešené harmonikovo do zberného miesta – tzv. parkoviska, ktoré môže byť umiestnené dokonca aj v samostatnom priestore za stenou. Ich výhodou je modularita a flexibilita pri požiadavkách klientov. Systémy je možné kombinovať s otočnými panelmi alebo nadsvetlíkmi.

- pohyb krídel ako celok
- bez spodnej vodiacej koľajnice
- variabilita uskladnenia panelov
- modularita a flexibilita
- delenie a zalomenie systému
- cena

SKLADACIE STENY	
TB100	TB200
hliník	hliník
10-12	10-12
3000	3000
1000	1000
100	100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

SKLADACIE STENY S PARKOVISKOM			
Flexi Stack 250	TB700	TB750	TB800
hliník	hliník	hliník	hliník
10-12	10-12	10-12	10-12
3000	2800	3500	3500
1200	1200	1500	1500
250	100	150	180
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* na vyžiadanie



CELOSKLENENÉ SKLADACIE STENY
POSUVNÉ STENY



KF15

Povrchové úpravy E



KF15 - maximum priehľadnosti a minimum priestoru. Bezrámový posuvný systém vhodný pre predely v interiéroch ako aj ochrana pred vetrom a poveternostnými vplyvmi pre zasklievanie balkónov, lodží alebo terás.

Súbežne pohybujúce sa vozíky integrované v systéme umožňujú jednoduchý, individuálny posun sklenených krídel po spodnej vodiacej koľajnici. Osvedčené materiály a precízna výroba zaisťuje dlhodobé bezproblémové používanie.

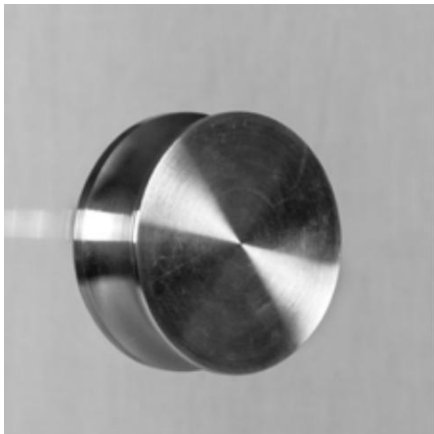
- bezúdržbový systém
- určené pre kalené alebo kalené lepené bezpečnostné sklo 8 alebo 10 mm
- leštené vertikálne hrany skla s voliteľným tesnením otváracé vľavo alebo vpravo
- plochá spodná vodiaca koľajnica pre vnútorné použitie
- na želanie odvodňovacia lišta pre vonkajšie použitie (doporučené)
- možnosť uzamykania zvnútra na spodnom profile



Hrúbka skla	8-10 mm
Max. výška krídla	2800 mm
Max. šírka krídla	1400 mm
Max. hmotnosť krídla	85 kg
Otváranie/zatváranie	zvnútra, vľavo/vpravo
Systém otvárania	posuvný
Uzamykanie	zvnútra
Uchytenie skla	v profile s gumeným tesnením

Technické detaily

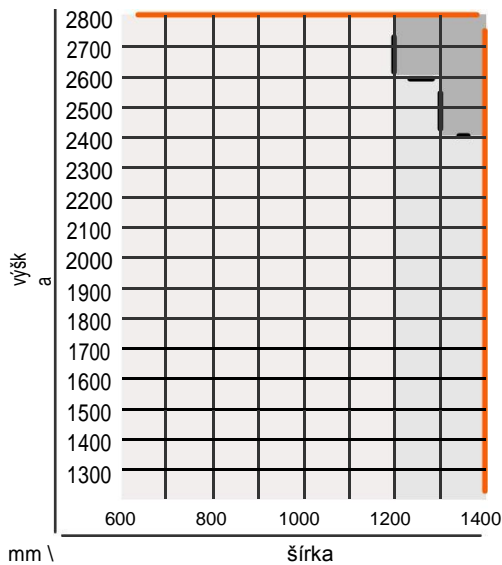
Štandardne:
antikorové
madielko
Na vyžiadanie:
zapustená
úchopová mušla



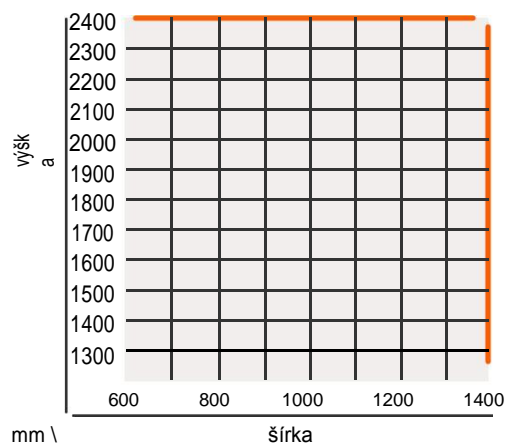
Prvý panel má
robustný hákový
záмок a zberač
z nehrdzavejúcej
oceľe
Nízka spodná
koľajnica umož-
ňuje použitie pre
bezbariérové
vstupy



PRE 10 MM SKLO



PRE 8 MM SKLO



PRÍSLUŠENSTVO

Antikorové madielko zvnútra + úchopová mušla zvonka

Úchopová mušla zvnútra a zvonka na prvom paneli

Úchopová mušla zvnútra a zvonka na prvom paneli, i na každom ďalšom krídle

Zámok so západkou v spodnej vodiacej koľajnici, obojstranne na krídle

Protiprachové tesnenie - vertikálne 90°

Zberač sklenených krídel v smere otvárania*

Odvodňovací profil pre:

2-koľajnicový profil

3-koľajnicový profil

4-koľajnicový profil

5-koľajnicový profil

*v smere zatvárania je zberač štandardne dodávaný



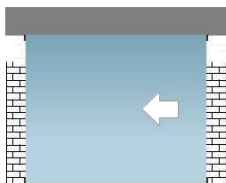
Uvedené ceny sú bez DPH

SETY KOVANÍ KF15



2-KOĽAJNICOVÉ POSUVNÉ SYSTÉMY

KF15.2.X*

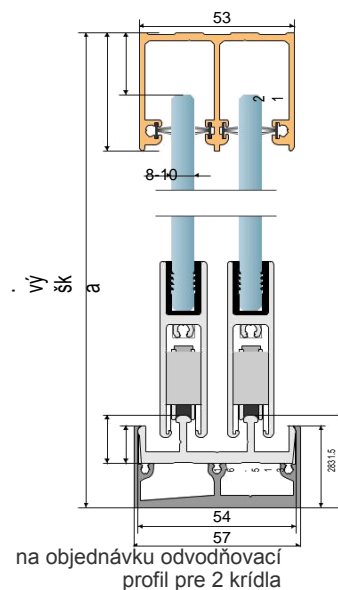


Set obsahuje:
 vrchný profil
 spodný profil
 bočné spojovacie profily na stenu
 panelové profily
 posuvné vozíky
 antikorové otočné madielko (potrebne nalepiť pomocou UV lampy)
 odvodňovací profil nie je súčasťou dodávky

ŠÍRKA (X*)	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm
------------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------



ŠÍRKA (X*)	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm
------------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------



Cena za kompletný systém bez skla

3-KOĽAJNICOVÉ POSUVNÉ SYSTÉMY

KF15.3.X*

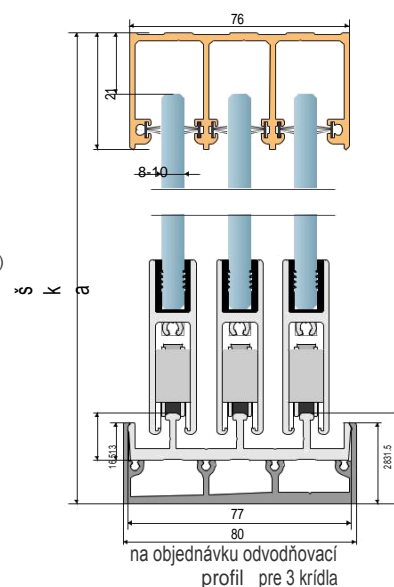


Set obsahuje:
 vrchný profil
 spodný profil
 bočné spojovacie profily na stenu
 panelové profily
 posuvné vozíky
 antikorové otočné madielko (potrebne nalepiť pomocou UV lampy)
 odvodňovací profil nie je súčasťou dodávky

ŠÍRKA (X*)	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm
------------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------



ŠÍRKA (X*)	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm
------------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------



SETY KOVANÍ KF15



RAL na vyžiadanie

4-KOĽAJNICOVÉ POSUVNÉ SYSTÉMY

KF15.4.X*

Set obsahuje:

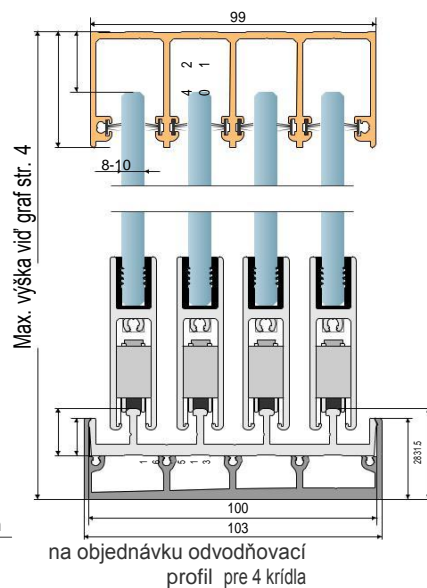
- _____ vrchný profil
- _____ spodný profil
- _____ bočné spojovacie profily
- _____ na stenu panelové profily
- _____ posuvné vozíky
- _____ antikorové otočné madielko (potrebne nalepiť pomocou UV
- _____ lampy) odvodňovací profil nie je súčasťou dodávky



ŠÍRKA (X*)	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm
------------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------



ŠÍRKA (X*)	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm
------------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------



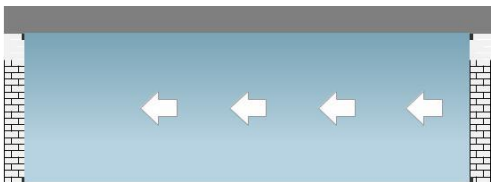
Cena za kompletný systém bez skla

5-KOĽAJNICOVÉ POSUVNÉ SYSTÉMY

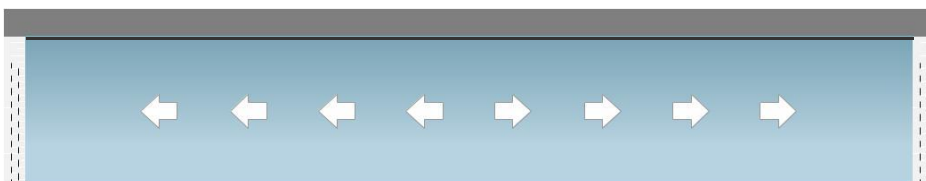
KF15.5.X*

Set obsahuje:

