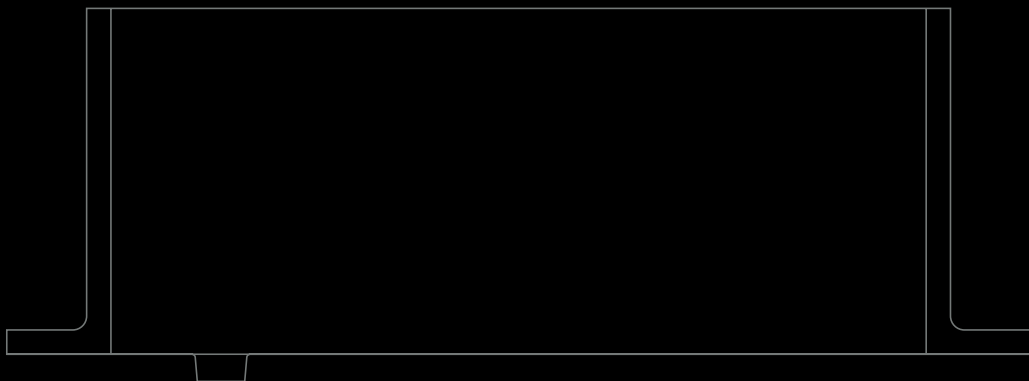
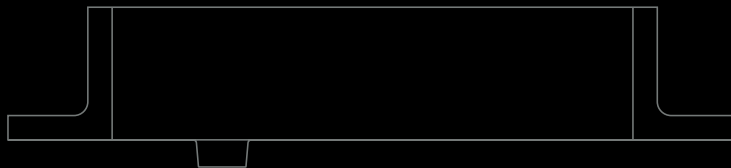
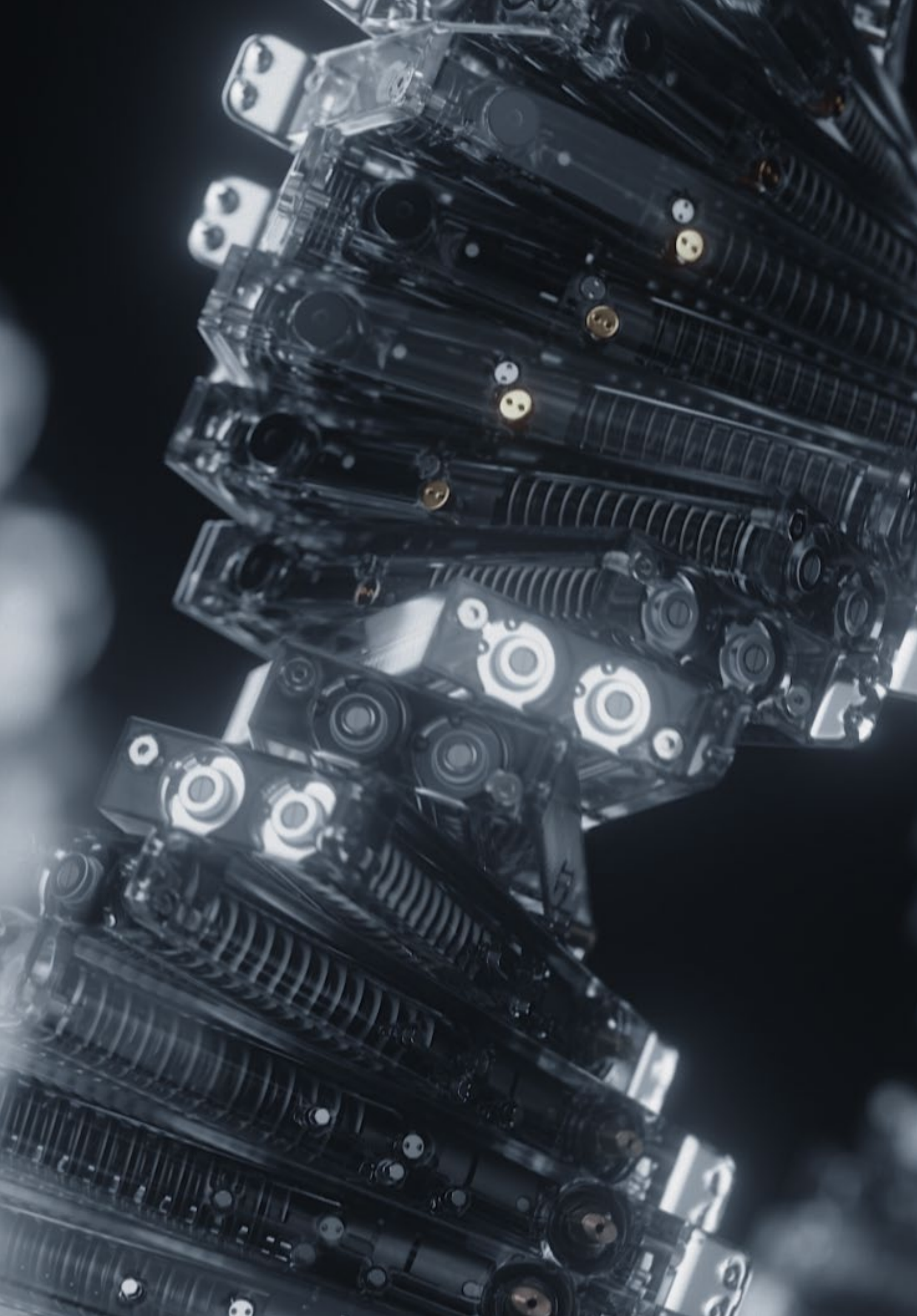


