

azglass



SKLENĚNÉ POSUVNÉ DVEŘE

www.azglass.cz

DORMA AGILE 50

System celoskleněných posuvných dveří

System posuvných dveří **AGILE 50** má stejně jako system AGILE 150 pojezdové a úchtné mechanismy skryté v kolejnici a je určený pro dveře do hmotnosti 50 kg. Výhodou tohoto systému je jeho subtilnost a výjimečně dlouhá životnost. Výška kolejnici je pouze 50 mm.



System **AGILE 50** je využitelný pro lehké interiérové dveře. Zmenšená kolejnici a zachovaná technologie **AGILE 150** zaručují skutečně minimalistický design v kombinaci se snadnou obsluhou.

Tato varianta posuvných dveří je omezena maximální dveřní váhou 50 kg. Standardní délky kolejnici jsou 1900 / 2900 mm. Zakrácení na požadovanou délku je samozřejmostí. Maximální délka kolejnici je 6000 mm. Pohodlně tak lze použít i pro dvoukřídlovou variantu.

Nově lze kolejnici montovat i na dveře s obložkovou zárubní, která přesahuje až 10 mm oproti zdi. Jedná se o tzv. **DIREKT** kolejnici.

Další novinkou systému je možnost kotvení kolejnici přímo do skleněné stěny, vznikne tak stěna s posuvnými dveřmi, bočními fixy a nadsvětlíkem. Váha dveřního křídla je opět omezena 50 kilogramy. System je testován dle DIN EN 1527.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Max. váha dveřního křídla: 50 kg
- Max. šířka dveřního křídla: 1450 mm (dle výsledné váhy skla)
- Určeno pro skla o šíři 8 a 10 mm

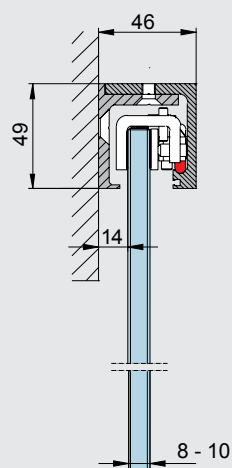
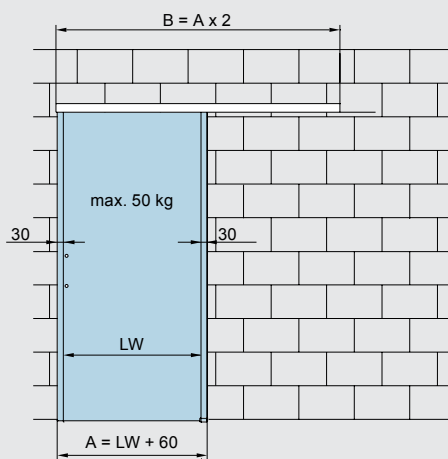




DORMA AGILE 50 MONTÁŽ NA ZEĎ

tloušťka skla 8 - 10 mm
váha křídla max. 50 kg
povrchová úprava stříbrný elox
elox - broušená nerez

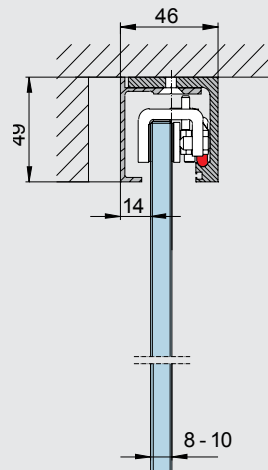
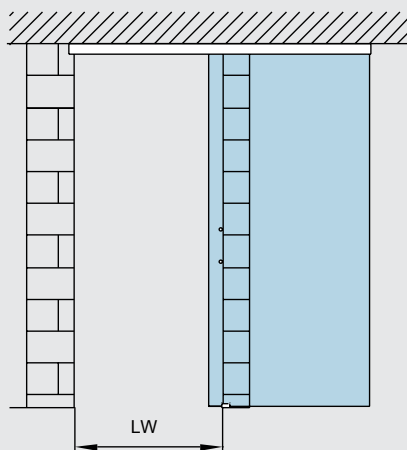
A - rozměr skla
B - délka pojezdu
LW - světlost otvoru



DORMA AGILE 50 MONTÁŽ NA STROP

tloušťka skla 8 - 10 mm
váha křídla max. 50 kg
povrchová úprava stříbrný elox
elox - broušená nerez

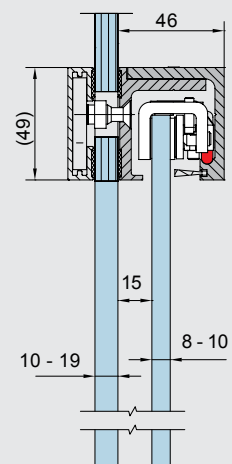
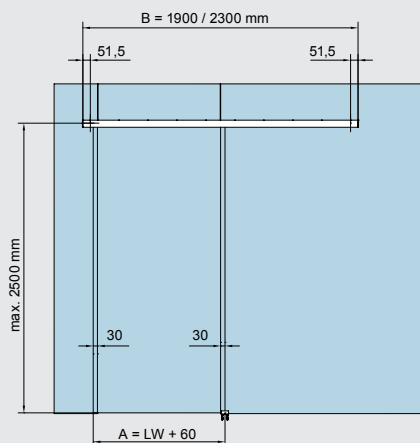
LW - světlost otvoru