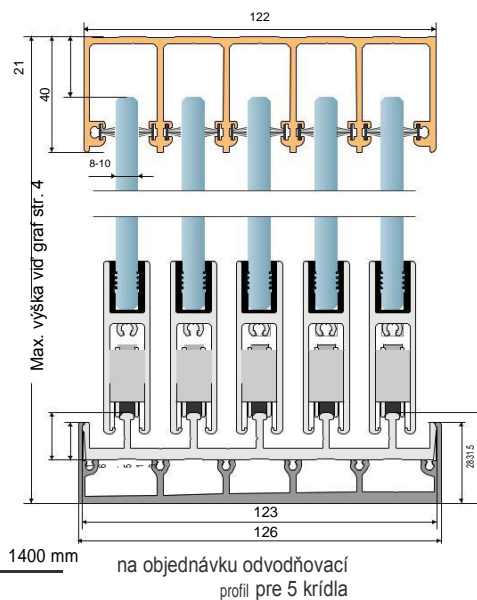
- _____ vrchný profil
- _____ spodný profil
- _____ bočné spojovacie profily
- _____ na stenu panelové profily
- _____ posuvné vozíky
- _____ antikorové otočné madielko (potrebne nalepiť pomocou UV
- _____ lampy) odvodňovací profil nie je súčasťou dodávky



ŠÍRKA (X*)	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm
------------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------



ŠÍRKA (X*)	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm
------------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------



Uvedené ceny sú bez DPH

CELOSKLENENÉ SKLADACIE STENY
POSUVNO-ROTAČNÉ STENY



Skladacia stena KF25 je celosklenený systém ideálny pre balkóny, terasy alebo iné nevykurované priestory. Vhodné využitie má aj v interiéroch pri predeľovaní miestností, či už v administratívnych budovách alebo domácnostiach. Systém ponúka maximálnu priehľadnosť a flexibilitu v spojení s ochranou pred vetrom a počasím. Skladáciu stenu je možné montovať aj na balkónové zábradlie, preto je často používaný aj ako zasklievací systém.

Plné otváranie systému je možné cez jeden alebo viacero rohov, ako aj zložením pod rôznymi uhlami. Vďaka tomu, že každé sklenené krídlo môže byť otvárané v mieste zloženia, okná je možné ľahko čistiť aj zvonkajšej strany.

- zavesný bezrámový celosklenený bezúdržbový systém
- 8-10-12 mm tvrdené bezpečnostné sklo s leštenými hranami na vertikále skla
- zaručený plynulý pohyb dokonca aj pri posune cez 90-180 stupňov, ľubovoľnými riešeniami rohov alebo členenia systému
- otváranie vľavo alebo vpravo, otváranie prvého krídla doľava alebo doprava taktiež je možné rozdelenie systému
- jednoduché čistenie vďaka samostatnému otváraniu krídla v zbernej/skladacej časti



Hrúbka skla	8-10-12 mm ESG sklo
Max. výška krídla	3000 mm
Max. šírka krídla	900 mm
Max. hmotnosť krídla	65 kg
Systém otvárania	posuvno-rotačný
Otváranie/zatváranie	vľavo/vpravo do vnútornej/do vonkajšej strany

Technické detaily

Štandardom je elegantné chróm-nerezové otočné madielko s lankom z vnútra. Na vyžiadanie obojstranné, resp. otočný panel so zámkom a madlom, ťahacím madlom apod.



Jednoduché, bezpečné a ľahké umývanie skiel vďaka samostatnému otváraniu skleneného krídla v zbernej/ skladacej časti.

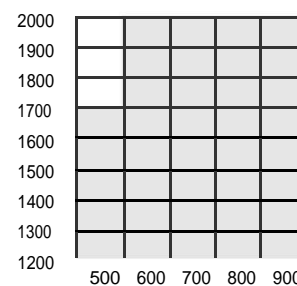
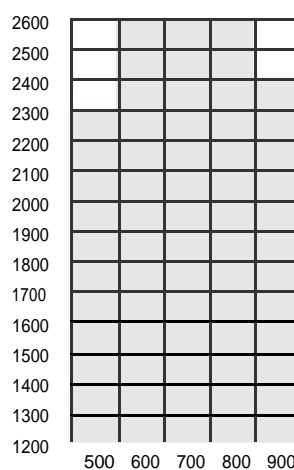
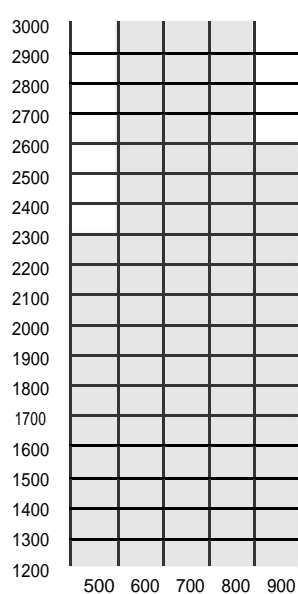
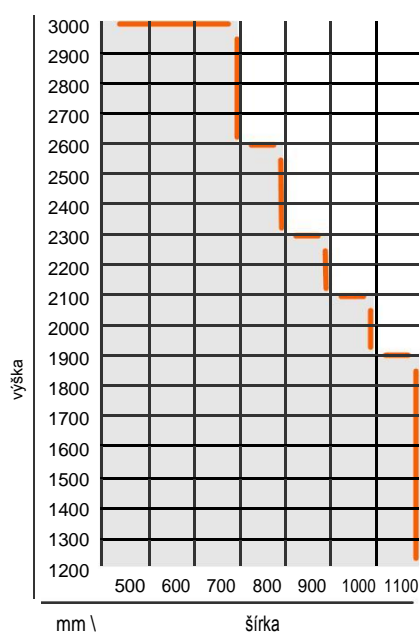


PRE 12 MM SKLO

PRE 10 MM SKLO

PRE 8 MM SKLO

PRE 6 MM SKLO



PRÍSLUŠENSTVO - NA VYŽIADANIE

Obojstranne otváracie dvere s kľučkou, so zaklapovacím zámkom bez cylindru x

Otočné madielko s lankom - obojstranné

Cylinder 31/27 mm

Detská poistka (Hebelschloss)

Rozdelenie systému

Horný vyrovnávací profil

Rohovník pre 90°-180°

Statický roh 120*40 mm

Magnetický držiak zložených sklenených krídel

Držiak zložených sklenených krídel na stene alebo v podlahe

Tesnenia pre 8 a 10 mm sklo dĺžky 2500 mm

Všetky profily sú opracované a eloxované

SETY KOVANÍ KF25

POSUVNÝ SYSTÉM

Set obsahuje:

hornú a spodnú vodiacu koľajnicu

horný a spodný profil na sklenenom panely

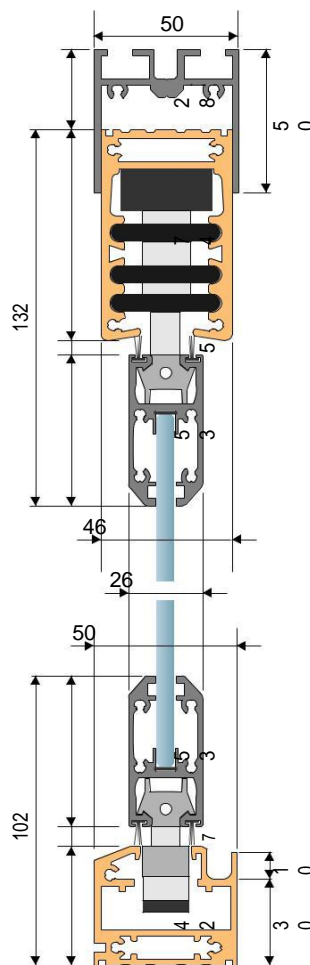
horný nosný bežec na panely

odvodňovací profil nie je súčasťou

chróm nerezové otočné madielko s lankom zvnútra
(nevyhnutné montovať UV lampou)



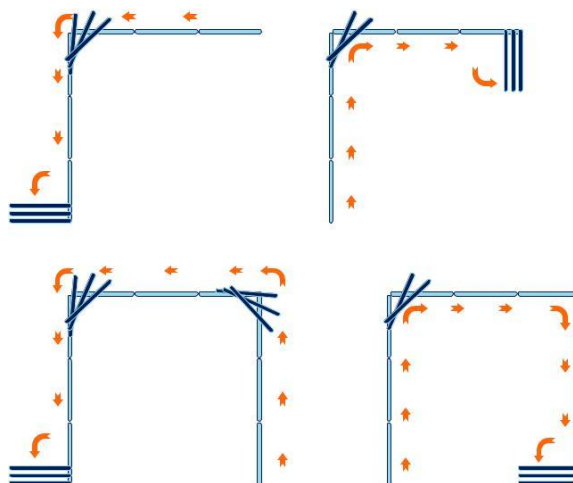
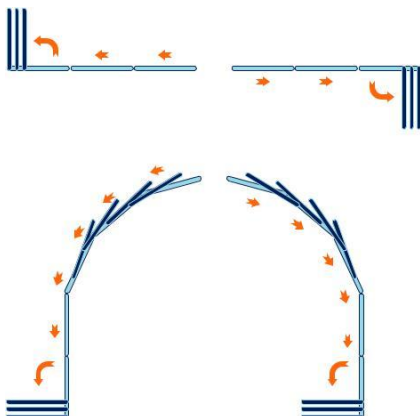
Kod	Šírka panelu	Merná jednotka
KF25.X*.500	500 mm	Set
KF25.X*.600	600 mm	Set
KF25.X*.700	700 mm	Set
KF25.X*.800	800 mm	Set
KF25.X*.900	900 mm	Set



i Systém vyžaduje odbornú montáž lepením. Možnosť dodania kompletného setu aj so sklom - cena na vyžiadanie

□ Konfigurácia

Vyššie uvedené riešenia sú iba ilustračnými príkladmi. Individuálne riešenia na vyžiadanie. Počet sklenených panelov sa môže samozrejme meniť. Všetky prezentované riešenia sú dostupné aj vo variante s otváraním z vonkajšej strany.



Uvedené ceny sú bez DPH

SKLADACIA STENA KF28

Povrchové úpravy E 

S KF28 zažijete transparentnosť veľmi podobnú riešeniam celosklenených bezrámových systémov. Len 39 mm tenký rám v zatvorenom stave pôsobí veľmi nenápadne a jemne. Maximálna hmotnosť skleneného krídla umožňuje s relatívne malo posuvnými a otočnými prvami priestrané otváranie a intenzívne presvetlenie.

Kombinácia izolačného zasklenia a hliníkového rámu bez prerušenia tepleného mostu je ideálnou ochranou pred hlukom, vetrom a inými poveternostnými vplyvmi. Systém je vhodný pre zasklenie nevykurovaných miestností, ako sú zimné záhrady, terasy a balkóny.