Producten

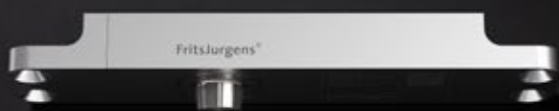




Functionaliteiten

System One

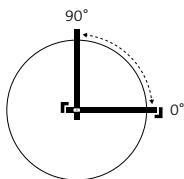
6



System One is een compact
taatssysteem dat een soepele,
vrijdraaiende beweging mogelijk
maakt, zonder zelfsluitende functie.

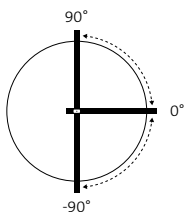
System One

Rotatie



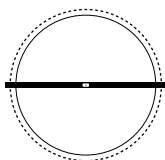
Enkelwerkend

De taatsdeur kan slechts naar één zijde worden geopend, afgedwongen door een externe stop zoals het deurkozijn. De taatsdeur heeft geen vasthoudstanden.



Dubbelwerkend

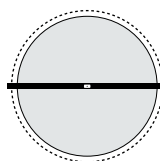
De taatsdeur kan naar beide zijden worden geopend. Er zijn geen vasthoudstanden.



Draaideur

Met dit FritsJurgens taatssysteem kan een deur 360° draaien. Er zijn geen vasthoudstanden.

Beweging



Vrijdraaiend

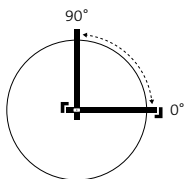
De taatsdeur beweegt handmatig en vrij, zonder zelfsluitende functie.



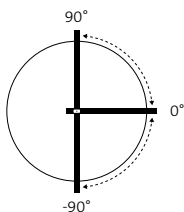
System Fx is een vrijdraaiend
taatssysteem met sterke
vastzetstanden op elke 90°,
zonder zelfsluitende functie.

System Fx

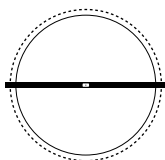
Rotatie

**Enkelwerkend**

De taatsdeur kan slechts naar één zijde worden geopend. Dit wordt afgedwongen door een externe stop, zoals het deurkozijn.

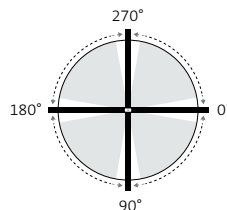
**Dubbelwerkend**

De taatsdeur kan naar beide zijden worden geopend, met een vasthoudstand op 90° aan beide zijden.

