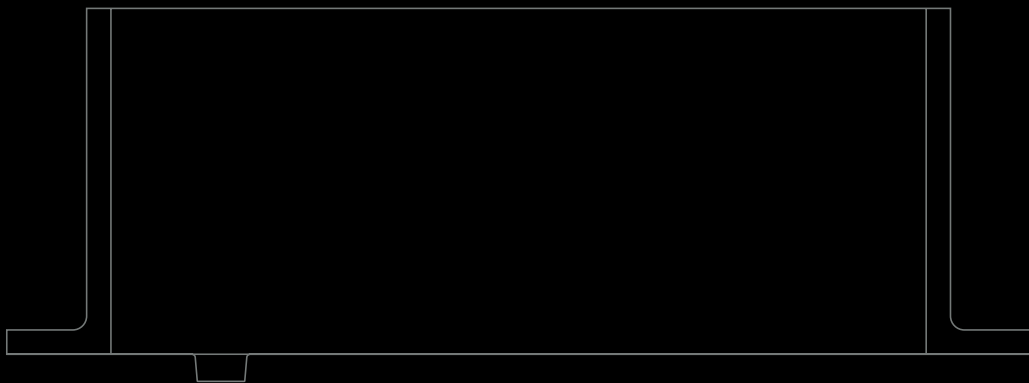
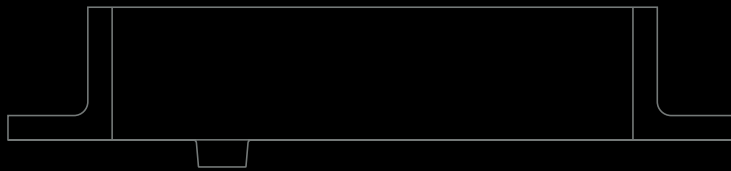
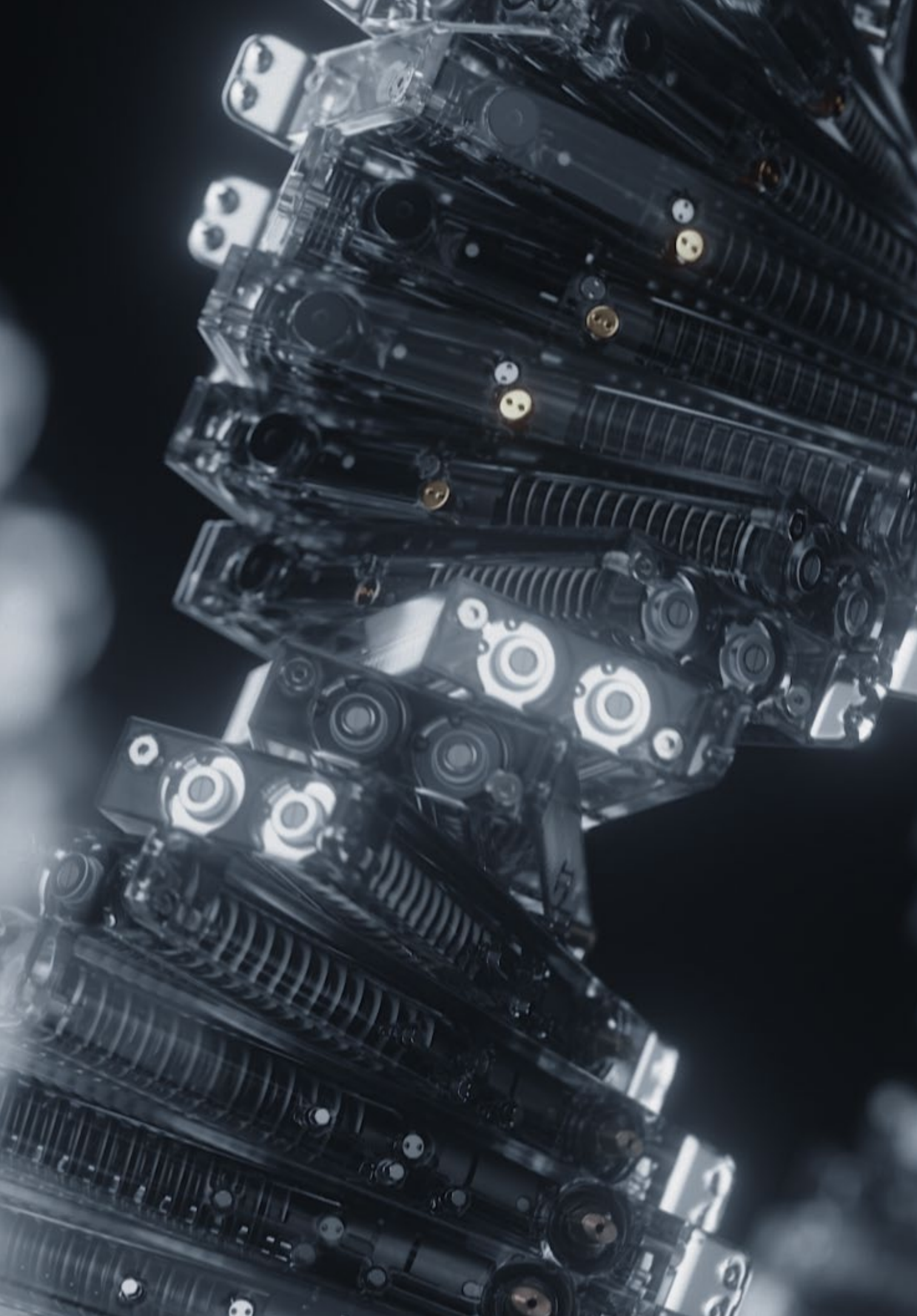


Produkty





Charakteristika

System One

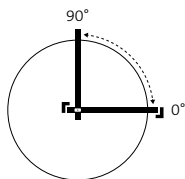
6



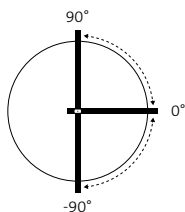
System One je kompaktní otočný systém, který umožňuje plynulý a volný pohyb bez samozavírání.

System One

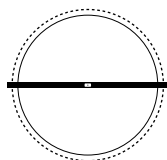
Funkce



Jednoduchý směr otáčení
 Otočné dveře lze otevřít pouze na jednu stranu, což je zajištěno vnější zarážkou, například rámem dveří. Otočné dveře nemají žádné aretační polohy.

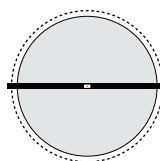


Obousměrný
 Otočné dveře lze otevírat na obě strany. Nejsou zde žádné aretační polohy.



Otočné dveře
 Tento otočný systém FritsJurgens umožňuje otáčení dveří o 360°. Neexistují žádné aretační polohy.

Pohyb



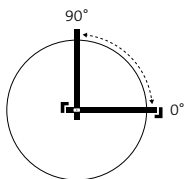
Volně se otevírající
 Otočné dveře se pohybují manuálně a volně, bez funkce samozavírání.



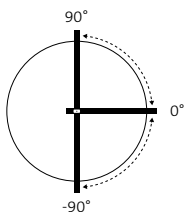
System Fx je volně kyvný otočný systém se silnými aretačními polohami v úhlu 90°, bez funkce samozavírání.

System Fx

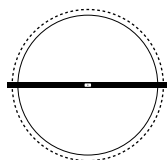
Funkce



Jednoduchý směr otáčení
Otočné dveře lze otevřít pouze na jednu stranu. To je zajištěno vnějším dorazem, například rámem dveří.

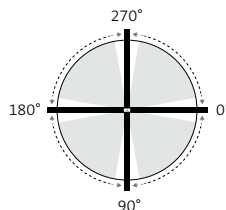


Obousměrné
Otočné dveře lze otevřít na obě strany s aretační polohou 90° na každé straně.



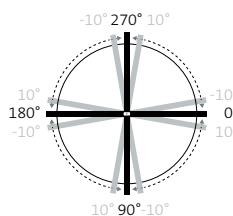
Otočné dveře
Tento otočný systém FritsJurgens umožňuje otáčení dveří o 360°.