Sklenené panely sú plynulo zavesené v hornej koľajnici a vedené zapustenou vodiacou koľajnicou v podlahe. Možná inštalácia aj pre bezbariérové vstupy, teda bezprahové vstupy. □ jednoduchá manipulácia a to aj pri pohybe v uhle 90° až 180° pri rôznych usporiadaniach alebo rohových riešeniach □ patentovaný systém □ univerzálnosť otvárania, široká varieta riešení pre rôzne pôdorysy □ bezúdržbový systém □ jednoduché čistenie, vďaka možnosti jednotlivého otvárania krídiel, možnosť čistenia z vnútornej strany



Hrúbka skla	28 mm, izolačné dvojsko 4/20/4 mm
Max. výška krídla	2200 mm
Max. šírka krídla	1000 mm
Max. hmotnosť krídla	
Otváranie/zatváranie	podľa požiadavky
Systém otvárania	posuvno-rotačný
Uzatváranie	90°-180°
Uchytenie skla	lepiacou páskou v profile
Rám	Áno

- univerzálnosť otvárania: do vnútra alebo do vonka, prvé krídlo vpravo alebo vľavo, prípadne možnosť rozdelenia do dvoch strán (v závislosti na požiadavkách zákazníka)
- rohové riešenia od 90°- 180°
- posun a otáčanie sklenených panelov je možné ovládať aj pri zaťažení vetrom (testované podľa EN 12210 +/- 3000 PA)
- na vyžiadanie možnosť riešenia s uzamykaním: - zámok, PZ zámok, zabezpečenie proti vlámaniu - 3 bodové uzamykanie

□ Technické detaily

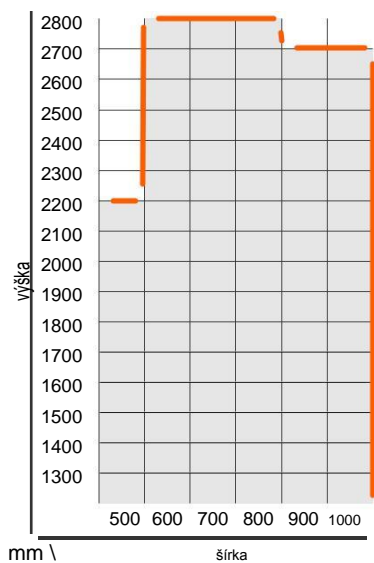


Neprerušovaný systém s zámom úzkym len 39 mm.



Možnosť zapustenia vodiacej koľajnice do podlahy - bezprahové vstupy.
Systém umožňuje celospločné otváranie aj cez rohy.

PRE IZOLAČNÉ SKLO 4/20/4 MM - do vnútra otváravé



PRÍSLUŠENSTVO

Dvere s kľučkou, 3 bodovým zabezpečením, vrátane západky, bez cylindru

Cylinder 27/27 mm

Prvé otočno-výklopné otváracie krídlo (max. š800 x v2300 mm)

Horný vyrovnávací profil

Rohovník 90°/135°

Delenie systému

Statický rohovník 120*40 mm

Držiak zložených krídel (spodná koľajnica)

Stabilizačný profil nad systém > 2500 mm

Otváranie systému von bez zámku



Uvedené ceny sú bez DPH

SETY KF28 SO SKLOM

POSUVNÝ SYSTÉM

KF28.X*.Y*

Set obsahuje:

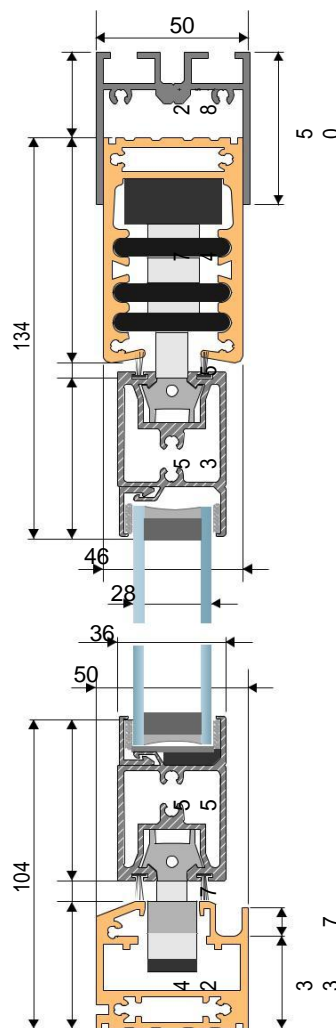
horná a spodná vodiaca koľajnica

sklenený panel s profilom (montáž skla lepením páskou)

vozíky zavesené v hornej časti systému

posuvník v spodnej koľajnici

madielko zvnútra

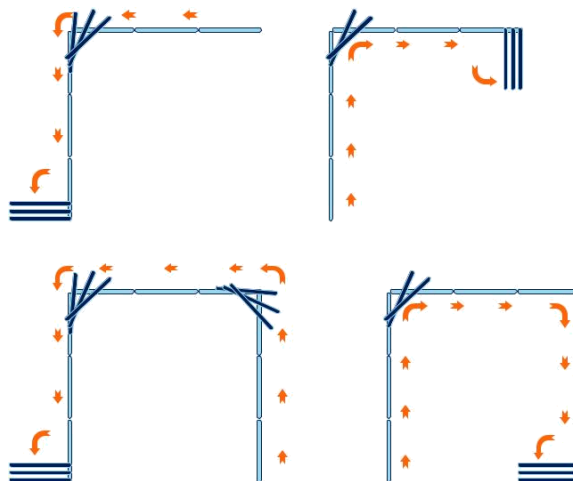
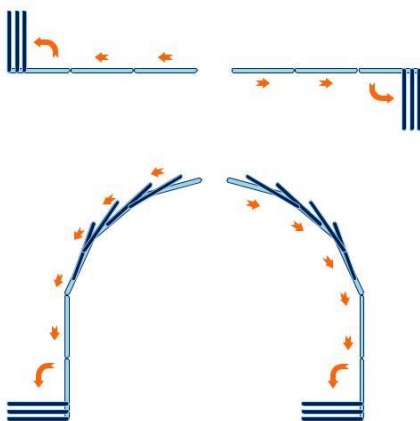


i Cena za krídlo so sklom.
Uvedené ceny systému sú orientačné.
Finálna cena je stanovená na základe
presných rozmerov a požiadaviek zákazníka.

□ Konfigurácia

Vyššie uvedené riešenia sú iba ilustračnými príkladmi.

Individuálne riešenia na vyžiadanie. Počet sklenených panelov sa môže samozrejme meniť. Všetky prezentované riešenia sú dostupné aj vo variante s otváraním z vonkajšej strany.



CELOSKLENENÉ SKLADACIE STENY
POSUVNO-ROTAČNÉ STENY



TB100

Povrchové úpravy



System skladačích stien 100 poskytuje elegantné a efektívne riešenie nielen pre administratívne priestory, reštaurácie, ale aj pre moderný interiérový dizajn bytov a domov s terasami a záhradami.

Princíp posuvno-skladačích stien spočíva vo vzájomnom prepojení panelov pántami, čo umožňuje, že pri otvorení a zatvorení sa posúva jeden celok. Vďaka tomu nie je potrebné parkovisko pre uloženie sklenených panelov tak, ako je to pri štandardných posuvno-skladačích systémoch.

Otočná os panelu a vozíkov sú vždy umiestnené na konci sklenených panelov, čo umožňuje otváranie systému vytočením sklenených panelov z centrálnej osi v celej ich šírke. Zložené sklenené panely sú teda v plnej šírke uložené na vonkajšej alebo vnútornej strane systému.

Podlahová vodiaca koľajnica (U tvar) je základom pre väčšinu posuvno-skladačích systémov (min. pre 3 panely).



Materiál	hliník
Hrúbka skla	10 alebo 12 mm
Max. Výška panelu	3000 mm
Max. Šírka panelu	1000 mm
Max. Váha	
Počet sklenených panelov	2 až 5 panel. jednotiek po konzultácii aj viac
Rozmer horného vedenia (š x v)	58 x 60 mm
Skladanie panelov	asymetrické. do vonkajšej alebo do vnútornej strany
Výška dvernej koľajnice	100 mm

□ Technické detaily

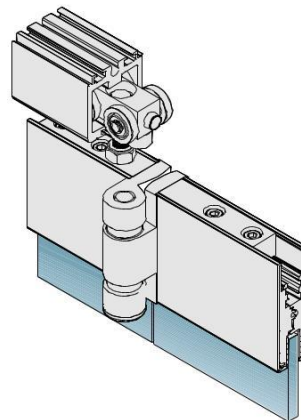
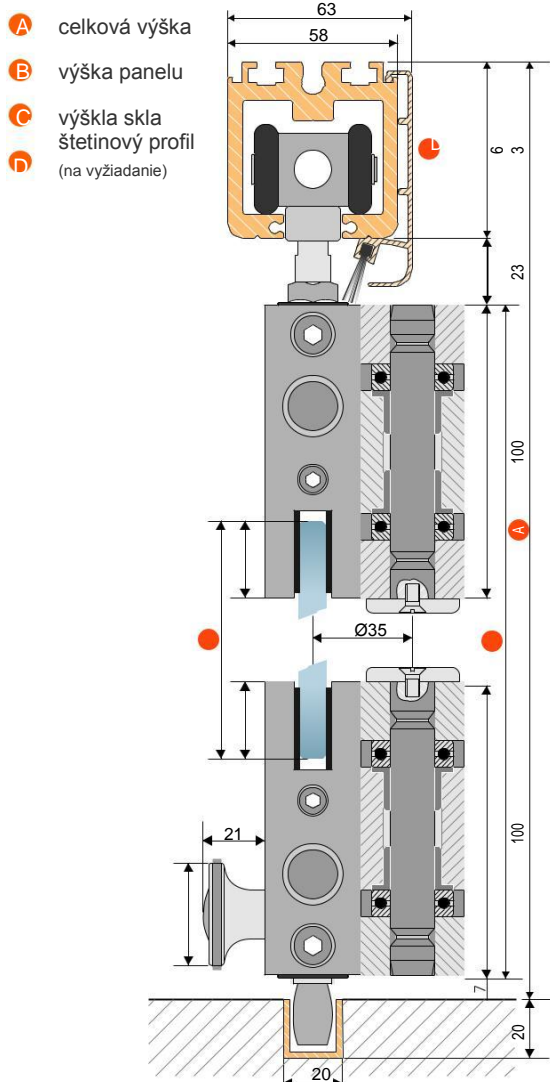


Sklenené panely sú zložené v celej ich šírke mimo centrálnu os buď do vonkajšej alebo do vnútornej strany.