DORMA AGILE 50 MONTÁŽ NA SKLO

tloušťka skla 8 - 10 mm
váha křídla max. 50 kg
povrchová úprava stříbrný elox
elox - broušená nerez

A - rozměr skla
B - délka pojezdu
LW - světlost otvoru



DORMA AGILE 150 • DORMA AGILE 150 SYNCRO

System posuvných dveří se skrytým vedením

Ovládací mechanismus je u **AGILE 150** skryt ve vedení, které má výšku jen 63 mm, a umožňuje tak zachovat minimalistickou estetiku posuvných skleněných dveří. Varianta **SYNCRO** pro dvoukřídlé dveře nabízí koordinované otevírání nebo zavírání obou křídel ovládané pohybem pouze jednoho z nich.



Kování **DORMA AGILE 150** se vzhledem k nosnosti především vyznačuje poměrně subtilní konstrukcí vodící kolejnice a zároveň precizním systémem pojezdů skrytých v kolejnici. Při jednoduché montáži tak vzniká architektonicky i funkčně perfektní produkt.

Dveře se vyznačují mimořádně tichým a lehkým chodem s vysokou spolehlivostí. Montovat lze posuvné dveře s postranními díly, nebo bez, a to jak na stěnu, tak na strop.

AGILE 150 SYNCRO disponuje v případě dvoukřídlých dveří zařízením na synchronizované otvírání křídel.

Stejně jako u systému **AGILE 50** je i **AGILE 150** rozšířeno o možnost kotvení kolejnice přímo do skleněné stěny. Vznikne tak stěna s posuvnými dveřmi, bočními fixy a nadsvětlíkem. Váha dveřního křídla je zde omezena 150 kilogramy. Systém je testován dle DIN EN 1527.

TECHNICKÉ ÚDAJE

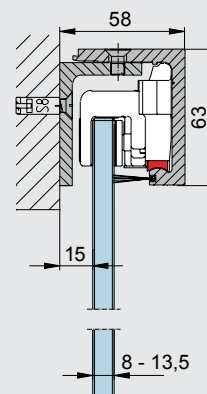
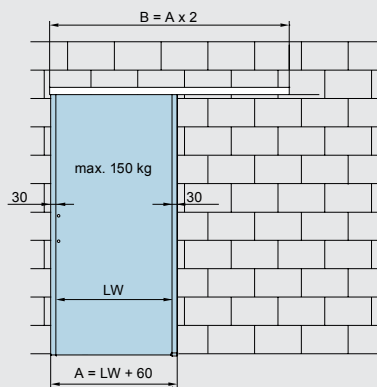
- Max. váha dveřního křídla: 150 kg
- Max. šířka dveřního křídla: 1400 mm
- Určeno pro skla o šíři 8, 10 a 12 mm



DORMA AGILE 150 MONTÁŽ NA ZEĎ

tloušťka skla 8 - 13,5 mm
váha křídla max. 150 kg
povrchová úprava stříbrný elox
elox - broušená nerez

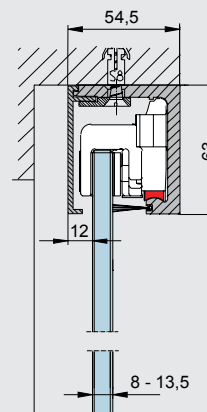
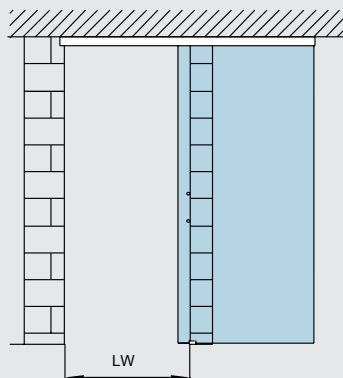
A - rozměr skla
B - délka pojezdu
LW - světlost otvoru



DORMA AGILE 150 MONTÁŽ NA STROP

tloušťka skla 8 - 13,5 mm
váha křídla max. 150 kg
povrchová úprava stříbrný elox
elox - broušená nerez