Pohyb

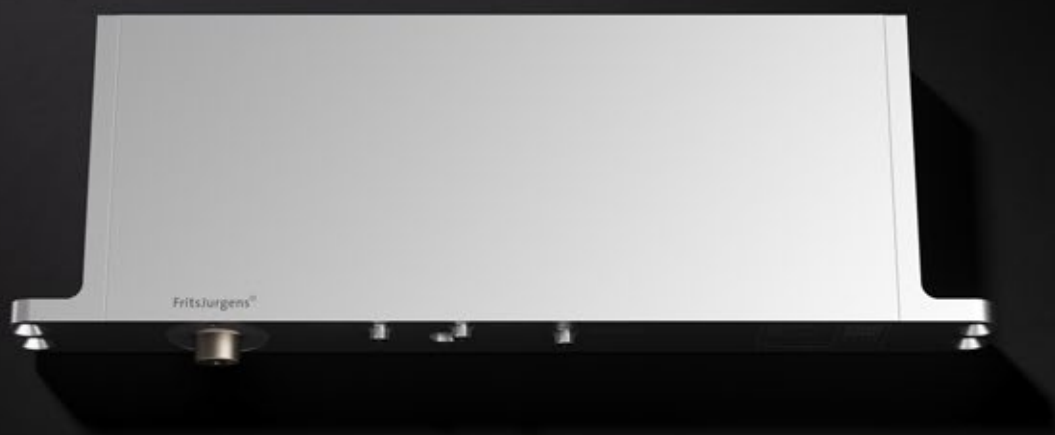


Volný pohyb
Systém nabízí volný rozsah otáčení mezi 10° a 80° mezi jednotlivými aretačními polohami, což zajišťuje plynulý a bezproblémový pohyb dveří.

Aretační pozice



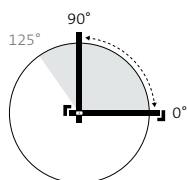
Pevná aretační poloha každých 90°
Pokud se dveře nacházejí v rozmezí +10° nebo -10° od polohy přidržení, automaticky se vrátí do této polohy. Tato poloha přidržení je pevná a drží dveře bezpečně na místě.



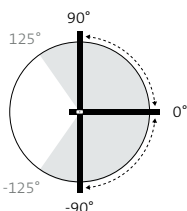
System M+ je samozavírací otočný systém, který nabízí plnou kontrolu nad pohybem dveří.

System M+

Funkce



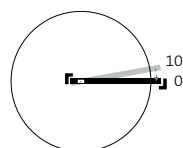
Jednoduchý směr otáčení
 Otočné dveře lze otevřít pouze v jednom směru, což je zajištěno externí zarážkou, například rámem dveří. Šedá oblast na obrázku znázorňuje zónu (od 125° do 0°), ve které se dveře automaticky přesunou do zavřené polohy.



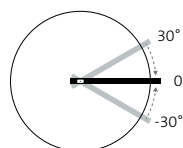
Obousměrné
 Otočné dveře lze otevírat v obou směrech. Šedá oblast na obrázku znázorňuje zónu (od -125° do 125°), ve které se dveře automaticky zavřou.

Pohyb

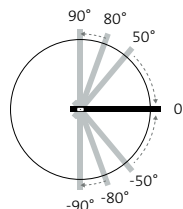
Díky tlumenému zavírání, regulaci rychlosti od 30° a regulaci západky je pohyb systému M+ plně nastavitelný.



Latch Control
Ovládání západky
 Krátké zrychlení dveří před dosažením zavřené polohy pro zajištění správného zajištění.

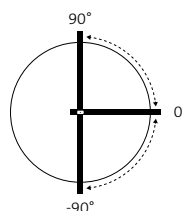


30° Speed Control
Regulace rychlosti 30°
 Zajišťuje, aby se dveře vždy jemně zavíraly a po otevření se plynule vracely do polohy 0° – pro rovnoměrné zavírání.



Damper Control
Tlumené zavírání
 Hydraulická vratná pružina (tlumení otevírání) chrání stěnu a zajišťuje plynulé zavírání.

Aretační pozice






Lehké upevňovací polohy při -90° a 90°

Upevňovací polohy nabízejí lehký odpor, který udrží otočné dveře na místě.



Porovnání funkcí

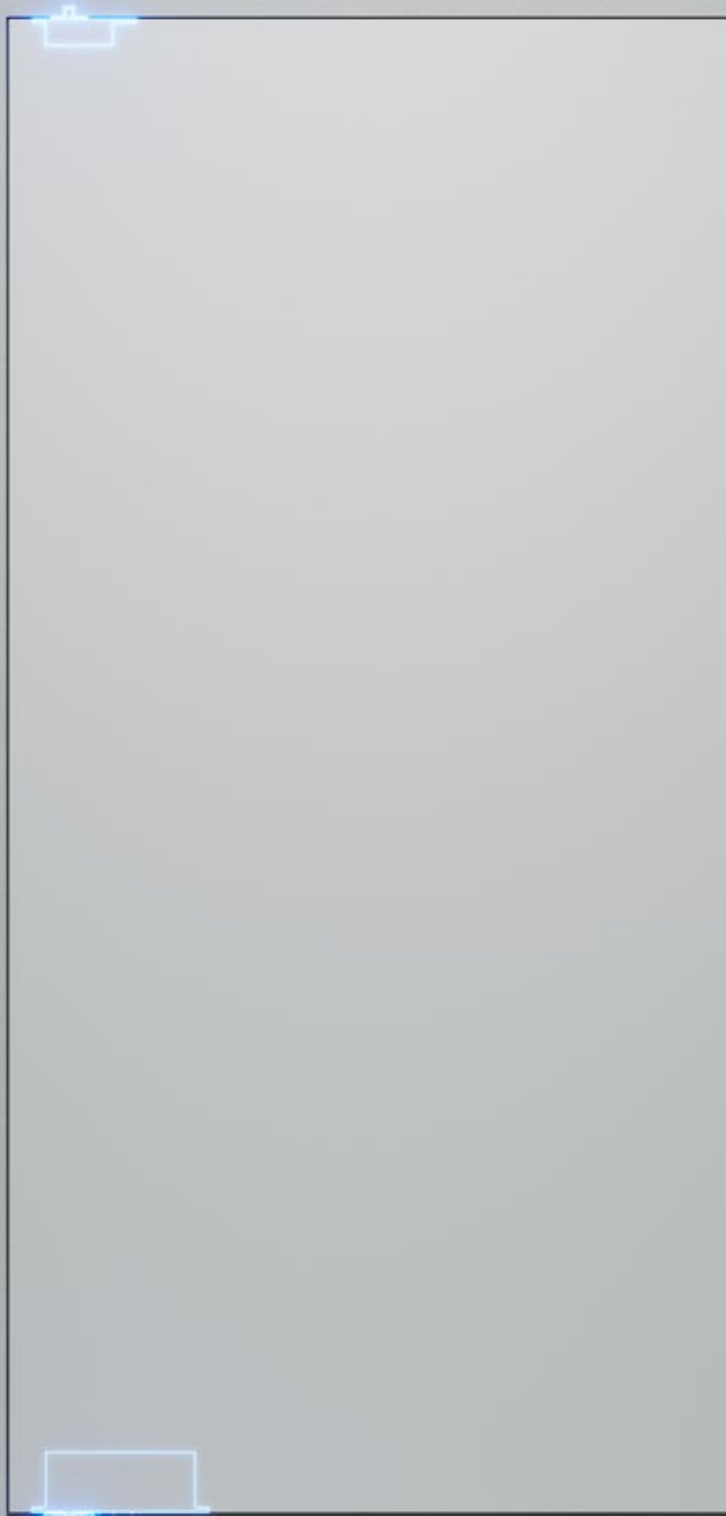
	System One	System Fx	System M+
			
	Systém volného otáčení s pevným otočným bodem	Systém volného otáčení s aretačními polohami každých 90°	Ovládejte každý pohyb dveří
FUNKCE			
Jednostranné otáčení	✓	✓	✓
Obousměrné	✓	✓	✓
Otočné	✓	✓	–
POHYB			
Pohyb	Volný pohyb	Volný pohyb	Plně nastavitelný
Řízení západky	–	Pevná západka	Plná kontrola nad zavírací silou
Uzavírání	Manuální	Manuální	Tlumené zavírání a 30° regulace rychlosti
Damper Control	–	–	✓
ARETAČNÍ POZICE			
Aretační pozice	–	Pevná aretační poloha každých 90°	Lehká aretační pozice při -90° a 90°
SPECIFIKACE			
Pohon	Mechanický	Mechanický	Hydraulický
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník	Nerezová ocel a eloxovaný hliník	Nerezová ocel a eloxovaný hliník