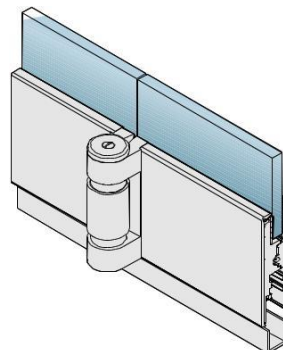


Otočný čáp panelu a posuvných vozíkov umiestnené na konci sklenených panelov.

□ Detail skladacieho systému



Detail vrchnej časti kovania. Sklo je uchytané v hornej svorkovej koľajnici s prídavným vozíkom.



Detail spodnej časti kovania. Sklo je uchytané v spodnej svorkovej koľajnici, vedené v podlahovej vodiacej lište tvaru U.

TB100 SETY

Set kovaní pre skladáciu stenu s 2 až 7 sklenenými krídlami. Možnosť objednávky setu bez hornej koľajnice a podlahovej vodiacej lišty.

Set obsahuje:

vodiacu koľajnicu

hornú a spodnú svorkovú koľajnicu


podlahovú lištu tvaru U

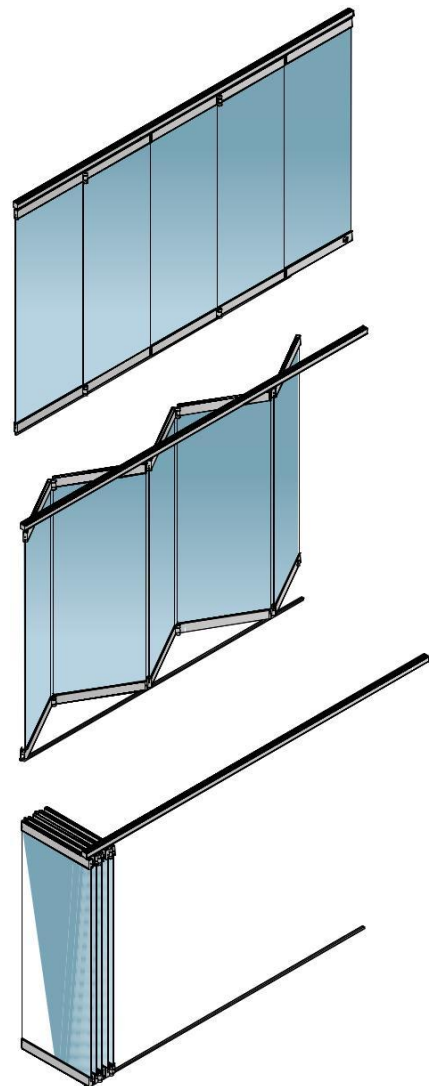
príslušenstvo

Upozornenie: Pri montáži vodiacich koľajníc dverí na sklo je dôležité brať do úvahy fakt, že koľajnice sú paralelne a pravouhlo spojené s vertikálnou sklenenou hranou. Tesnenia sú už spravidla umiestnené vo dverách koľajníc. Ak tomu tak nie je, je nevyhnutné to zabezpečiť pred montážou kovania na sklo. To znamená, že tesnenie musí byť prilepené na sklo pred montážou.



Kód	Koľajnica	Podlahová lišta	Paely skla	Príslušenstvo
TB100.2	2000 mm	1990 mm	2	1 set
TB100.3	3000 mm	2100 mm	3	1 set
TB100.4	4000 mm	4000 mm	4	1 set
TB100.5	5000 mm	4000 mm	5	1 set
TB100.6	6000 mm	5000 mm	6	1 set
TB100.7	7000 mm	6000 mm	7	1 set

 Uvedené ceny systémov sú orientačné. Finálna cena systému je stanovená na základe presných rozmerov a požiadaviek zákazníka



TB200

Povrchové úpravy



TB200 je harmonikový skladací systém s požiadavkou na symetrické rozloženie sklenených panelov po otvorení systému. Je vhodný nielen do kancelárií, reštaurácií, ale aj pre moderný interiérový dizajn bytov a domov s terasami a záhradami. Výhodou systému je menšia náročnosť na úložný priestor zložených panelov skla.

Princíp fungovania posuvno-skladacích stien/dverí, spočíva vo vzájomnom prepojení panelov pántami, čo znamená, že pri

otváraní a zatváraní sa posúva jeden celok. Vďaka tomu nie je potrebné parkovisko pre uloženie sklenených panelov tak, ako je to pri štandardných skladacích systémoch.

Posuvné vozíky sú umiestnené v strede skleneného panelu, čo umožňuje symetrické otváranie systému v centrálnej osi. Zložené sklenené panely sú teda polovičnej šírke umiestnené do vonkajšej aj vnútornej strany systému.



Materiál	hliník
Hrúbka skla	10 alebo 12 mm
Max. Výška panelu	3000 mm
Max. Šírka panelu	1000 mm
Max. Váha	
Počet sklenených panelov	2 až 5 panel. jednotiek, po konzultácii aj viac
Rozmer horného vedenia (š x v)	58 x 60 mm
Skladanie panelov	symetrické
Výška dvernej koľajnice	100 mm



Uvedené ceny sú bez DPH

Technické detaily



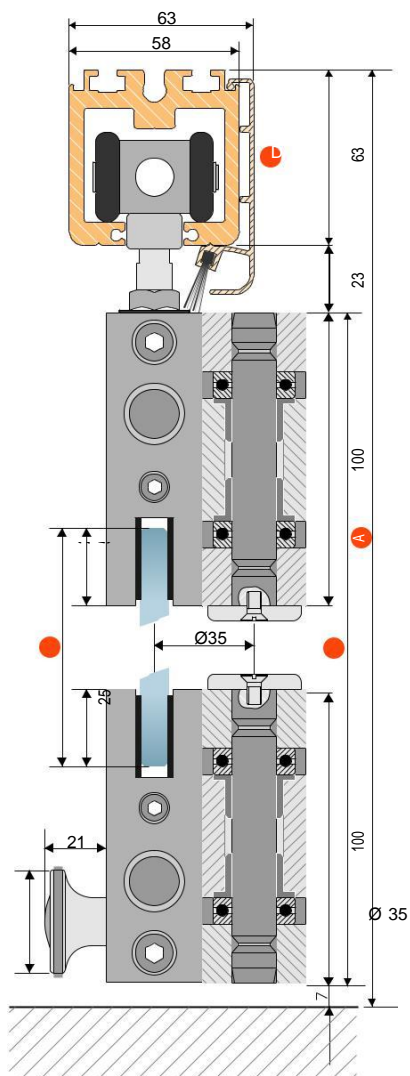
Sklenené panely sú zložené symetricky v polovičnej šírke do vonkajšej a vnútornej strany.



Otočný čáp skleneného panelu je umiestnený v strede skleneného panelu.

harmonického systému

- A** celková výška
- B** výška panelu
- C** výška skla
- D** štetinový profil (na vyžiadanie)



Detail vr
Sklo je u
vodiacej



Detail sp
Sklo je u

SETY TB200

Set kovaní pre skladáciu stenu s 2 až 7 sklennými krídlami.

Set obsahuje:


vodiacu koľajnicu

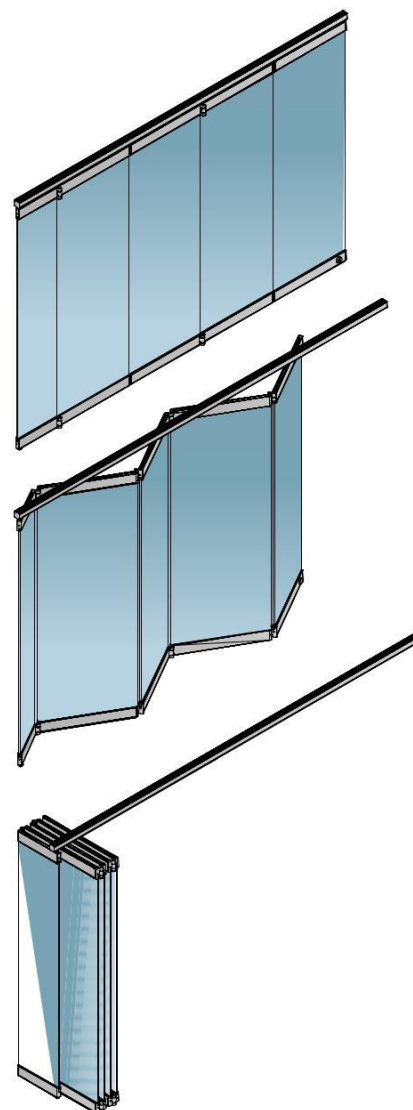
hornú a spodnú svorkovú koľajnicu

príslušenstvo

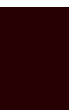


Kód	Koľajnica	Panely skla	Merná jednotka
TB200.2	2000 mm	2 1/2	1 set
TB200.3	3000 mm	3 1/2	1 set
TB200.4	4000 mm	4 1/2	1 set
TB200.5	5000 mm	5 1/2	1 set
TB200.6	6000 mm	6 1/2	1 set
TB200.7	7000 mm	7 1/2	1 set

 Uvedené ceny systémov sú orientačné. Finálna cena systému je stanovená na základe presných rozmerov a požiadaviek zákazníka



CELOSKLENENÉ SKLADACIE STENY
POSUVNO-ROTAČNÉ STENY



TB700/750/800

Povrchové úpravy



Celosklenený systém posuvných dverí s parkoviskom určený nielen pre nákupné centrá, výstavníckach, predajne, skladové priestory, ale nájde si uplatnenie aj v privátnych domoch a bytoch.

Hladký a plynulý chod zabezpečujú plastom-Delrin-pokryté vozíky, ktoré významne vplyvajú na tichý chod posuvného systému.

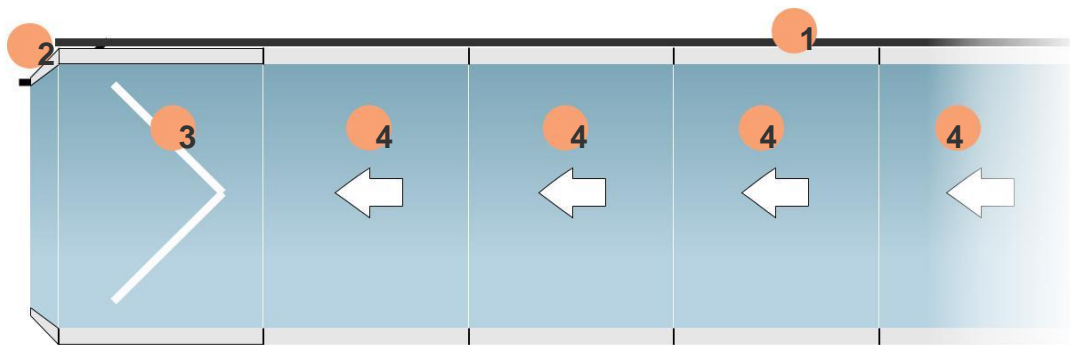
Vďaka sofistikovanej technológii a širokému výberu typov parkových sú možné realizácie rôznych individuálnych požiadaviek, vrátane delenia, resp. zakrivenia skladacej steny.



i Uvedené parametre systémov slúžia na základné zorientovanie a konkrétne riešenie je vždy projektované na mieru, pričom sa môže líšiť svojimi parametrami od orientačných hodnôt.