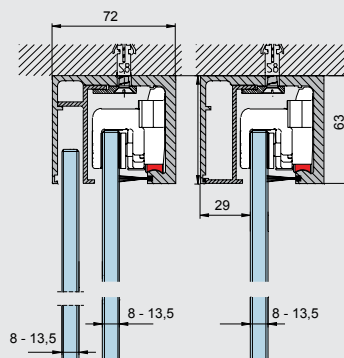
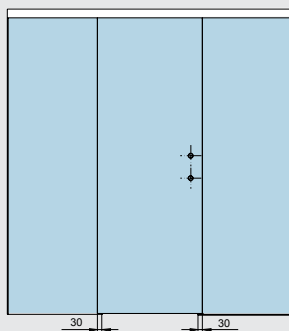
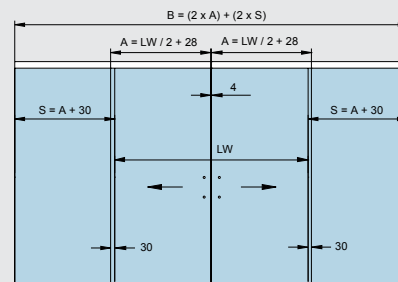
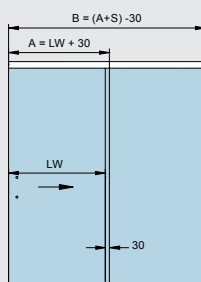
LW - světlost otvoru



DORMA AGILE 150 S BOČNÍMI FIXNÍMI SKLY

tloušťka skla 8 - 13,5 mm
váha křídla max. 150 kg
povrchová úprava stříbrný elox
elox - broušená nerez

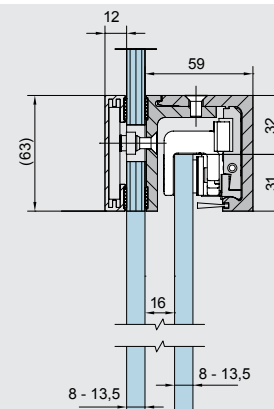
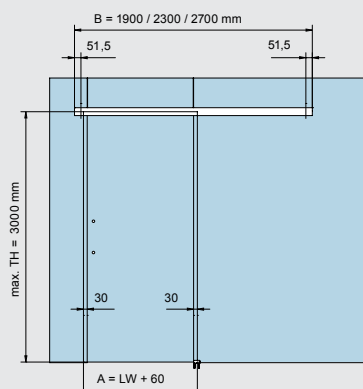
A - rozměr skla
B - délka pojezdu
LW - světlost otvoru



DORMA AGILE 150 MONTÁŽ NA SKLO

tloušťka skla 8 - 13,5 mm
váha křídla max. 150 kg
povrchová úprava stříbrný elox
elox - broušená nerez

A - rozměr skla
B - délka pojezdu
LW - světlost otvoru



DORMA AGILE 150 DORMOTION

System posuvných dveří s perfektním tlumícím efektem v koncové poloze

Dveřní posuvné systémy **AGILE 150** nabízejí funkci **DORMOTION**. I když dveře otevřete a zavřete příliš silně, jen pár centimetrů před koncem dráhy jejich pohybu – v obou směrech – se pohyb posuvného panelu v kolejnici jemně ztlumí a poté se působením pružin dveře plynule dotáhnou až do koncové polohy.



Kování **DORMA AGILE 150 DORMOTION** přináší stejný rozsah použití jako systém **AGILE 150**, rozdílem je tlumené dovírání dveřního křídla v obou krajních polohách.

Maximální délka kolejnice je 6000 mm. Dle šířky a váhy dveřního křídla jsou nabízeny dva typy pojezdu: **L** do 80 kg / **XL** do 150 kg.

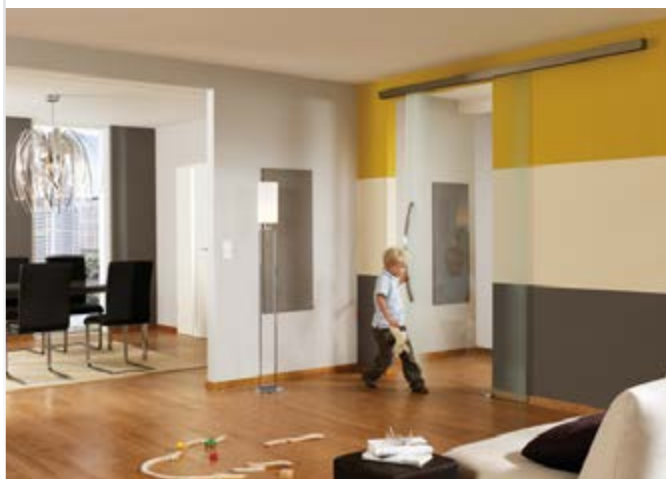
Stejně jako u systému **AGILE 150** je modularita systému rozšířena o možnost kotvení kolejnice přímo do skleněné stěny. Vznikne tak stěna s posuvnými dveřmi, bočními fixy a nadsvětlíkem.

System má vysokou servisní životnost, je testován dle DIN 1527 na 100.000 cyklu. Použit lze i ve vlhkých prostorách (EN 1670).