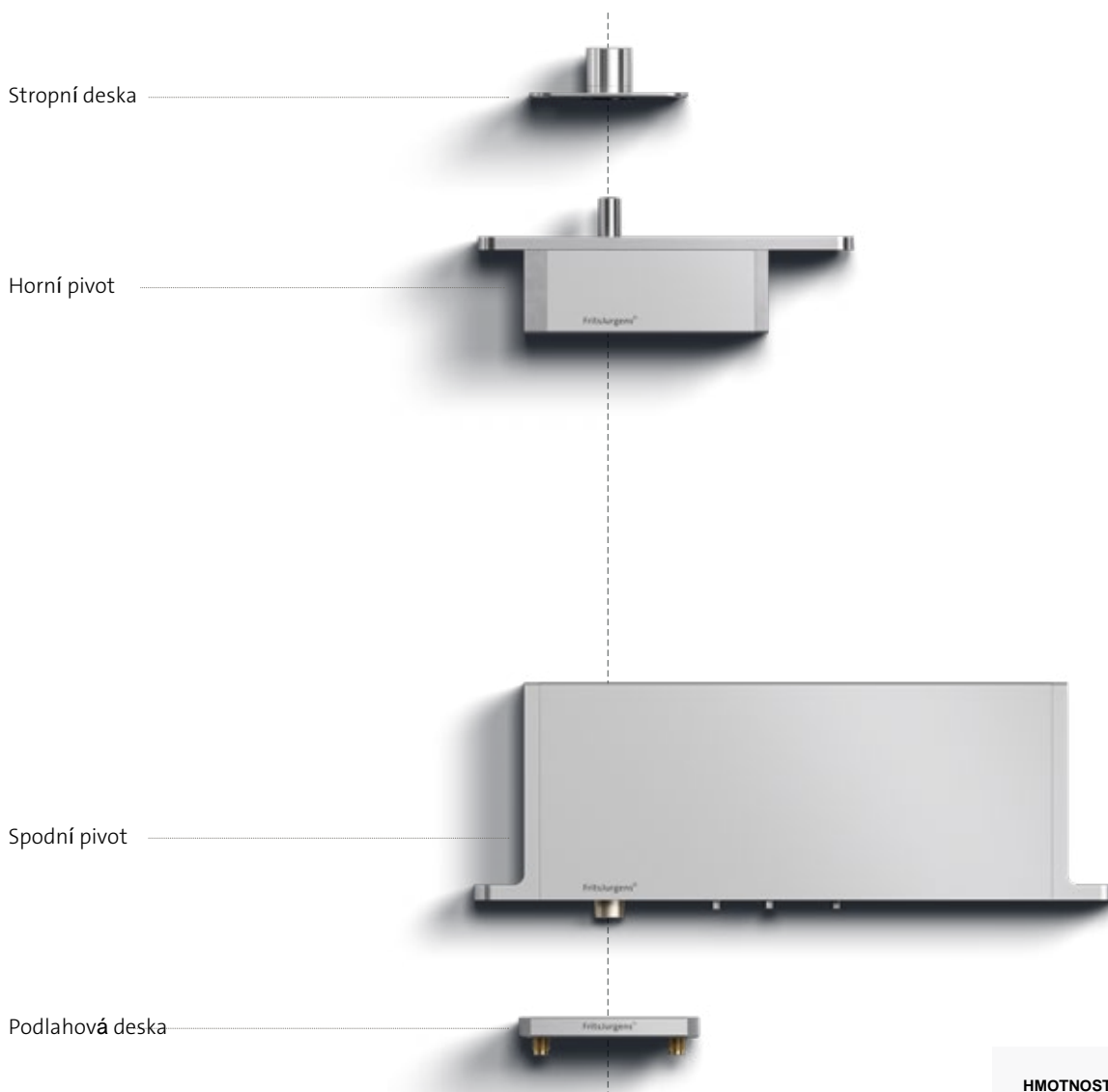
Produkty

- 16 Přehled sad
- 18 Spodní pivoty
- 24 Horní pivoty
- 30 Podlahové desky
- 36 Stropní desky
- 40 Příslušenství

P ehled komponentů



Naše systémy se vždy skládají z následujících komponentů:



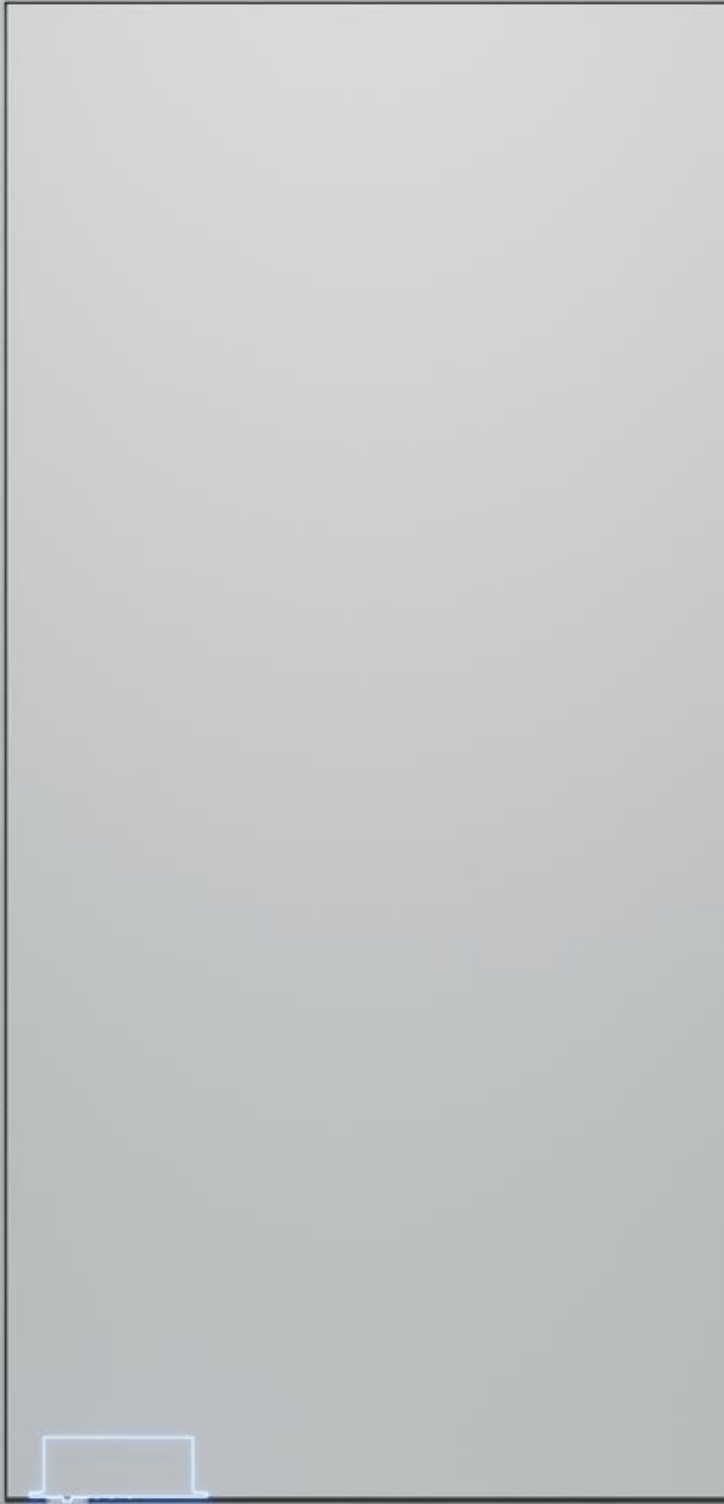
HMOTNOST DVE Í*

Třída AA	Do 79 kg
Třída A	Do 119 kg
Třída B	Do 159 kg
Třída C	Do 209 kg
Třída D	Do 279 kg
Třída E	Do 349 kg
Třída F	Do 429 kg
Třída G	Do 500 kg

*V závislosti na šířce dveří.