**Draaideur**

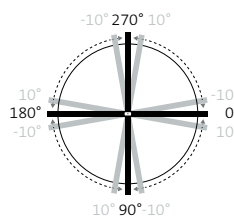
Dit FritsJurgens draaideursysteem maakt het mogelijk dat een deur 360° draait.

Beweging

**Vrijdraaiend**

Het systeem biedt een vrije draaibeweging tussen 10° en 80° tussen elke vasthoudstand, wat zorgt voor een soepele en moeiteloze deurbeweging.

Vasthoudstanden

**Sterke vasthoudstand op elke 90°**

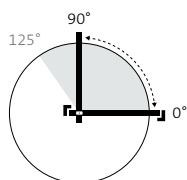
Wanneer de deur zich binnen +10° of -10° van een houdpositie bevindt, zal deze zichzelf hiernaartoe bewegen. Deze vasthoudstand is sterk en houdt de deur stevig op zijn plaats.



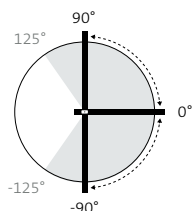
System M+ is een zelfsluitend
taatssysteem dat volledige controle
over de deurbeweging biedt.

System M+

Rotatie

**Enkelwerkend**

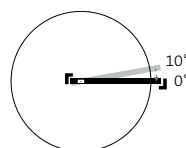
De taatsdeur kan slechts naar één zijde worden geopend, afgedwongen door een externe stop zoals het deurkozijn. Het grijze gebied in het diagram geeft de zone aan (van 125° tot 0°) waarin de deur automatisch naar de gesloten stand draait.

**Dubbelwerkend**

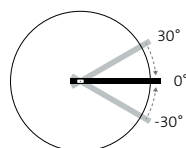
De taatsdeur kan naar beide zijden worden geopend. Het grijze gebied in het diagram geeft de zone aan (van -125° tot 125°) waarin de deur automatisch naar de gesloten stand draait.

Beweging

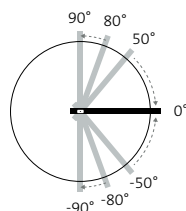
Dankzij Damper Control, 30° Speed Control en Latch Control is de beweging van System M+ volledig instelbaar.

**Latch Control**

Versnelt de deur op het laatst om ervoor te zorgen dat de deur goed in het slot valt.

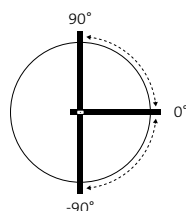
**30° Speed Control**

Zorgt ervoor dat de deur altijd zacht sluit en soepel terugkeert naar zijn 0°-positie na het openen, voor een vloeiende sluitbeweging.

**Damper Control**

Hydraulische terugslag (openingsdemping) voor wandbescherming en zacht sluiten voor een soepele sluitbeweging.

Vasthoudstanden

**Lichte vasthoudstand op -90° en 90°**

De vasthoudstanden bieden lichte weerstand om de taatsdeur op zijn plaats te houden.



Vergelijk functies

	System One  Vrijdraaiend systeem met een vast draaipunt	System Fx  Vrijdraaiend systeem met vastzetstanden op elke 90°	System M+  Beheers elke fase van de deurbeweging
ROTATIE			
Enkelwerkend	✓	✓	✓
Dubbelwerkend	✓	✓	✓
Draaideur	✓	✓	–
BEWEGING			
Beweging	Vrijdraaiend	Vrijdraaiend	Volledig verstelbaar
Sluitkrachtregeling	–	Vaste sluitkracht	Volledige controle over de sluitkracht
Manier van sluiten	Handmatig	Handmatig	Soft-close en 30° Speed Control
Damper Control	–	–	✓
VASTHOUDSTANDEN			
Vasthoudstanden	–	Sterke vasthoudstand op elke 90°	Lichte vasthoudstand op -90° en 90°
SPECIFICATIES			
Werking	Mechanisch	Mechanisch	Hydraulic
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium	RVS en geanodiseerd aluminium	RVS en geanodiseerd aluminium