TECHNICKÉ ÚDAJE

- Max. váha dveřního křídla: typ **L** 80 kg / typ **XL** 150 kg
- Max. šířka dveřního křídla: 1400 mm
- Určeno pro skla o šíři 8 - 13,5 mm.
Nově i pro skla VSG (connex)

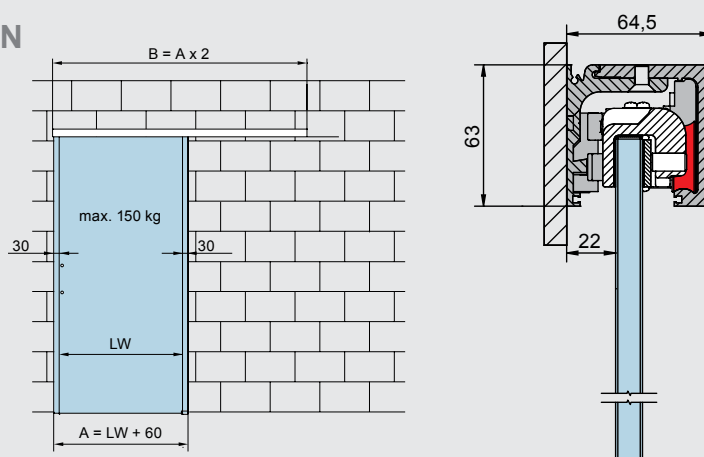




DORMA AGILE 150 DORMOTION MONTÁŽ NA ZEĎ

tloušťka skla 8 - 13,5 mm
váha křídla typu L max. 80 kg
váha křídla typu XL max. 150 kg
šířka skla typu L min. 830 mm
šířka skla typu XL min. 1160 mm
povrchová úprava stříbrný elox
elox - broušená nerez

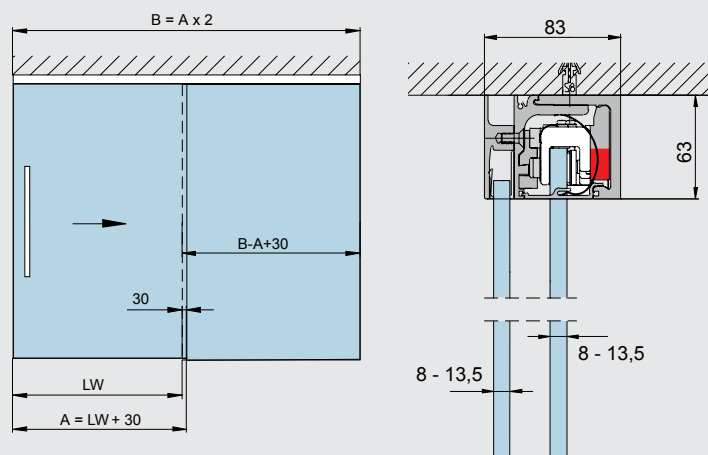
A - rozměr skla
B - délka pojezdu
LW - světlost otvoru



DORMA AGILE 150 DORMOTION VERZE S BOČNÍM SKLEM

tloušťka skla 8 - 13,5 mm
váha křídla typu L max. 80 kg
váha křídla typu XL max. 150 kg
šířka skla typu L min. 830 mm
šířka skla typu XL min. 1160 mm
povrchová úprava stříbrný elox
elox - broušená nerez

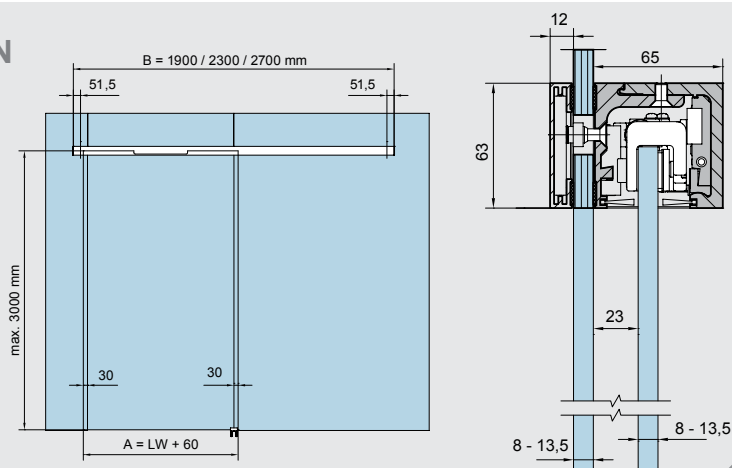
A - rozměr skla
B - délka pojezdu
LW - světlost otvoru



DORMA AGILE 150 DORMOTION MONTÁŽ NA SKLO

tloušťka skla 8 - 13,5 mm
váha křídla typu L max. 80 kg
váha křídla typu XL max. 150 kg
šířka skla typu L min. 830 mm
šířka skla typu XL min. 1160 mm
povrchová úprava stříbrný elox
elox - broušená nerez

A - rozměr skla
B - délka pojezdu
LW - světlost otvoru



DORMA RS 120 • DORMA RS 120 SYNCRO

Kování pro celoskleněné posuvné dveře z kaleného skla

Kování **RS 120** a **RS 120 SYNCRO** zahrnuje hliníkovou kolejnici s dutou sekcí, která je lehká, ale pevná a odolná proti zkroucení. Může být upevněno přímo pod stropem nebo na stěně. **RS 120 SYNCRO** je vybaveno kabelovým a vychylovacím zařízením pro synchronně otevírané dvoudílné sady dveří.