Navštivte výběr FritsJurgens
na fritsjurgens.com

Spodní pivoty



Spodní otočný pivot je ústředním prvkem každého systému FritsJurgens. Je skrytý ve spodní části dveří, nese veškerou váhu a definuje bod otáčení. Určuje, jak se dveře pohybují, jak se chovají a jak fungují.

40 MM

70 MM

System One

Kompaktní otočný systém, který umožňuje plynulý a volný pohyb bez samočinného zavírání.

MECHANICKÉ
K DISPOZICI JAKO TŘÍDA G



System Fx

Ein freischwingendes Pivotsystem mit starken Haltepositionen bei jedem 90°, ohne Selbstschließfunktion.

MECHANICKÉ
K DISPOZICI JAKO
TŘÍDA A, C A G



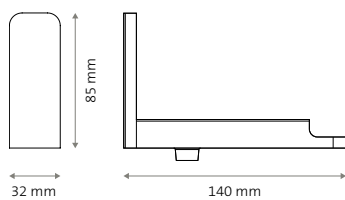
System M+

Ein selbstschließendes Pivotsystem, das volle Kontrolle über die Türbewegung bietet.

HYDRAULICKÝ
K DISPOZICI VE TŘÍDÁCH
AA AŽ G



System One



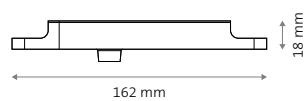
Spodní pivot – 40 mm

K dispozici jako třída G

Otočný bod	Pevný od 40 mm
Rozměr	140 × 32 × 85 mm
Pohon	Mechanický
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník
Krycí deska	<input type="radio"/> nerezová ocel <input type="radio"/> černá

Kompatibilní s

Horní pivot	Horní pivot – 40 mm třída G
-------------	-----------------------------



Spodní pivot – 70 mm

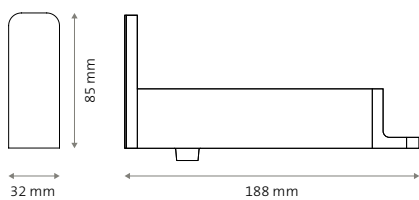
K dispozici jako třída G

Otočný bod	Od 70 mm do střední polohy
Rozměr	162 × 32 × 18 mm
Pohon	Mechanický
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník

Kompatibilní s

Horní pivot	Horní pivot – 70 mm třída G
-------------	-----------------------------

System Fx



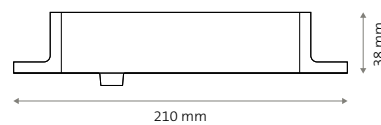
Spodní pivot – 40 mm

K dispozici jako třída A, C a G

Otočný bod	Pevný 40 mm
Rozměr	188 × 32 × 85 mm
Pohon	Mechanický
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník
Krycí deska	<input type="radio"/> nerezová ocel <input type="radio"/> černá

Kompatibilní s

Horní pivot	Horní pivot – 40 mm třída B Pro spodní pivot třídy AA až B Horní pivot – 40 mm třída G Pro spodní pivot třídy C až G Horní pivot – Obrácený Pro všechny třídy
-------------	--



Spodní pivot – 70 mm

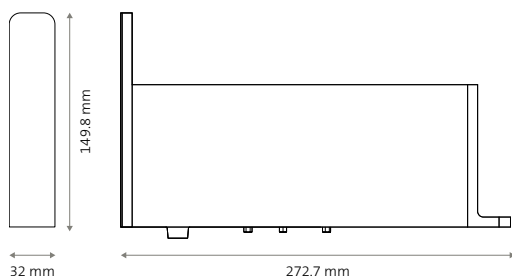
K dispozici jako třída A, C a G

Otočný bod	Od 70 mm do střední polohy
Rozměr	210 × 32 × 38 mm
Pohon	Mechanický
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník

Kompatibilní s

Horní pivot	Horní pivot – 70 mm třída B Pro spodní pivot třídy AA až B Horní pivot – 70 mm třída G Pro spodní pivot třídy C až G Horní pivot – Obrácený Pro všechny třídy
-------------	--

System M+

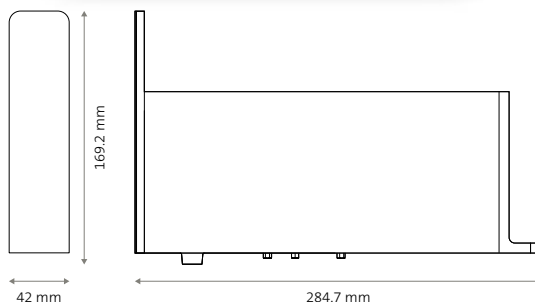


Spodní pivot – 40 mm
třída AA až E

Otočný bod	Pevný od 40 mm
Rozměr	272,7 × 32 × 149,6 mm
Pohon	Hydraulický
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník
Krycí deska	<input type="radio"/> nerezová ocel <input type="radio"/> černá

Kompatibilní s

Horní pivot	Horní pivot – 40 mm třída B Pro spodní pivot třídy AA až B Horní pivot – 40 mm třída G Pro spodní pivot třídy C až E Horní pivot – Obrácený Pro všechny třídy
-------------	--



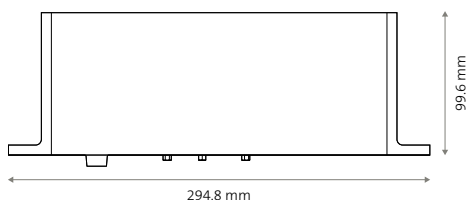
Spodní pivot – 40 mm
třída F a G

Otočný bod	Pevný od 40 mm
Rozměr	284,7 × 42 × 169 mm
Pohon	Hydraulický
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník
Krycí deska	<input type="radio"/> nerezová ocel <input type="radio"/> černá

Kompatibilní s

Horní pivot	Horní pivot – 40 mm třída G Horní pivot – Obrácený
-------------	---

System M+

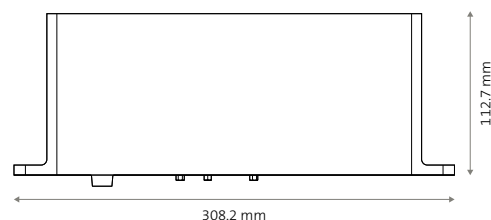


Spodní pivot – 70 mm třída AA až E

Otočný bod	Od 70 mm do střední polohy
Rozměr	294,8 × 32 × 99,6 mm
Pohon	Hydraulický
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník

Kompatibilní s

Horní pivot	Horní pivot – 70 mm třída B Pro spodní pivot třídy AA až B
	Horní pivot – 70 mm třída G Pro spodní pivot třídy C až G
	Horní pivot – Obrácený Pro všechny třídy