	TB700	TB750	TB800
Materiál	hliník	hliník	hliník
Hrúbka skla	10 alebo 12 mm	10 alebo 12 mm	10 alebo 12 mm
Max. Výška panelu	2800 mm	3500 mm	4000 mm
Max. Šírka panelu	1200 mm	1500 mm	1500 mm
Max. Váha panelu	100 kg	150 kg	180 kg
Počet sklenených panelov	12-15 na parkovisko	12-15 na parkovisko	12-15 na parkovisko
Rozmer horného vedenia (š x v)	58 x 60 mm	70 x 78 mm	90 x 100 mm
Opracovanie skla	nie je potrebné		
Skladanie panelov		podľa požiadavky	podľa požiadavky
Výška kofajnice dverí		100 mm	100 mm

□ Set obsahuje



1 Horná koľajnica s fixnou dĺžkou max. 5000 mm, pred-vŕtaná pre zapustené skrutky s vnútorným hexagonálnym otvorom

2 Parkovisko tvorí horná predvŕtaná vodiaca koľajnica, **2** spojovacia sada a dorazy bez krytiiek

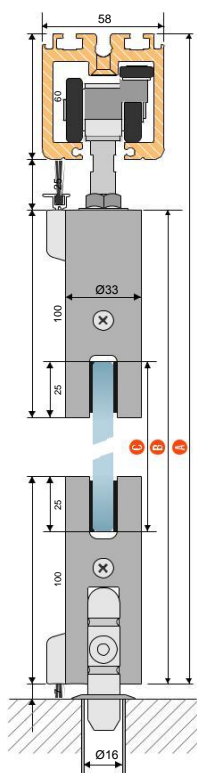
3 Otočný panel skla obsahuje horný profil 100 mm so štetinami a zapadkou PT priemeru 15 mm, spodný profil 100 mm, zámok, podlahové štetiny s nemeckou oskou na samozatvárač alebo podlahové ložisko, bez cylindra

4 Posuvný panel skla tvorí horný profil so štetinami výšky 100 mm s 2 vozíkmi, spodný profil výšky 100 mm so západkou na prednej strane a podlahové štetiny

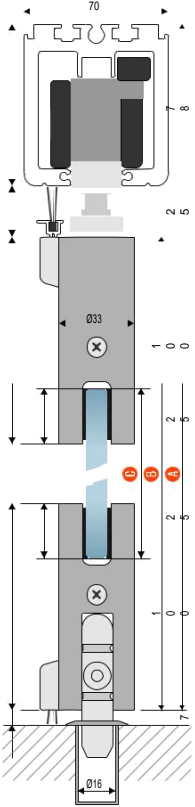
□ Technické detaily

150

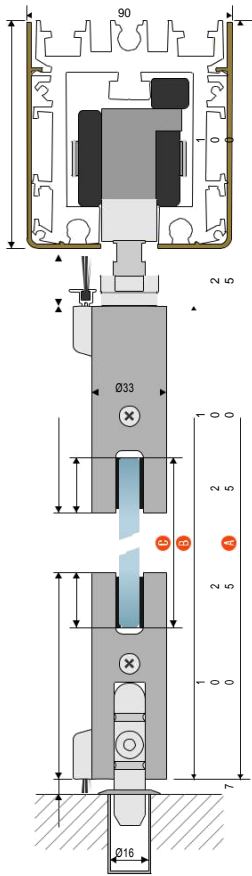
TB700



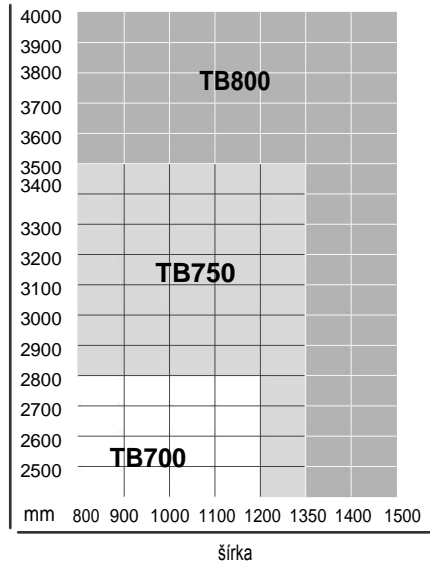
TB750



TB800



Základným prvkom celého systému je jeho nosná koľajnica ktorá určuje kapacitu celého systému.



1 Horná koľajnica

TB700

- horná koľajnica s fixnou dĺžkou max. 5000 mm (predvŕtané pre zapustené skrutky s vnútorným hexagonálnym otvorom M6 DIN 7991, vzdialenosť dier cca 250 mm)



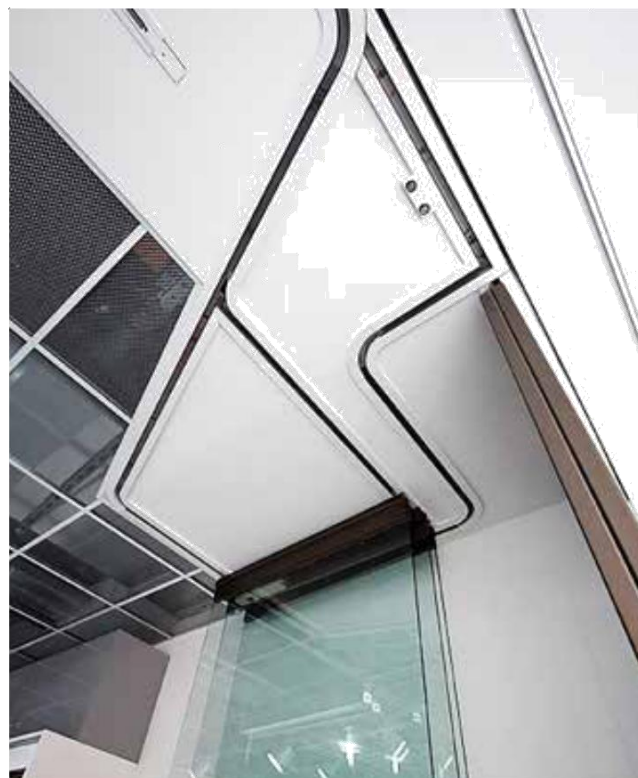
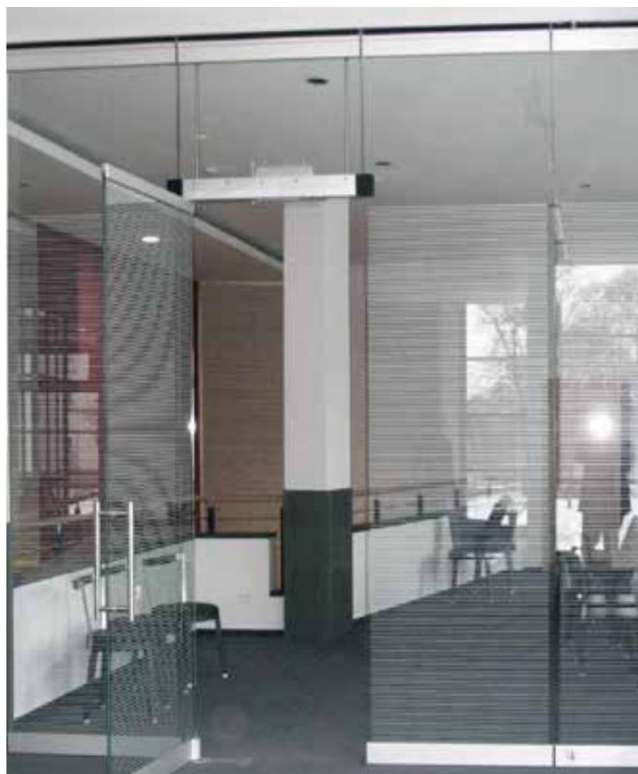
TB750

- horná koľajnica s fixnou dĺžkou max. 5000 mm (predvŕtané pre zapustené skrutky s vnútorným hexagonálnym otvorom M8 DIN 912/6912, vzdialenosť dier cca 250 mm)



TB800

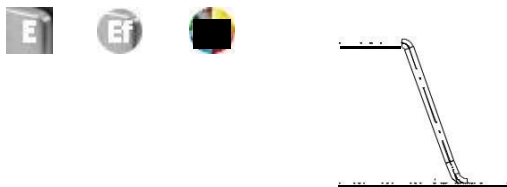
- horná koľajnica s fixnou dĺžkou max. 5000 mm (predvŕtané pre zapustené skrutky s vnútorným hexagonálnym otvorom M8 DIN 7991, vzdialenosť dier cca 500 mm)



2 Parkovisko

PRAVOUHLE ULOŽENIE SKLENENÝCH PANELOV

X.8.717 parkovisko s ramenom 110°



X.8.702 parkovisko na vnútorné osadenie s ramenom 110°

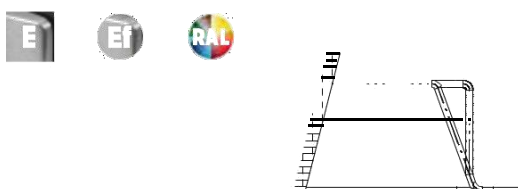


X.8.703 parkovisko na vnútorné osadenie s ramenom 110° a prídavným ramenom

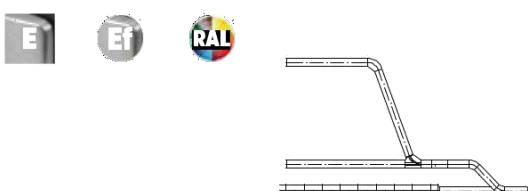


3 dorazy bez krytiel

X.8.709 parkovisko s ramenom 110° a so zameniteľným poradím vozíkov



X.8.722 parkovisko na vnútorné osadenie s ramenom 110°



X.8.710



PARALELNE ULOŽENIE SKLENENÝCH PANELOV

X.8.711



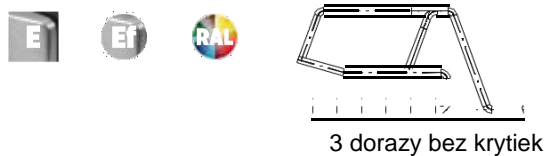
X.8.718 parkovisko s ramenom 110°



X.8.722p parkovisko na vnútorné osadenie s ramenom 110°



X.8.704 parkovisko na vnútorné osadenie s ramenom 110° a prídavným ramenom



3 dorazy bez krytiel

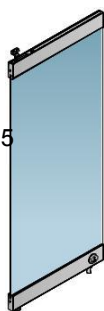


3 Otočný panel skla

OTOČNÝ PANEL - plný profil

TB.8.424

- otočný panel s max. šírkou 950 mm (na vyžiadanie šírka do 1200 mm)
- kombinovateľný s posuvnými krídlami TB.8.425