Kování na posuvné celoskleněné dveře **RS 120** je léty prověřený systém s robustní konstrukcí, jehož předností je především vysoká variabilita úprav konstrukce přímo na stavbě v závislosti na stavební připravenost.

Kolejnici je možné opatřit krycím profilem z obou stran, což umožňuje pohledové kotvení jak na stěnu, tak i na strop.

RS 120 SYNCRO disponuje v případě dvoukřídlových dveří zařízením na synchronizované otvírání křídel.



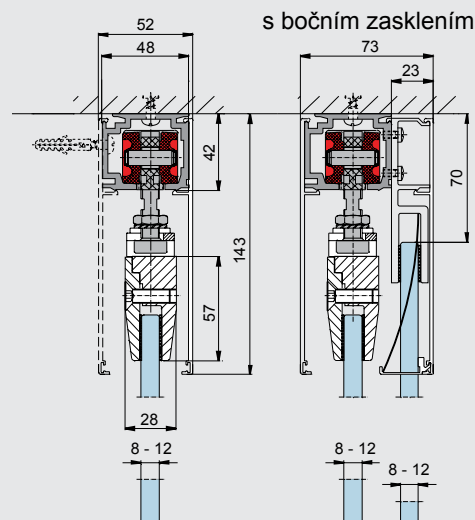
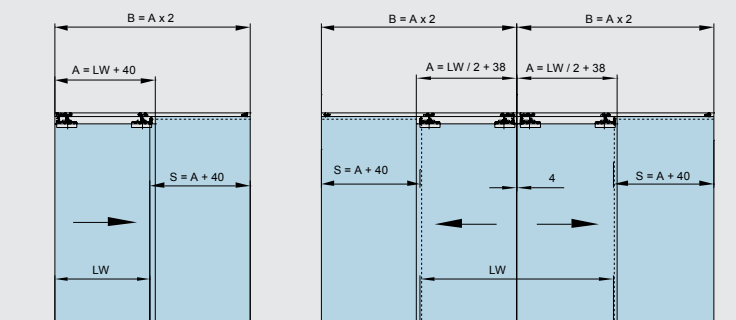
TECHNICKÉ ÚDAJE

- Max. váha dveřního křídla: 120 kg (2x pojezd), 150 kg (3x pojezd)
- Max. šířka dveřního křídla: 1200 mm
- Určeno pro skla o šíři 8, 10 a 12 mm

DORMA RS 120

tloušťka skla 8, 10, 12 mm
povrchová úprava stříbrný elox
elox - broušená nerez

A - rozměr skla
B - délka pojezdu
LW - světlost otvoru



DORMA MANET

Manuálně posuvné dveře s bodovým uchycením

Díky flexibilní modularitě systému umožňuje **DORMA MANET** volnou ruku při implementování kreativních designů téměř na míru s prostorem, vizí a světlem jako základem. Základním komponentem je bodové upevnění, které je zapuštěné do skla a poskytuje dokonale zapuštěný vzhled ve všech aplikacích.



Celoskleněné posuvné dveře nebyly nikdy tak moderní jako s bodovým systémem **DORMA MANET**. Speciální bodové uchycení, originálně řešené pojezdové prvky a čistě nerezový materiál dělají z kování architektonicky i uživatelsky prvotřídní produkt na světové úrovni. Dokonale čisté hrany skla zaručují maximální možnou transparentnost dveří, která skýtá mimořádné zvýraznění prostoru a jeho dokonalé prosvětlení.

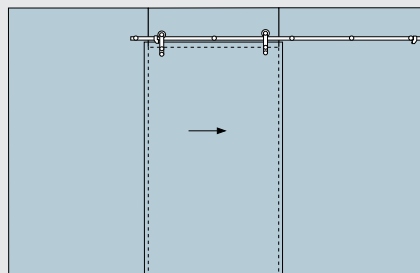
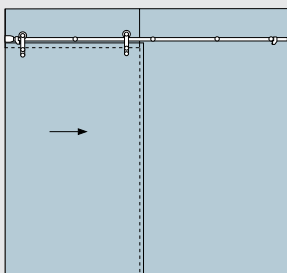
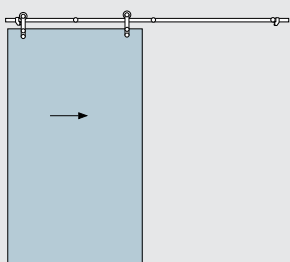