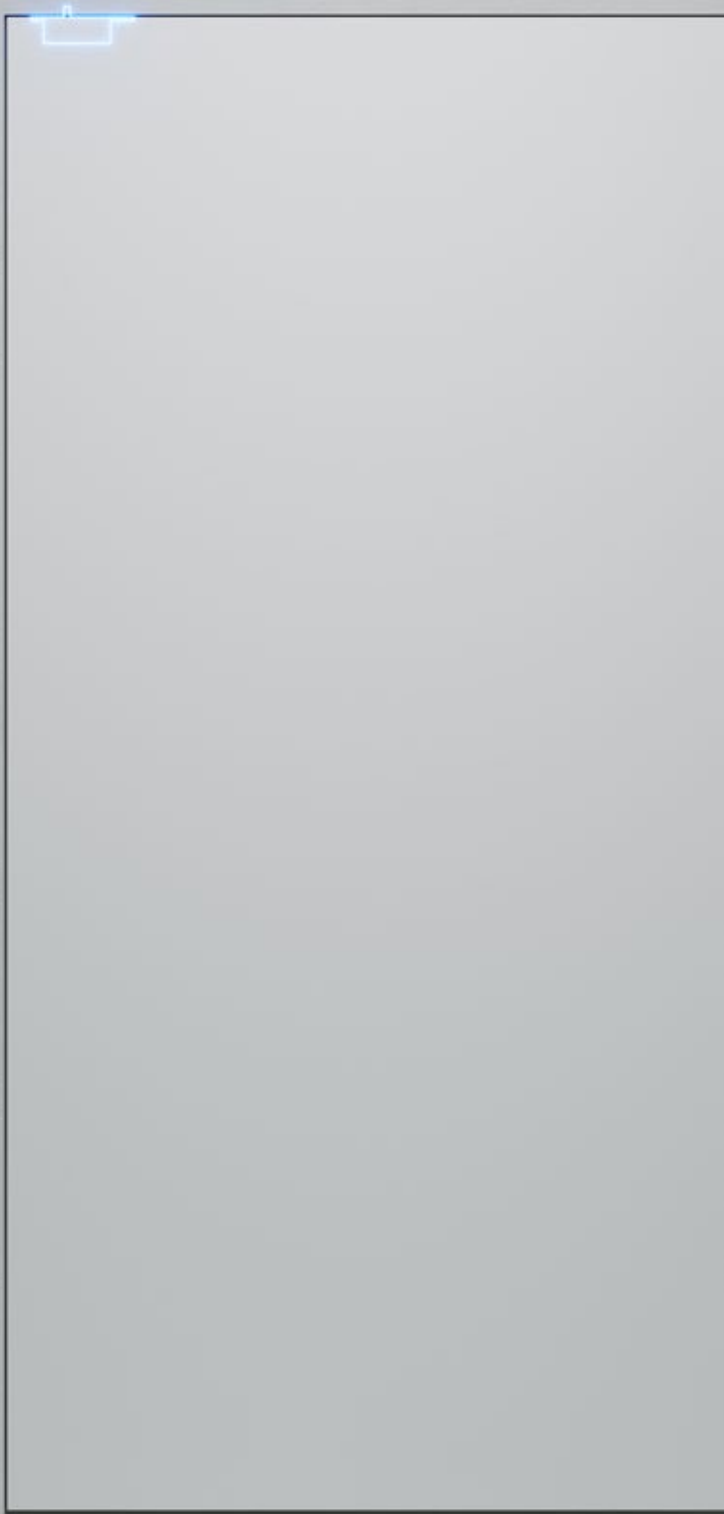


Spodní pivot – 70 mm třída F a G

Otočný bod	Od 70 mm do střední polohy
Rozměr	308,2 × 42 × 112,7 mm
Pohon	Hydraulický
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník

Kompatibilní s

Horní pivot	Horní pivot – 70 mm třída G Horní pivot – Obrácený
-------------	---



Zatímco spodní otočný pivot tvoří srdce každého systému FritsJurgens, horní otočný pivot je jeho nezbytným protějškem. Je instalován v horní části dveří nebo ve stropě, definuje bod otáčení a udržuje dveře přesně vyrovnané po celou dobu jejich pohybu.

40 MM



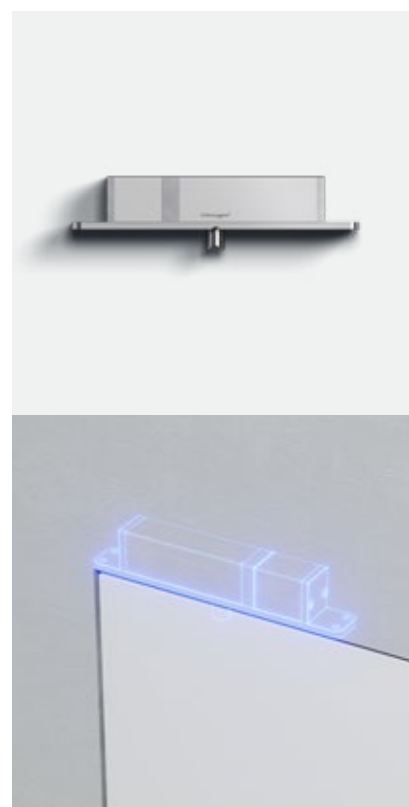
Díky pevnému otočnému bodu ve vzdálenosti 40 mm tento horní otočný pivot optimálně využívá dostupný prostor. Horní otočný pivot je umístěn co nejbližší k boku dveří.

70 MM



Možnost umístit systém 70 mm od okraje dveří minimalizuje nevyužitý prostor a zachovává charakteristický pohyb otočných dveří. Tento horní pivot lze umístit do libovolné polohy mezi 70 mm a středem dveří.

OBRÁCENÝ

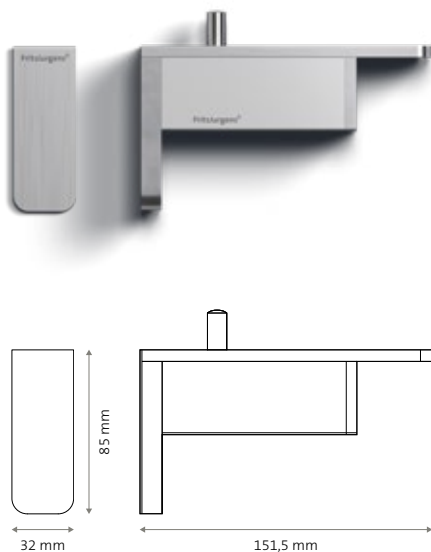


Tento horní pivot se mírně liší od všech ostatních: Obrácený horní pivot lze zasunout do horního sloupku nebo do stropu.

K dispozici jako třída B a G

K dispozici jako třída B a G

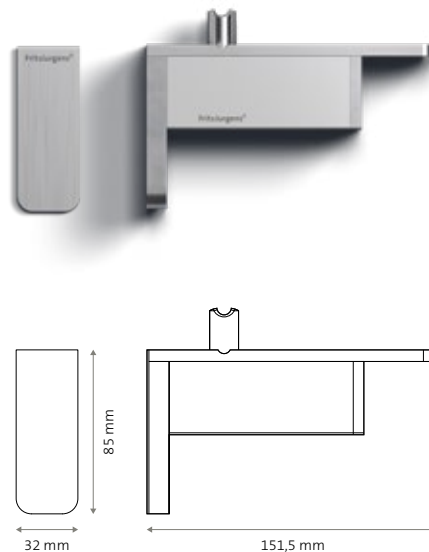
Horní pivot – 40 mm

Horní pivot – 40 mm
třída B

Otočný bod	Pevný od 40 mm
Vstup pro kabel	–
Průměr čepu	Ø10 mm
Rozměr	151,5 × 32 × 85 mm
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník
Krycí deska	● nerezová ocel ● černá

Kompatibilní s

Spodní pivot	System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Stropní desky	Stropní deska – třída B

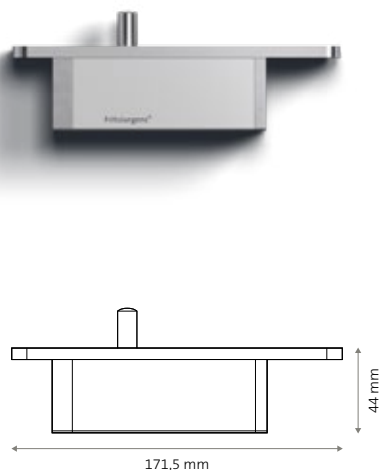
Horní pivot – 40 mm
třída G

Otočný bod	Pevný od 40 mm
Vstup pro kabel	✓
Průměr čepu	Ø15 mm
Rozměr	151,5 × 32 × 85 mm
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník
Krycí deska	● nerezová ocel ● černá

Kompatibilní s

Spodní pivot	System One – 40 mm System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Stropní desky	Stropní deska – třída G