OTOČNÝ PANEL - rohové kovanie

TB.8.724

- otočný panel s rohovým kovaním
- kombinovateľný s panelom TB.8.725



OTOČNÝ PANEL S HORNÝM DORAZOM - plný profil

TB.8.431

- otočný panel s max. šírkou 950 mm (na vyžiadanie šírka do 1200 mm)
- kombinovateľný s posuvnými krídlami TB.8.425
- Optional for 8-424



OTOČNÝ PANEL - bodové úchyty

TB.8.924

- otočný panel so zapustenými šrubami alebo rozetou pre bočný samozatvárač alebo podlahové ložisko
- kombinovateľný s posuvnými krídlami TB.8.925



Fixný panel skla

Fixný panel skla - plný profil

TB.8.442

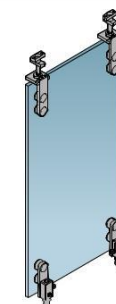
- fixný panel skla so spodnou koľajnicou výšky 107 mm a vrchnou koľajnicou výšky 100 mm a prispôsobiteľným U profilom
- max. dĺžka 500 mm
- kombinovateľné s posuvným krídlom TB.8.425 a jeho alternatívami



FIXNÝ PANEL SKLA - bodové úchyty

TB.8.943

- fixný panel skla so zapustenými šrubami alebo rozetami
- použitie s posuvným panelom TB.8.925 alebo jeho alternatívami





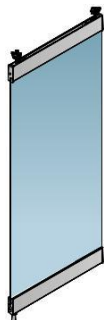
Uvedené ceny sú bez DPH
153

4 Posuvný panel skla

POSUVNÝ PANEL - profil

TB.8.425

- posuvný panel s max. šírkou 950 mm (na vyžiadanie šírka do 1200 mm)
- kombinovateľný s fixnými dielmi, resp. s otočnými krídlami TB.8.424, TB.8.431 a ich alternatívami



POSUVNÝ PANEL - rohové kovanie

8-725

- posuvný panel pre použitie s otočným panelom TB.8.724



POSUVNÝ PANEL - bodové úchyty

TB.8.925

- posuvný panel so zapustenými šrubami alebo rozetou
- možnosť voľby zaistenia západkou do podlahy 1 ks alebo montáž zaistenia na 2 spodných kovaníach
- kombinovateľný s otočným panelom TB.8.924 alebo jeho alternatívami



POSUVNÝ PANEL - s horným zatváraním

TB.8.430

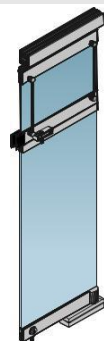
- posuvný panel s max. šírkou 950 mm (na vyžiadanie šírka do 1100 mm)
- kombinovateľný s otočným panelom TB.8.425, resp. s TB.8.424



POSUVNÝ PANEL S NADSVETLÍKOM

TB.8.837

- posuvný panel s max. šírkou 950 mm (na vyžiadanie šírka do 1100 mm) určený LEN pre systémy TB800
- kombinovateľný s otočným panelom TB.8.424, resp. jeho alternatívami



VERTIKÁLNE RÁMY NA VYŽIADANIE

- Na vyžiadanie možnosť objednávky vertikálnych rámov sklenených panelov do výšky 2,2 m, resp. až do 2,9 m.



FS250

Povrchové úpravy



Flexystack 250 je posuvný skladací systém s parkoviskom ideálny pre veľké stavebné otvory do interiérov aj exteriérov.

Jedinečnosť systému spočíva v pohybe závesných panelov bez vodiacej koľajnice. Každý panel je samostatne uložený do parkoviska, čo umožňuje jeho úplné otvorenie. Panely je možné umiestniť mimo zorného uhla uložením kolmo alebo paralelne na nosný profil, ba dokonca až do samostatného priestoru tak, že vôbec nenarúšajú dverný priestor.

Napriek tomu, že systém unesie až 250 kg ťažký sklenený panel má estetický dizajn a tichý chod, ktorý je zabezpečený antikorovými protihlukovými vozíkmi.

Systém je možné kombinovať s otočnými dverami na samozatváračoch alebo otočnými oskách. Alternatívou pre uzamykanie je montáž podlahových zámkov.



Materiál	hliník
Hrúbka skla	10 alebo 12 mm
Max. Výška panelu	3000 mm
Max. Šírka panelu	1200 mm
Max. Váha panelu	250 kg
Počet sklenených panelov	12-15 na parkovisko
Rozmer horného vedenia (š x v)	77x69 mm
Skladanie panelov	kolmo/paralelne/mimo systém
Opracovanie skla	nie je potrebné



□ Technické detaily

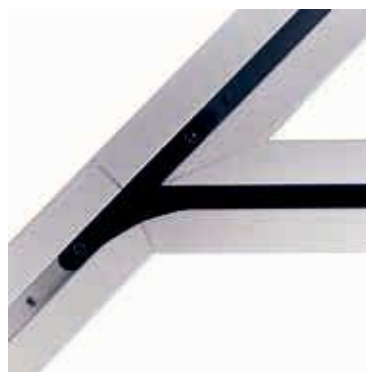
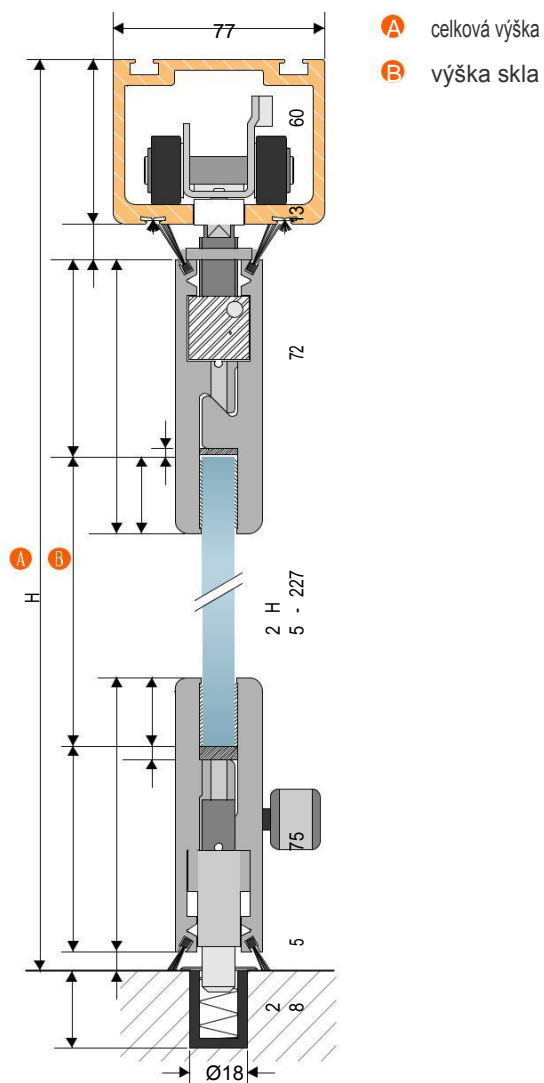


Variabilita spôsobu uloženia sklenených panelov do parkoviska - paralelne, resp. kolmo na nosný profil alebo do samostatného priestoru vedľa systému.



Posuvné vozíky z nehrdzavejúcej ocele pokryté protihlukovým materiálom.

□ Detail posuvného systému



Parkovisko vybočenie sklenených panelov v centrálnej osi a ich uskladnenie v bočnej strane systému, resp. v samostatnom priestore



Spodný profil posuvného systému s podlahovým zámkom.

Sety FlexyStack

Set obsahuje:

vodiacu koľajnicu s štetinami

závesné vozíky FRR02

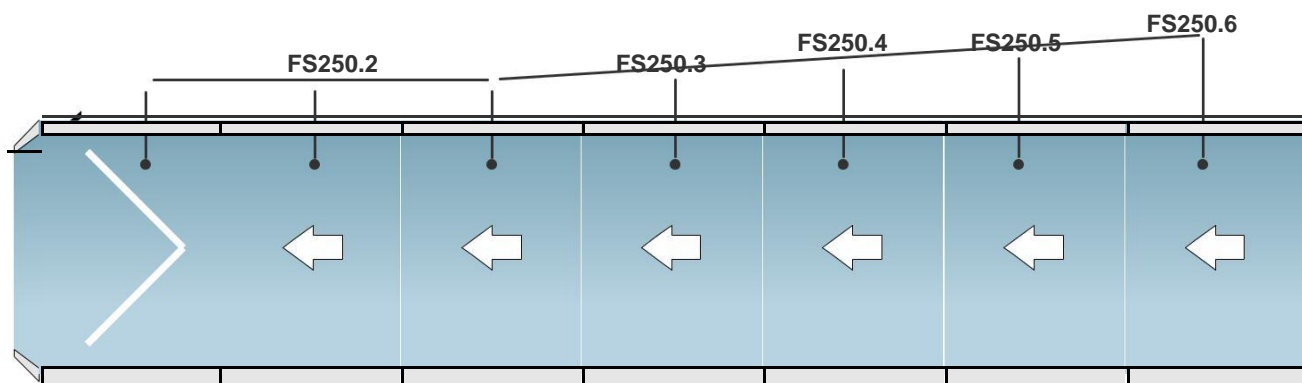
spodnú koľajnicu s štetinami

zámok (foot operated lock)

parkovisko

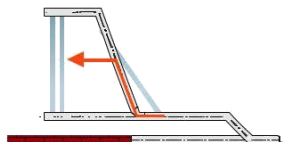
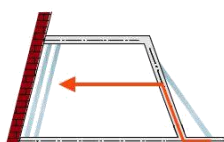
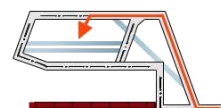
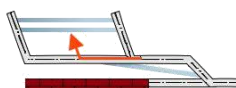
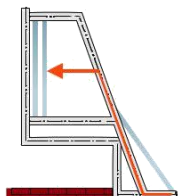
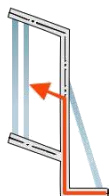
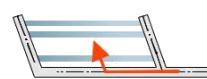
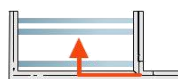
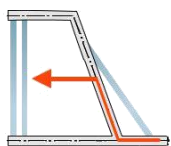
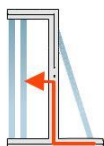



Kód	Parkovisko Y +135°	Panely skla (š1000 mm)	Merná jednotka
FS250.2	1	2	1 set
FS250.3	1	3	1 set
FS250.4	1	4	1 set
FS250.5	1	5	1 set
FS250.6	1	6	1 set



PRAVOUHLÉ ULOŽENIE SKLENENÝCH PANELOV

PARALELNÉ ULOŽENIE SKLENENÝCH PANELOV



 Uvedené ceny systémov sú orientačné. Finálna cena systému je stanovená na základe presných rozmerov a požiadaviek zákazníka



Uvedené ceny sú bez DPH

CELOSKLENENÉ SKLADACIE STENY

PRÍSLUŠENSTVO PRE SKLENENÉ STENY

- Číre plastové tesnenia medzi fixné sklá sú výbornou možnosťou vyplnenia špáry medzi sklami.
- Materiál z ktorého sú tesnenia vyrobené je úplne číry a farebne stály.
- Tým že tesnenie je pevné dosiahnete aj čiastočne zlepšenú stabilitu steny ako aj lepšie akustické vlastnosti.