TECHNICKÉ ÚDAJE

- Max. váha dveřního křídla: 100 kg
- Max. šířka dveřního křídla: 1200 mm
- Max. výška dveřního křídla: 2500 mm
- Určeno pro skla o šíři 8, 10 a 12 mm

DORMA MANET

tloušťka skla 8, 10, 12 mm
povrchová úprava
kartáčovaná nerez



DORMA CS 80 MAGNEO

Pohon automatických posuvných dveří na magnetické bázi

Vynikající komfort pro uživatele a jedinečné chování za provozu charakterizuje automatický pohon posuvných dveří **CS 80 MAGNEO**. Dveře jsou poháněné magnetickou, a tedy bezkontaktní transversální vlnou lineárního stejnosměrného motoru. Pohon nabízí výhody téměř nehlukného provozu a maximální spolehlivosti.



Systém otevírání dveří je plně automatický prostřednictvím pohybového čidla, otevírání tlačítkem, otevírání dálkovým rádiovým řízením nebo pohodlným systémem Push&Go. Všechny dveřní funkce jsou volně volitelné: doba prodlevy otevřených dveří, trvalé otevření dveří a automatické zavření dveří.

OTVÍRACÍ SYSTÉM JE VYBAVEN FUNKCEMI:

• Push&Go

Krátkým ručním posunutím dveří ve směru otevírání se dveře otevrou. Potom se dveře automaticky zavřou. Doba prodlevy otevřených dveří se nastavuje individuálně.

• Bezpečnostní funkce „SoftMotion“

U běžně dodávaných dveří s režimem „Low energy mode“ se pohyb dveří zastaví již při lehkém dotyku. Po zastavení dveře odjedou zpět.

PŘÍSLUŠENSTVÍ:



• Nástěnné tlačítko

Aktivace pohonu CS 80 MAGNEO se provádí tlačítkem. Po průchodu osoby dveřmi se posuvné dveře automaticky zavřou.



• Dálkové rádiové ovládání

Dveře s pohonem CS 80 MAGNEO, který je vybaven dálkovým rádiovým ovládáním (RC-H), lze otvírat a zavírat vysílačem.



• Pohybové čidlo

Pro plně automatické otevírání dveří lze k pohonu CS 80 MAGNEO připojit pohybové čidlo typu ArtMotion.



• Přepínač programů

Pohodlné přepínání mezi různými provozními režimy dveří, jako například automatický režim, trvale otevřeno a ruční otevření dveří, je

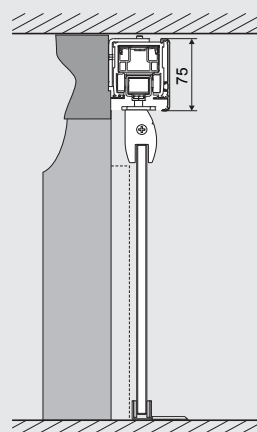
umožněn interním přepínačem programů, nebo přepínačem programů typu EPS-S3, který je pro montáž na stěnu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

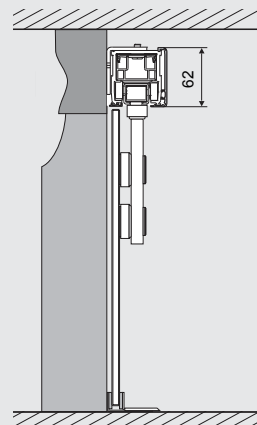
- Max. váha dveřního křídla: 80 kg
- Max. šířka dveřního křídla: 1255 mm
- Určeno pro skla o šíři 8 - 12 mm



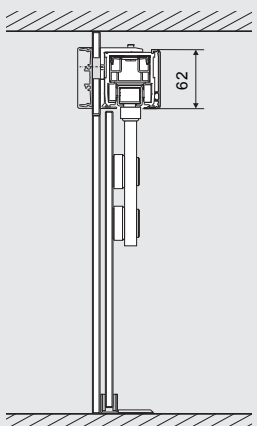
**DORMA CS 80 MAGNEO
MONTÁŽ NA STĚNU
- LIŠTY PRO UPEVNĚNÍ
SKLA**



**DORMA CS 80 MAGNEO
MONTÁŽ NA STĚNU
- UCHYCENÍ MANET**



**DORMA CS 80 MAGNEO
MONTÁŽ NA SKLO
- UCHYCENÍ MANET**



MADLA PRO POSUVNÉ DVEŘE



KRUHOVÉ MADLO S PŘESAHEM (tvaru H)

- průměr 20 mm, délka je volitelná v rozmezí 350 - 1000 mm
- průměr 25 mm, délka je volitelná v rozmezí 350 - 1400 mm
- kartáčovaná nerez



PLOCHÉ MADLO S PŘESAHEM (tvaru H)

- profil 35 x 6 mm, délka je volitelná v rozmezí 400 - 700 mm
- profil 40 x 6 mm, délka je volitelná v rozmezí 400 - 1000 mm
- kartáčovaná nerez