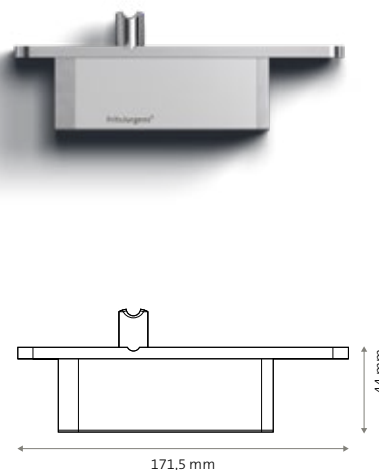
Horní pivot – 70 mm

Horní pivot – 70 mm
třída B

Otočný bod	Od 70 mm do střední polohy
Vstup pro kabel	–
Průměr čepu	Ø10 mm
Rozměr	171,5 × 32 × 44 mm
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník

Kompatibilní s

Spodní pivot	System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Stropní desky	Stropní deska – třída B

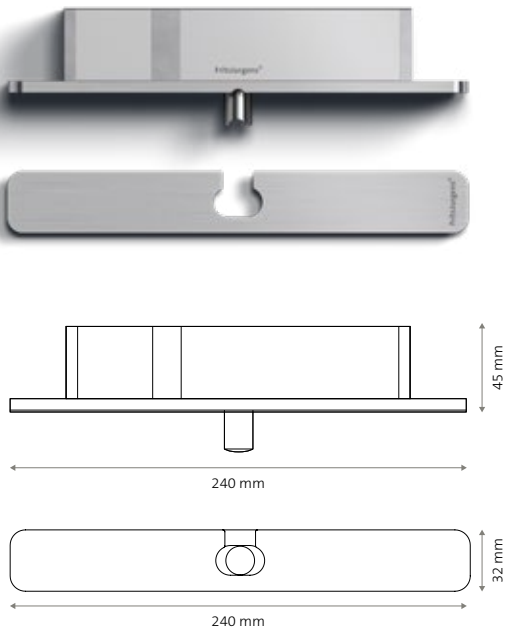
Horní pivot – 70 mm
třída G

Otočný bod	Od 70 mm do střední polohy
Vstup pro kabel	✓
Průměr čepu	Ø15 mm
Rozměr	171,5 × 32 × 44 mm
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník

Kompatibilní s

Spodní pivot	System One – 70 mm System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Stropní desky	Stropní deska – třída G

Horní pivot – Obrácený

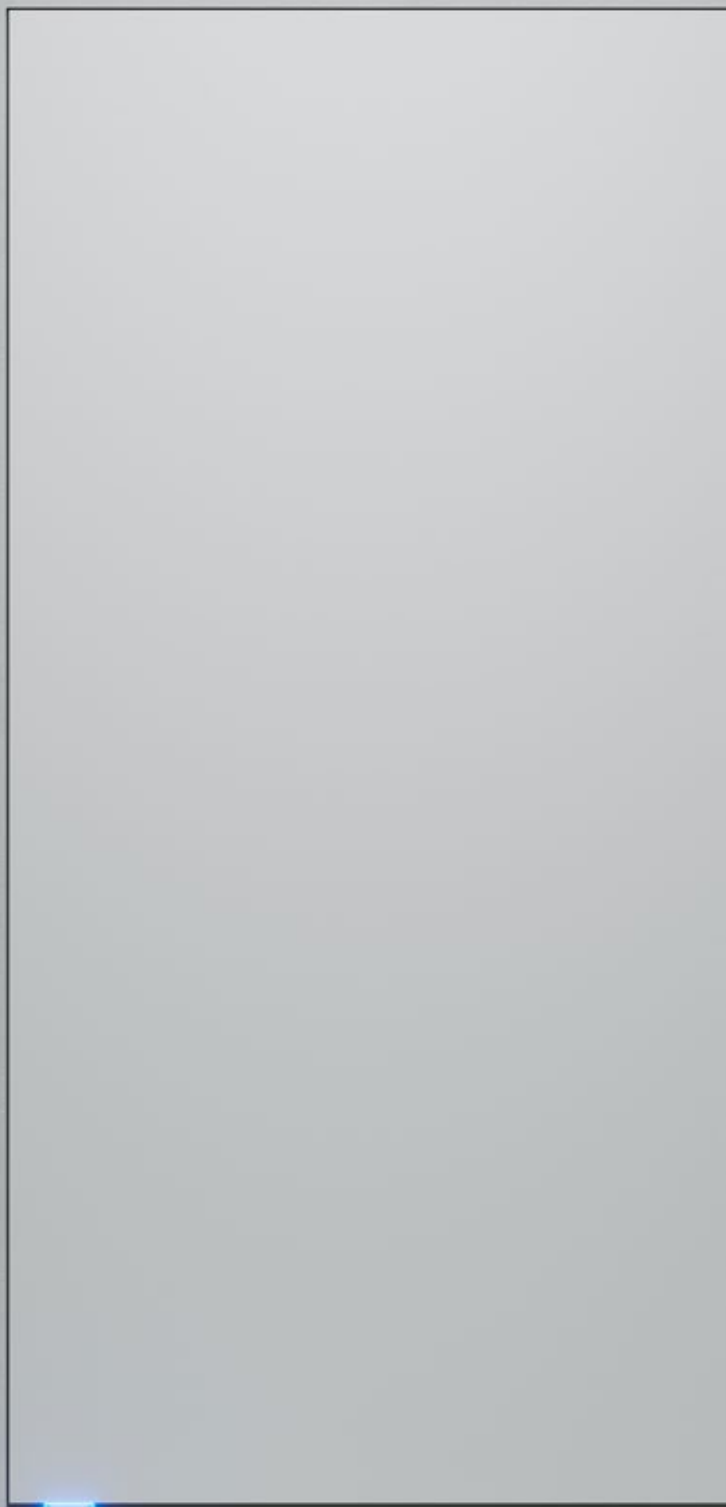


Horní pivot – Obrácený třída G

Otočný bod	Od 130 mm do střední polohy
Vstup pro kabel	✓
Průměr čepu	Ø15 mm
Rozměr	240 × 32 × 45 mm
Materiál	Nerezová ocel a eloxovaný hliník
Krycí deska	<ul style="list-style-type: none"> ● nerezová ocel ● černá ● bílá

Kompatibilní s

Spodní pivot	System One – 70 mm System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Stropní desky	Receiver



Nabízíme různé základní desky, které odpovídají zvolenému otočnému pantu a designu vašich otočných dveří.

OBDELNÍKOVÝ

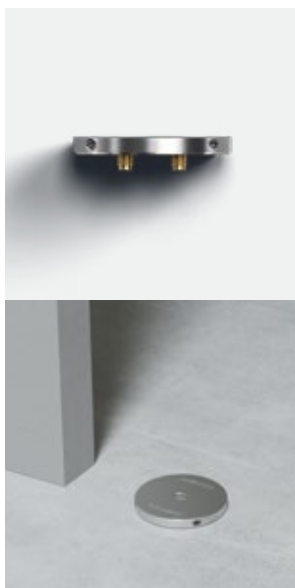
KULATÁ

ZAPUŠTĚNÁ OBDELNÍKOVÁ

ZAPUŠTĚNÁ ZAOBLENÁ



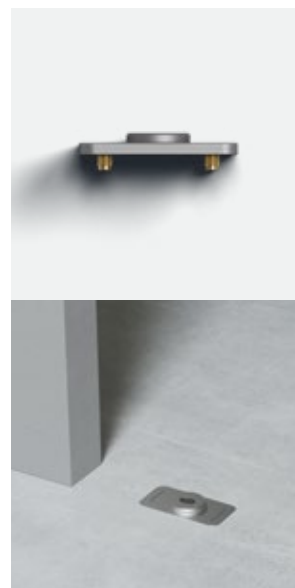
Obdélníková základní deska má plochý, štíhlý design. Díky dvěma nebo čtyřem 8mm kolíkům zajišťuje vynikající stabilitu na jakémkoli typu podlahy.



Kulatá základní deska s minimalistickým, plochým profilem. Nabízí diskrétní a odolné řešení pro moderní architektonické aplikace.



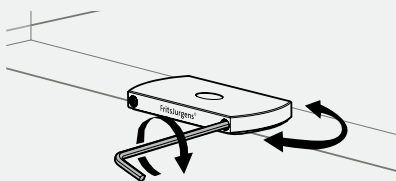
Tento podlahová deska je zapuštěna do úrovně prahu dveří, což zajišťuje bezproblémovou integraci. Jeho čtvercový tvar zajišťuje čistý a precizní vzhled.