ČÍRE PLASTOVÉ TESNENIA MEDZI FIXNÉ SKLÁ

ČÍRE PLASTOVÉ TESNENIE SKLO-SKLO 180°

AT180

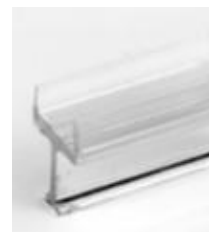
- Číre plastové tesnenie so samolepiacou páskou na spojenie dvoch pevných skiel pozdĺžne na 180°
- Dostupné pre 10-10.76 mm a 12-12.76 mm sklo
- Dĺžka 3000mm



ČÍRE PLASTOVÉ TESNENIE SKLO-SKLO-SKLO

AT390

- Číre plastové tesnenie so samolepiacou páskou na spojenie troch pevných skiel do tvaru „T“
- Dostupné pre 10-10.76mm a 12-12.76mm sklo
- Dĺžka 3000mm



ČÍRE PLASTOVÉ TESNENIE SKLO-SKLO 90°

AT90A

- Číre plastové tesnenie so samolepiacou páskou na spojenie dvoch pevných skiel v rohu na 90°
- Dostupné pre 10-10.76mm a 12-12.76mm sklo
- Dĺžka 3000mm



ČÍRE PLASTOVÉ TESNENIE SKLO-SKLO 180°

TS-X10

- montáž sklo-sklo
- hrúbka skla 10 mm
- transparentný
- UV stabilný materiál
- jednoduchá a rýchla inštalácia
- Dĺžka 3000 mm



ČÍRE PLASTOVÉ TESNENIE SKLO-SKLO 90°

AT90B

- Číre plastové tesnenie so samolepiacou páskou na spojenie dvoch pevných skiel v rohu na 90°
- Dostupné pre 10-10.76mm a 12-12.76mm sklo
- Dĺžka 3000mm



ČÍRE PLASTOVÉ TESNENIE SKLO-SKLO 90°

TS-X210

- montáž sklo-sklo
- hrúbka skla 10 mm
- transparentný
- UV stabilný materiál
- jednoduchá a rýchla inštalácia
- Dĺžka 3000 mm



ČÍRE PLASTOVÉ TESNENIE SKLO-SKLO 135°

AT135

- Číre plastové tesnenie so samolepiacou páskou na spojenie dvoch pevných skiel v rohu na 135°
- Dostupné pre 10-10.76mm a 12-12.76mm sklo
- Dĺžka 3000mm



ČÍRE PLASTOVÉ TESNENIE SKLO-SKLO-SKLO

TS-X310

- montáž sklo-sklo-sklo
- hrúbka skla 10 mm
- transparentný
- UV stabilný materiál
- Dĺžka 3000 mm



ŠTETINOVÉ PROFILY

Štetinové profily čiastočne obmedzia prestup vzduchu a hluku cez sklenenú stenu. Je ich možné použiť aj na pohyblivé časti ako sú dverné krídla, alebo posuvné dvere.

TRANSPARENTNÉ TESNENIE S ŠTETINOU

2809

- Pre 10 mm sklo
- Dĺžka 2200 mm



HLINÍKOVÝ PROFIL SO ŠTETINOU

2810

- Pre 8-10-12 mm sklo
- Dĺžka 2250 mm



HLINÍKOVÝ PROFIL SO ŠTETINOU

2811

- Pre 8-10 mm sklo
- Dĺžka 2250 mm



HLINÍKOVÝ SAMOLEPIACI PROFIL SO ŠTETINOU

2813

- Pre 8-10 mm sklo
- Dĺžka 1030mm alebo 2500mm
- Dodávané s koncovými krytkami



1030 mm 2500 mm

SAMOLEPIACI ŠTETINOVÝ PROFIL - HRANU SKLA

FRKB01

- samonlepiaci profil so štetinou lepený na hranu skla



PLASTOVÁ KONCOVKA KU PROFILU 2813

2813K(L/P)

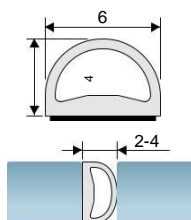
- Plastová koncovka ku hliníkovému profilu si štetinou.



ŠPÁROVÉ SAMOLEPIACE TESNENIE

KS60

- samolepiace tesnenie pre špáru 2-4 mm
- materiál: TPE termoplastický elastomer, odolný voči starnutiu, poveternosným vplyvom, UV žiareniu a ozónu
- odolnosť teploty od -40° do +120°
- požiarne ochrana F30
- lepidlo: akrylátové lepidlo s krycou páskou, trvalé pre sklo a kov
- kompatibilita s farbami/lakom: KS-60/40R s vodou riediteľnými akrylátovými farbami a bežnými rozpúšťad. alkydovými farbami
- čistenie bežnými prostriedkami pre sklo
- záruka 3 roky pri teplote +20°



PRÍSLUŠENSTVO



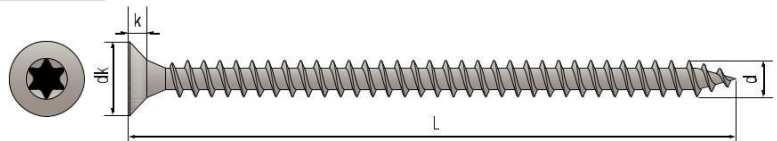
SKRUTKY

NEREZOVÉ SKRUTKY

DRZ / DRZD

- Drevoskrutka so zapustenou hlavou

Dĺžka	Ø5	Ø6	Balenie
50	<input checked="" type="checkbox"/>		100
60	<input checked="" type="checkbox"/>		100
80		<input checked="" type="checkbox"/>	100
90	<input checked="" type="checkbox"/>		100
100		<input checked="" type="checkbox"/>	100

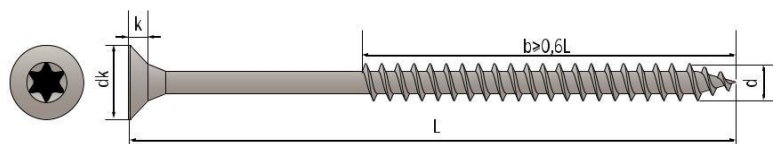


Technické detaily

	Ø5	Ø6
dk	10	12
k	2.50	3.00
	TX25	

- Drevoskrutka so zapustenou hlavou a driekom

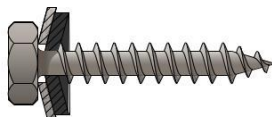
Dĺžka	Ø5	Ø6	Balenie
80	<input checked="" type="checkbox"/>		100
100		<input checked="" type="checkbox"/>	100



DRF

- Samorezná skrutka

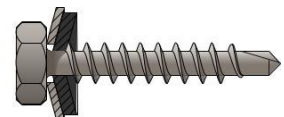
Dĺžka	Ø6.5	Balenie
64	<input checked="" type="checkbox"/>	100
90	<input checked="" type="checkbox"/>	100



DRFV

- Samovrtná skrutka

Dĺžka	Ø5.5	Ø6	Balenie
50	<input checked="" type="checkbox"/>		50
75		<input checked="" type="checkbox"/>	50
90		<input checked="" type="checkbox"/>	50



HMOŽDINKY A KOTVY

SX

- výkonná nylonová hmoždinka

SX - predĺžená, bez límca



SX - s límcom



Rozmery	SX	SX R	Balenie
SX6x50	024827	—	100
SXR6x50	—	078185	100
SX8x40	070008	—	100
SXR8x65	—	024828	50
SX10x50	070010	—	50
SXR10x80	—	024829	25

HMOŽDINKY A KOTVY

UX

- univerzálna nylonová hmoždinka pre všetky stavebné materiály

UX - bez límca



UX R - s límcom



Rozmery	UX	UX R	Balenie
UX6x35	062754	—	100
UX6x35	—	062756	100
UX6x50	072094	—	100
UX6x50	—	072095	100
UX8x50	077869	—	100
UX8x50	—	077870	100
UX10x60	077871	—	50
UX10x60	—	077872	50

NÁSTROJE

SKRUTKOVÁČ S KRÚTIACIM MOMENTOM 1NM - 5 NM

PV.260-X*

- rukoväť skrutkovača s krútiacim momentom od 1Nm až do 5 Nm
- čepeľ skrutkovača so krútiacou silou 2.5 alebo 3.0
- vhodná pre montáž dorazov všetkých Porta-vant posuvných dverí a svorkových nosičov pre Portavant 60



/ kus

SKRUTKOVÁČ S KRÚTIACIM MOMENTOM 3,2NM - 16 NM

PV.261-4

- rukoväť skrutkovača s krútiacim momentom od 3,2 Nm až do 16 Nm
- čepeľ skrutkovača so krútiacou silou 4.0
- vhodná pre montáž svorkových nosičov Portavant 120 a Portavant 80 automatic



/ kus

MOMENTOVÝ KLÚČ

8000ST8

- Presnosť: $\pm 3\%$ udávanej hodnoty
- Jednoramenný nastaviteľný momentový kľúč s ochranou proti neúmyselnej zmene nastaveného momentu.
 - Pre kontrolované dotiahnutie skrutky podľa predpísaného ťahovacieho momentu.



ZAHNUTÝ INBUSOVÝ KLÚČ

8479ST8

- 4 mm zahnutý inbusový kľúč, vhodný na nastavovanie nulovej polohy pántov rady Pillango.



NOŽNICE NA TESNENIA

Z061

- Nožnice na presné a profesionálne delenie a zastrihovanie tesnení sprchovacích kútov.
- Z-061-1 - jeden náhradný nôž
 - Z-061-5 - päť náhradných nožov



Montážny uholník

PV.290

- pre samonalepovací mušľový úchyt PV.266 a PV.270
- zaisťuje zhodné obojstranné umiestnenie mušle na posuvných dverách



13.10 €

/ kus

PRÍSLUŠENSTVO



Uvedené ceny sú bez DPH

163

VRTÁKY

VRTÁKY PROFI

VPORC

Profesionálny vrták do dlažby, skla a keramiky s extrémne tvrdým hrotom novej generácie.