ČTVERCOVÉ MADLO (tvaru U)

- průřez 25 x 25 mm, délka 500 mm
- leštěná nebo broušená nerez



KRUHOVÉ MADLO (tvaru U)

- průměr 20 mm, délka 180 mm
- průměr 32 mm, délka 340 mm
- leštěná nebo broušená nerez



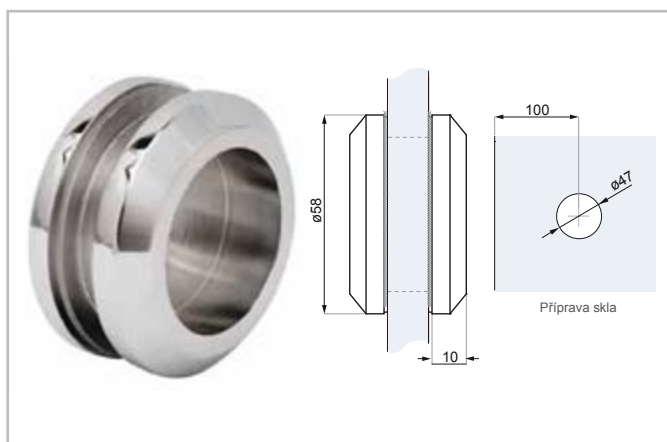
HLINÍKOVÉ ELOXOVANÉ MADLO

- průřez 25 x 25 mm, délka je volitelná
- lepené na sklo



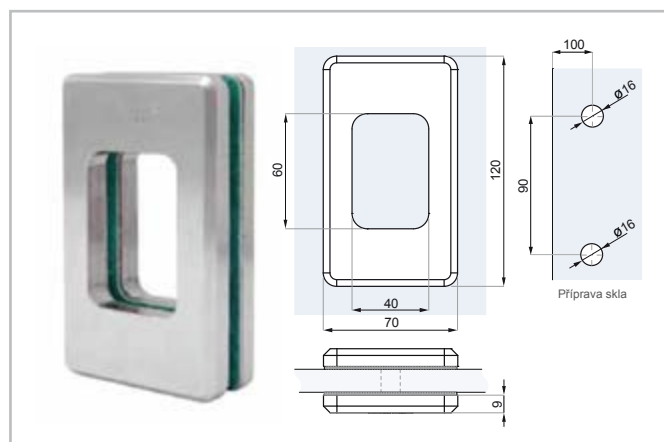
ČTVERCOVÝ ÚCHYT

- rozměr 50 x 50 mm
- lepený na sklo



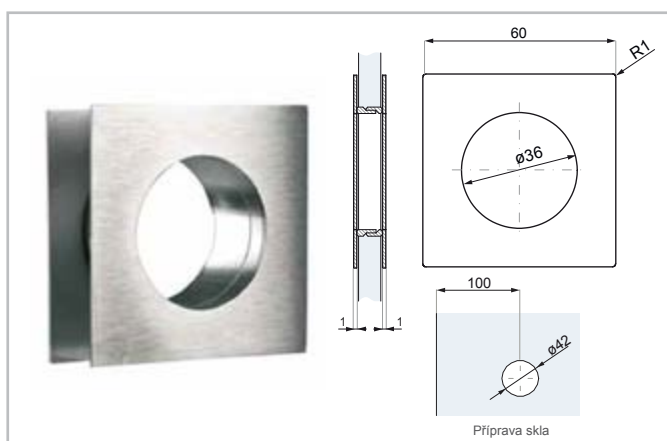
KRUHOVÉ MADLO

- leštěná nebo kartáčovaná nerez
- tloušťka skla 8, 10 nebo 12 mm



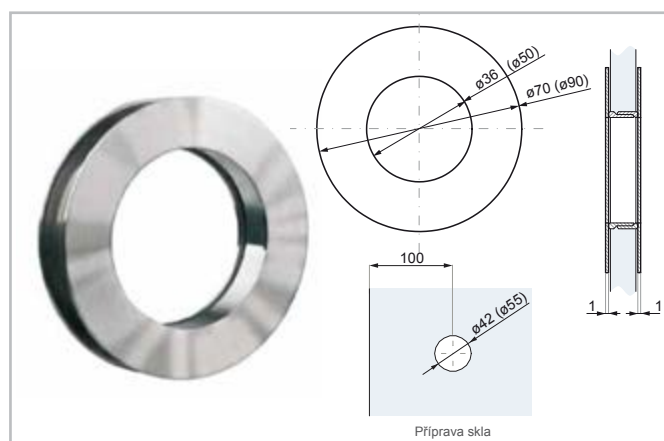
OBDÉLNÍKOVÉ MADLO

- kartáčovaná nerez
- tloušťka skla 8, 10 nebo 12 mm



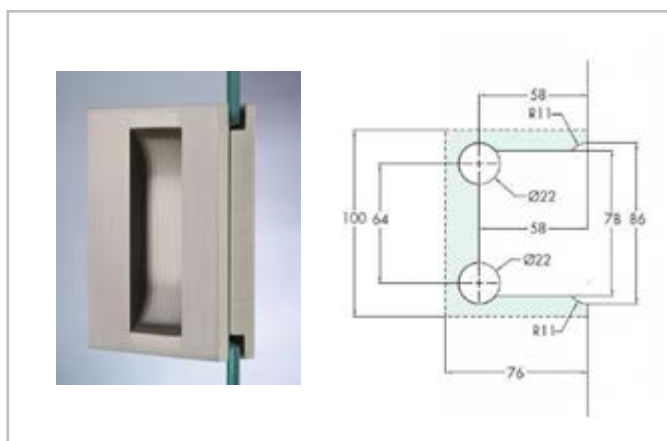
PRSTENCOVÉ MADLO

- kartáčovaná nerez
- tloušťka skla 8 nebo 10 mm



PRSTENCOVÉ MADLO

- ve dvou variantách o průměru 70 nebo 90 mm
- kartáčovaná nerez
- tloušťka skla 8 nebo 10 mm



MADLO

- chrom mat
- tloušťka skla 8 - 10 mm



MADLO S HÁČKEM

- chrom mat
- tloušťka skla 8 - 10 mm

SKLO DO CELOSKLENĚNÝCH DVEŘÍ

Na celoskleněné dveře je používáno tvrzené neboli **kalené sklo** označované zkratkou **ESG**.
Tloušťky skel se zpravidla používají 8 a 10 mm.



Kalení skla je proces, při kterém se sklo zahřeje na teplotu kolem 620°C a následně se ochladí vzduchem. Tímto procesem se podstatně změni vlastnosti skla: sklo je tepelně odolnější, zvýší se odolnost proti úderům a pevnost v ohybu se zvýší až pětinasobně. Zároveň získá sklo kalením podstatnou vlastnost z hlediska bezpečnosti. V případě rozbití dochází ke vzniku malých neostrých křehliček, a to snižuje riziko poranění na minimum.