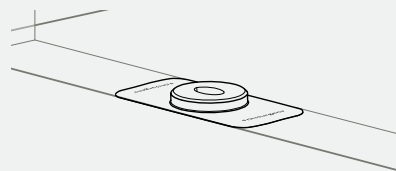
Zapuštěná do rámu dveří nebo podlahy v jedné rovině s okolím. Ideální pro padací těsnění. Zaoblené rohy usnadňují frézování do podlahy nebo prahu.

oder in der Schwelle.

RADIÁLNÍ SEŘÍZENÍ

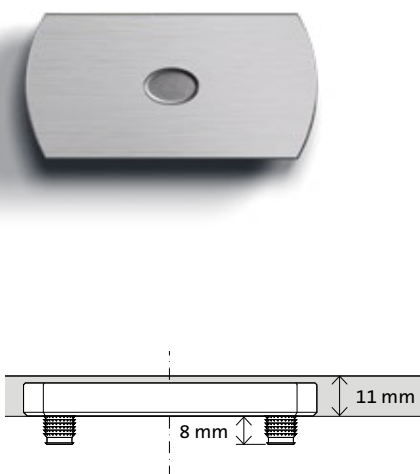


radiálně nastavitelná
Od +2,5° až -2,5° nastavitelná



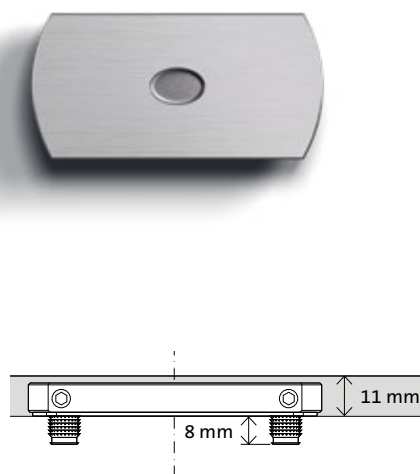
Není nastavitelná
Nelze nastavit po instalaci

Podlahové desky – obdélníkové


**Podlahová deska obdélníková
- nenastavitelná**

Upevňovací kolíky Dva nebo čtyři upevňovací kolíky 8 mm pro optimální stabilitu mezi dvěma podlahovými krytinami. Nebo dva upevňovací kolíky 30 mm pro instalaci na vícevrstvé podlahové krytiny.

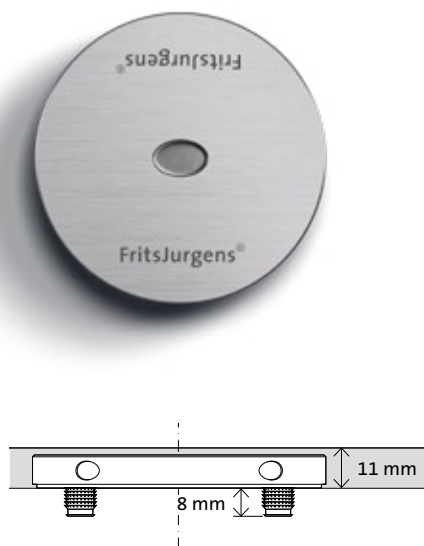
Volný prostor pro otáčení	11 mm
Možnost nastavení	Ne
Rozměr	80 × 40 × 9 mm
Materiál	nerezová ocel
Dostupné barvy	● nerezová ocel ● černá


**Podlahová deska obdélníková
- radiálně nastavitelná**

Upevňovací kolíky Dva nebo čtyři upevňovací kolíky 8 mm pro optimální stabilitu mezi dvěma podlahovými krytinami. Nebo dva upevňovací kolíky 30 mm pro instalaci na vícevrstvé podlahové krytiny.

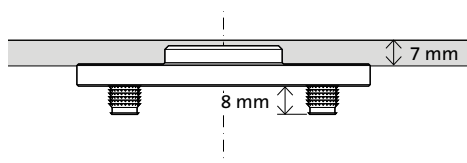
Volný prostor pro otáčení	11 mm
Možnost nastavení	Radiální: +2,5° až -2,5°
Rozměr	80 × 40 × 9 mm
Materiál	nerezová ocel
Dostupné barvy	● nerezová ocel ● černá

Podlahová deska – kulatá

**Podlahová deska kulatá - nenastavitelná**

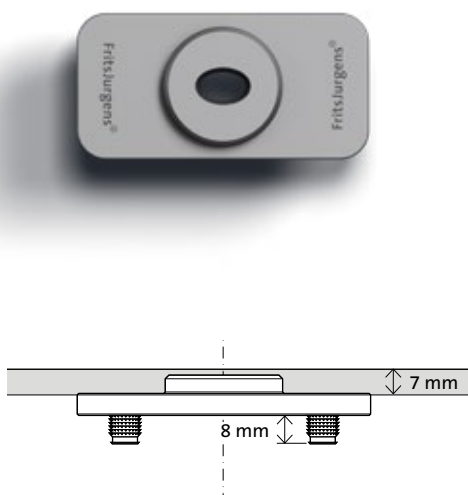
Upevňovací kolíky	Čtyři 8mm kolíky
Volný prostor pro otáčení	11 mm
Možnost nastavení	Radiální: +2,5° až -2,5°
Rozměr	Ø80 × 9 mm
Materiál	nerezová ocel
Dostupné barvy	● nerezová ocel ● černá

Podlahové desky – Zapušt ná hranatá

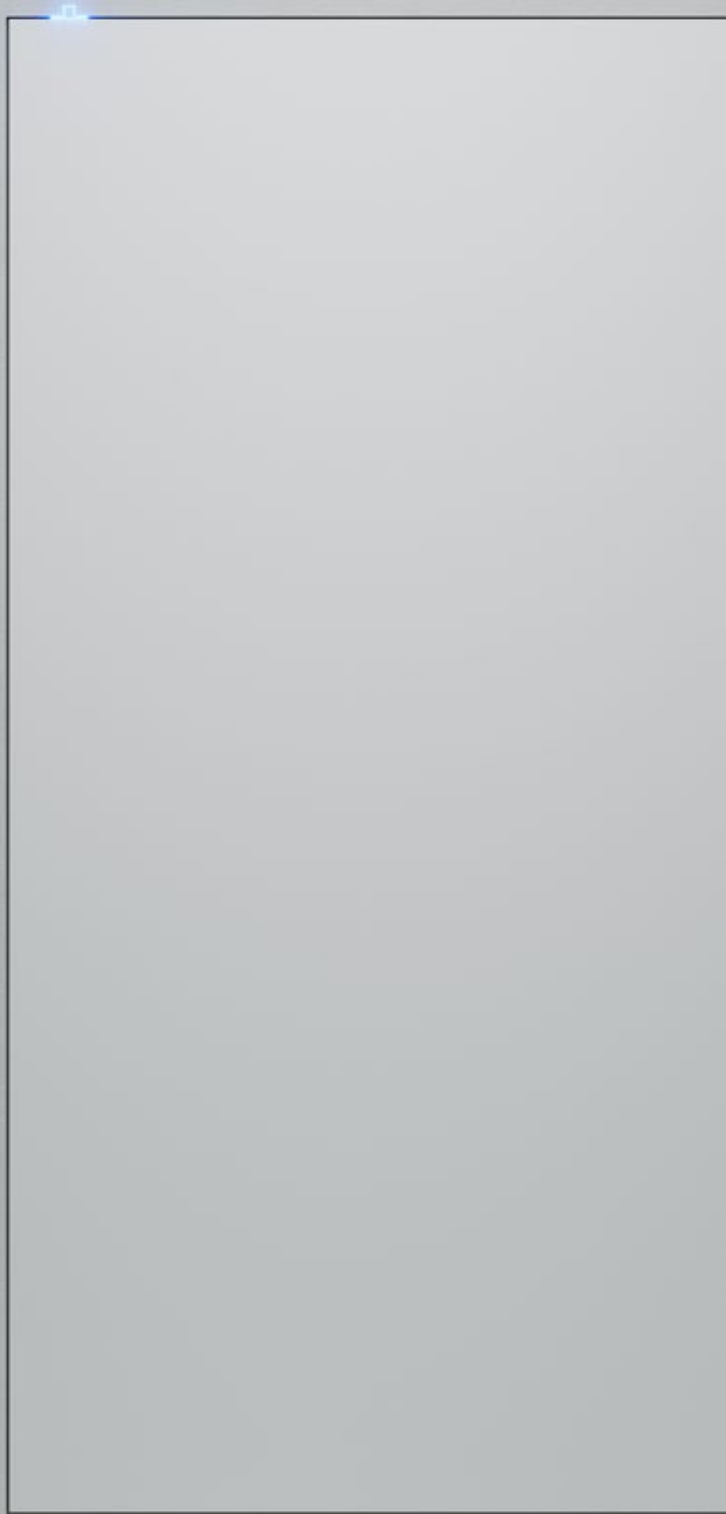
**Podlahová deska zapušt ná hranatá
- nenastavitelná**