Kód	Ø	Dĺžka
VPorc4x80	4	80 mm
VPorc5x90	5	90 mm
VPorc6x100	6	100 mm
VPorc8x120	8	120 mm
VPorc10x140	10	140 mm

VPorc Sada | Sada vrtákov

UNIVERZÁLNY VRTÁK

VP

Univerzálny vrták do kameňa, kovu s hrotom z tvrdokovu.



Kód	Ø	Dĺžka
VP-5x90	5	90 mm
VP-6x100	6	100 mm
VP-8x120	8	120 mm
VP-10x120	10	120 mm
VP-12x160	12	140 mm

DIAMANTOVÝ VRTÁK

VDK

Diamantový korunkový vrták na upínanie pomocou šesťhranu do vŕtačky. Vŕtanie pri maximálne 3000ot./min vhodný na mramor, žulu porcelán, keramiku sklo a podobne. Vŕtanie za vlhka. Po ukončení vŕtania každej diery nutné vyčistiť priloženým šesťhranným kľúčom. Nevhodný na použitie s Aku vŕtačkou!



Kód	Ø	Dĺžka
VDK-6	6	100 mm
VDK-8	8	120 mm
VDK-10	10	120 mm
VDK-12	12	160 mm

DIAMANTOVÁ KORUNKA

DK

Diamantová korunka na upínanie pomocou M14 do uhlovej brúsky. Vŕtanie pri maximálne 12000ot./min vhodný na mramor, žulu, gres, kameninu a betón. Vŕtanie za sucha.



Kód	Ø	Dĺžka
DK-22	22	55 mm
DK-40	40	52 mm

ÚDRŽBA SKLA

POVRCHOVÝ ČISTIČ SKLA

ČISTIČ

- Povrchový čistič skla od vodného kameňa. Zabezpečí hĺbkové čistenie povrchu skla.
- Vhodný pred následnou úpravou povrchu skla ako náter farby, úprava proti usadzovaniu vodného kameňa a podobne.



POVRCHOVÁ ÚPRAVA SKLA

LAK

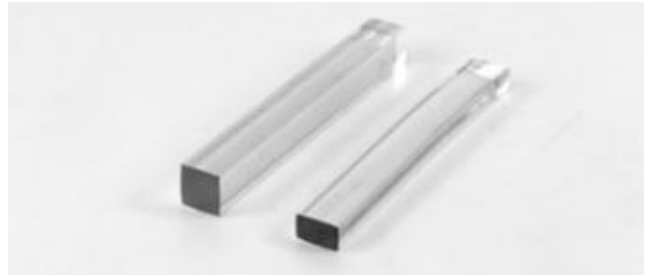
- Povrchová úprava skla pred usadzovaním vodného kameňa na povrchu.



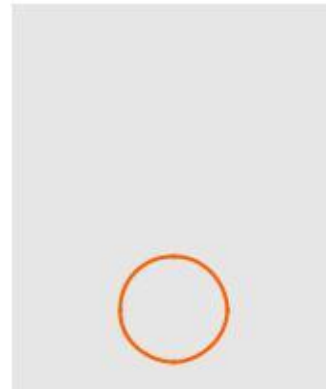
PODLOŽKY FIXNÝCH SKIEL

PSB

- 6 X 50 mm v rôznych hrúbkach
- balenie obsahuje 100 ks podložiek
- Vysokotransparentné podložky slúžia na jednoduchú a profesionálnu montáž fixných dielov.
- Sklo sa položí na dve podložky potrebnej hrúbky, čím sa zafixuje proti posúvaniu a následne sa vzniknutá špára vytmelí.



Kód	(a) x (b) x (l)	Balenie
PSB040	1 x 6 x 50 mm	100ks
PSB080	2 x 6 x 50 mm	
PSB125	3 x 6 x 50 mm	
PSB156	4 x 6 x 50 mm	
PSB250	6 x 6 x 50 mm	
PSB375	10 x 6 x 50 mm	





Uvedené ceny sú bez DPH
165

FARBA NA SKLO

- 2-objkomentná farba na sklo
- Špičková farba na báze polyester uretánu s rýchlym prvotným tvrdnutím a preschňaním. Výsledkom je vrstva s výbornou chemickou a mechanickou odolnosťou.
- Odolná voči exteriérovým poveternostným podmienkam. UV-odolná a stabilná
- Vodoodolná
- Stabilná v meniacich sa tepelných podmienkach Povrch zvyšujúci odolnosť voči poškrabaniu
- Vysoký lesk
- Vysoká prínavosť
- Je možné sklo vŕtať aj po zaschnutí farby



LAK

LAK

- Farba na sklo

LAK-0,5kg

LAK-1,0kg

LAK-1,5kg

LAK-2,0kg

LAK-2,5kg



ODLAKOVAČ

ODLAK

- Odlakovač

ODLAK-0,2kg

ODLAK-0,5kg



TVRDIDLO PRE FARBU

LAK-TVR

- Tvrdidlo pre farbu 200g



RIEDIDLO NA FARBU

LAK-RIED

- Riedidlo na farbu 500g



PRÍSADA PROTI PENIVOSTI

LAK-PEN

- Prísada proti penivosti 200g



RAL COLOR SYSTEM

 RAL 1000	 RAL 2000	 RAL 3020	 RAL 5013	 RAL 6017	 RAL 7015	 RAL 8004
 RAL 1001	 RAL 2001	 RAL 3022	 RAL 5014	 RAL 6018	 RAL 7016	 RAL 8007
 RAL 1002	 RAL 2002	 RAL 3024	 RAL 5015	 RAL 6019	 RAL 7021	 RAL 8008
 RAL 1003	 RAL 2003	 RAL 3026	 RAL 5017	 RAL 6020	 RAL 7022	 RAL 8011
 RAL 1004	 RAL 2004	 RAL 3027	 RAL 5018	 RAL 6021	 RAL 7023	 RAL 8012
 RAL 1005	 RAL 2005	 RAL 3031	 RAL 5019	 RAL 6022	 RAL 7024	 RAL 8014
 RAL 1006	 RAL 2007	 RAL 4001	 RAL 5020	 RAL 6024	 RAL 7026	 RAL 8015
 RAL 1007	 RAL 2008	 RAL 4002	 RAL 5021	 RAL 6025	 RAL 7030	 RAL 8016
 RAL 1011	 RAL 2009	 RAL 4003	 RAL 5022	 RAL 6026	 RAL 7031	 RAL 8017
 RAL 1012	 RAL 2010	 RAL 4004	 RAL 5023	 RAL 6027	 RAL 7032	 RAL 8019
 RAL 1013	 RAL 2011	 RAL 4005	 RAL 5024	 RAL 6028	 RAL 7033	 RAL 8022
 RAL 1014	 RAL 2012	 RAL 4006	 RAL 6000	 RAL 6029	 RAL 7034	 RAL 8023
 RAL 1015	 RAL 3000	 RAL 4007	 RAL 6001	 RAL 6032	 RAL 7035	 RAL 8024
 RAL 1017	 RAL 3001	 RAL 4008	 RAL 6002	 RAL 6033	 RAL 7036	 RAL 8025
 RAL 1016	 RAL 3002	 RAL 4009	 RAL 6003	 RAL 6034	 RAL 7037	 RAL 8028
 RAL 1018	 RAL 3003	 RAL 4010	 RAL 6004	 RAL 7000	 RAL 7038	 RAL 9001
 RAL 1019	 RAL 3004	 RAL 5000	 RAL 6005	 RAL 7001	 RAL 7039	 RAL 9002
 RAL 1020	 RAL 3005	 RAL 5001	 RAL 6006	 RAL 7002	 RAL 7040	 RAL 9003
 RAL 1021	 RAL 3007	 RAL 5002	 RAL 6007	 RAL 7003	 RAL 7042	 RAL 9004
 RAL 1023	 RAL 3009	 RAL 5003	 RAL 6008	 RAL 7004	 RAL 7043	 RAL 9005
 RAL 1024	 RAL 3011	 RAL 5004	 RAL 6009	 RAL 7005	 RAL 7044	 RAL 9006
 RAL 1026	 RAL 3012	 RAL 5005	 RAL 6010	 RAL 7006	 RAL 7045	 RAL 9007
 RAL 1027	 RAL 3013	 RAL 5007	 RAL 6011	 RAL 7008	 RAL 7046	 RAL 9010
 RAL 1028	 RAL 3014	 RAL 5008	 RAL 6012	 RAL 7009	 RAL 7047	 RAL 9011
 RAL 1032	 RAL 3015	 RAL 5009	 RAL 6013	 RAL 7010	 RAL 8000	 RAL 9016
 RAL 1033	 RAL 3016	 RAL 5010	 RAL 6014	 RAL 7011	 RAL 8001	 RAL 9017
 RAL 1034	 RAL 3017	 RAL 5011	 RAL 6015	 RAL 7012	 RAL 8002	 RAL 9018
 RAL 1037	 RAL 3018	 RAL 5012	 RAL 6016	 RAL 7013	 RAL 8003	

DOPORUČUJEME PROFESIONÁLNE SILIKÓNOVÉ TMELY

SILIKÓNY

S70

Neutrálny 1-zložkový silikónový tmel pre bežnú záťaž vhodný na prírodný kameň s obsahom fungicídov.

- C00 | transparentný
- C01 | biely
- C197 | antikor
- C1282 | matná šedá



S110

Neutrálny 1-zložkový silikónový tmel pre bežnú záťaž s obsahom fungicídov a kompatibilný s PVB fóliami podľa smernice ift DI-02/1.

- C00 | transparentný
- C01 | biely
- C143 | šedý



S130

Neutrálny 1-zložkový silikónový tmel na aloy báze pre vysokú záťaž vhodný na prírodný kameň s technológiou OTTO FUNGITECT® Silver Technology.

- C01 | biely
- C143 | šedý



S140

Neutrálny 1-zložkový silikónový tmel na aloy báze pre vysokú záťaž vhodný na prírodný kameň s technológiou OTTO FUNGITECT® Silver Technology. Vhodný aj na podlahové spoje a spoje na bazénoch.

- C01 | biely
- C143 | šedý



OTTO PRIMER

1216

- Primer pre zlepšenie adhézie na kovových materiáloch a niektorých plastických hmotách.
- Odvetranie nie je nutné na hladkých, a nesavých podkladoch.
- 1000 ml



OTTO CLEANPRIMER

1101

- Cleanprimer slúži na čistenie a zlepšenie adhézie na kriedových a nenalakovanych kovových podkladoch a rôznych plastov (napríklad PVC).
- Odvetranie nie je nutné. 1000 ml



LEPIDLO

OTTOCOLL® HiTack

M550

- 1-zložkový tmel na báze hybridných poly-mérov s extrémne vysokou prvotnou príľnavosťou k mnohým podkladom bez prímeru - dokonca aj pri kontakte s vodou.
- Vysoká mechanická pevnosť, vrubová húževnatosť a odolnosť voči roztrhnutiu.