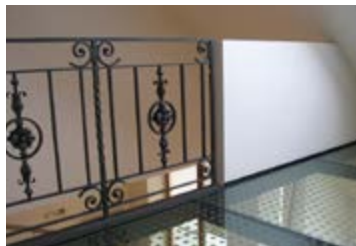
Vzhled skla

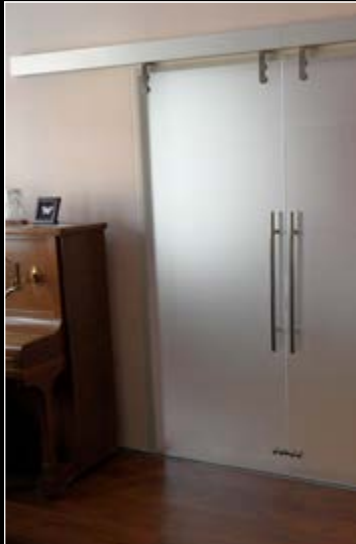
Nejčastěji používaným sklem je **Planibel Clear**, které má přirozeně nazelenalou barvu. Sklářský kmen se skládá ze 73 % písku, 15 % sody, 10 % vápna a 2 % různých přísad. Chemickými přísadami při výrobě skla se dá dosáhnout probarvení skel do zelena, do šeda, do modra, do bronzova, nebo se sklo úplně odbarví, takže je absolutně čiré - toto sklo se označuje jako **Planibel Clearvision** nebo také **Diamant**. Často používané sklo je **Matelux** neboli **Satinato**. Povrch skla je matný, toho se dosahuje chemickým leptáním při výrobě skla. Toto sklo se používá všude tam, kde je požadována neprůhlednost skla. Sklo je také možné opatřit dekorativními prvky, potiskem nebo polepem grafickými fóliemi.





Firma AZ Glass s.r.o se specializuje na výrobu a montáž skleněných dveří a příček. Dodáváme také skleněné interiérové a exteriérové prvky z tabulového a stavebního skla. Vytvoříme pro Vás konstrukční řešení prosklených konstrukcí a fasád na míru. U nás si můžete objednat markýzy, zimní zahrady a prosklená schodiště či podlahy. Oblíbené jsou také skleněné sprchové zástěny, které jako každý skleněný prvek interiéru prosvětlí a opticky zvětší. Na výběr máte z množství variant, barev a povrchových úprav skel, z nichž skleněné příčky a konstrukce vytváříme. Sklo nejčastěji zasazujeme do hliníkových konstrukcí, které nám díky variabilitě umožňují vyrobit jakákoliv atypická řešení.





Pod vlastním krovem 32, Praha 8 - Libeň
tel.: +420 725 016 161
e-mail: info@azglass.cz
www.azglass.cz