Upevňovací kolíky	Čtyři 8mm kolíky
Volný prostor pro otáčení	7 mm
Možnost nastavení	Ne
Rozměr	80 × 40 × 11 mm
Materiál	nerezová ocel
Dostupné barvy	● nerezová ocel

Podlahové desky – Zapušt ěná zaoblená

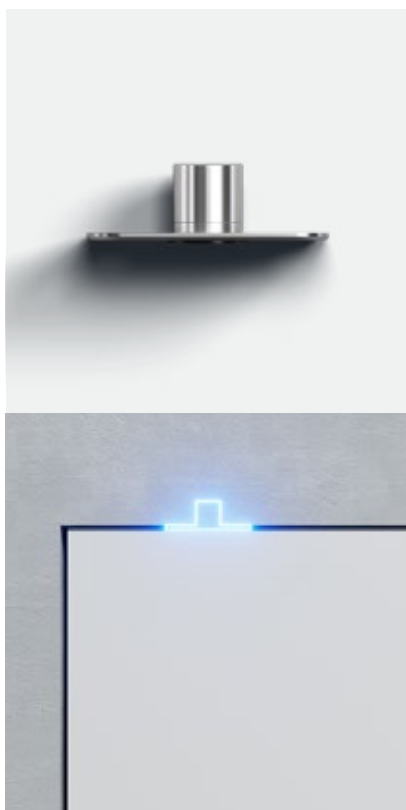
**Podlahová deska zapušt ěná zaoblená - nenastavitelná**

Upevňovací kolíky	Čtyři 8mm kolíky
Volný prostor pro otáčení	7 mm
Možnost nastavení	Ne
Rozměr	80 × 40 × 11 mm
Materiál	nerezová ocel
Dostupné barvy	● nerezová ocel



Stropní deska je součástí, která se montuje do stropu nebo horního rámu dveří a je spojena s horním pivotem systému FritsJurgens. Přijímá čep horního pivotu a zajišťuje bezpečné ukotvení dveří. V závislosti na typu horního pivotu a montážní situaci jsou k dispozici různé varianty stropní desky.

STANDARD



Standardní stropní deska se montuje do stropu nad otočnými dveřmi. Vede čep horního otočného čepu do stropu a zajišťuje, že dveře jsou správně vyrovnány a pevně uchyceny na místě.

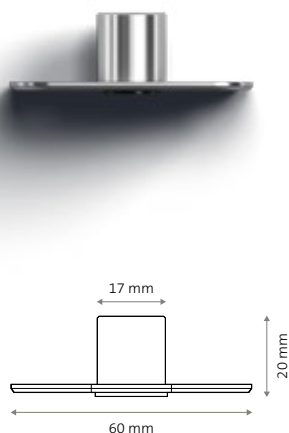
RECEIVER - pro horní obrácený pivot



Součástí horního obráceného pivotu je obdelníkové uchycení do křídla. Uchycení je namontováno v horní hraně otočných dveří. Čep horního obráceného pivotu se během instalace vysune směrem dolů do otvoru uchycení.

K dispozici jako třída B a C

Stropní desky

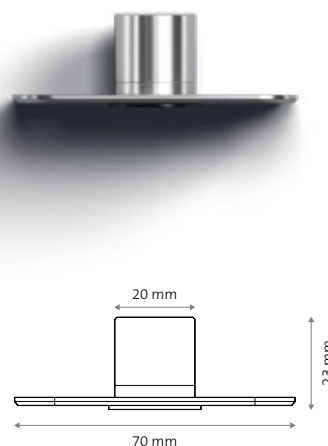


Stropní deska třída B

Průměr čepu	Ø10 mm
Rozměr	60 × 40 × 20 mm
Materiál	nerezová ocel
Dostupné barvy	<input type="radio"/> nerezová ocel <input type="radio"/> černá

Kompatibilní s

Horní pivot	Horní pivot – 40 mm třída B Horní pivot – 70 mm třída B
-------------	--



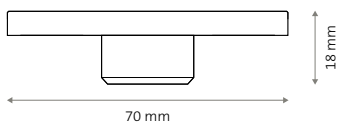
Stropní deska třída G

Průměr čepu	Ø15 mm
Rozměr	70 × 40 × 23 mm
Materiál	nerezová ocel
Dostupné barvy	<input type="radio"/> nerezová ocel <input type="radio"/> černá

Kompatibilní s

Horní pivot	Horní pivot – 40 mm třída G Horní pivot – 70 mm třída G
-------------	--

Stropní desky – Receiver pro horní obrácený pivot

**Receiver**

Průměr čepu	Ø15 mm
Rozměr	70 × 32 × 18 mm
Materiál	nerezová ocel
Dostupné barvy	● nerezová ocel

Kompatibilní s

Horní pivot	Horní pivot – Obrácený
-------------	------------------------

Příslušenství FritsJurgens podporuje přesnou instalaci a optimální výkon dveří. Nabízí inteligentní řešení pro stabilizaci polohy dveří, vyrovnaní komponentů a zjednodušení montáže ve složitějších konfiguracích – zajišťuje tak hladký a spolehlivý chod otočného systému v každé situaci.

SROVNÁVACÍ MAGNETY



Zapuštěné magnety se skládají ze dvou silných magnetů. Ty jsou namontovány na spodní straně otočných dveří a na přilehlé stěně. Zapuštěné magnety tak posilují polohu 0° jakýchkoli otočných dveří bez ohledu na jejich velikost nebo hmotnost.

MONTÁŽNÍ KLÍČ



Před instalací dveří je nutné otočit oválný čep tak, aby se dveře nacházely v otevřené poloze. To lze provést pomocí klíče otočením oválného čepu ve spodní části systému tak, aby šipka směřovala ve směru otevírání dveří.

VEDENÍ HEXAGON



Vedení hexagon usnadňuje instalaci otočných dveří. Minimální vzdálenost mezi otočným bodem a hranou dveří je 70 mm, maximální vzdálenost odpovídá středu šířky dveří. Pokud je otočný bod vzdálený více než 280 mm od hrany dveří, nabízíme pro snadnější instalaci vedení hexagon. Sada se skládá z výplňového bloku a imbusového klíče.

ADAPTÉRY



Adaptéry lze použít k montáži součástí do kovového profilu. Nejprve se oba adaptéry namontují do profilu. Ty následně poskytují stabilní základnu pro montáž dalších částí. V současné době nabízíme adaptéry pouze pro profily o tloušťce 2 mm. Tento produkt je kompatibilní se systémy System One, System Fx a všemi horními otočnými pivoty.

Užitečné nástroje pro plánování a instalaci

Abychom vám výběr a instalaci našich systémů co nejvíce usnadnili, nabízíme na fritsjurgens.com řadu praktických online nástrojů:

FritsJurgens Selector

Konfigurujte si produkty podle svých požadavků.

Kalkulačka mezer

Výpočet spáry mezi křídlem a stěnou/zárubní

Kalkulačka boční síly

Vypočítejte boční sílu působící na dveře.

FritsJurgens International

Distribuce v České a Slovenské
republice:

HOLWEKA s.r.o.
Vintrovna 424/3b
664 64 Popůvky u Brna

+420 602 711 228
kch@holweka.com

fritsjurgens.com



Copyright © FritsJurgens®
BO.info.DE.2025 - 11/2025