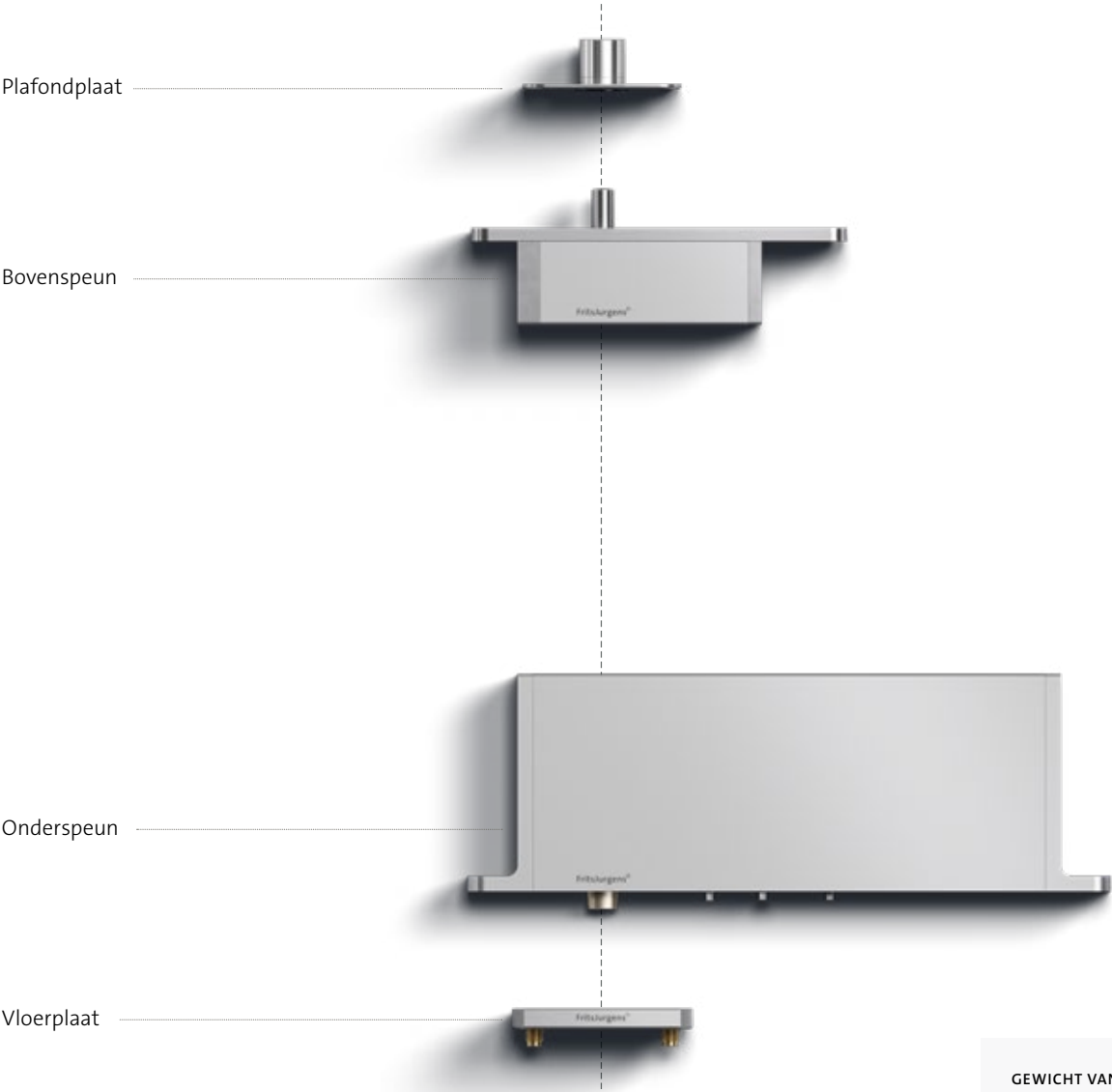
Producten

16	Setoverzicht van componenten
18	Onderspeunen
24	Bovenspeunen
30	Vloerplaten
36	Plafondplaten
40	Toebehoren

Setoverzicht van componenten



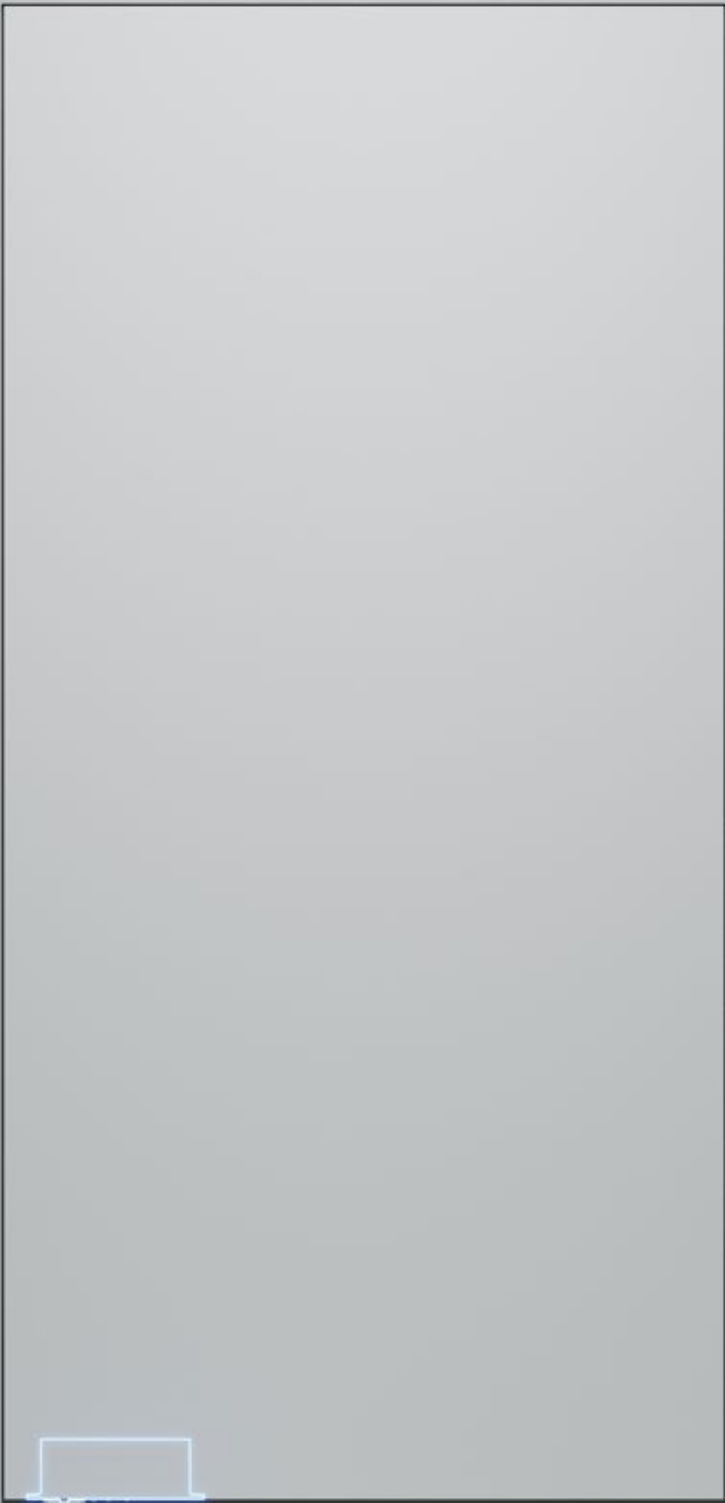
Onze systemen bestaan altijd uit de volgende onderdelen:



GEWICHT VAN DE DEUR*

- Klasse AA** Tot 79 kg
- Klasse A** Tot 119 kg
- Klasse B** Tot 159 kg
- Klasse C** Tot 209 kg
- Klasse D** Tot 279 kg
- Klasse E** Tot 349 kg
- Klasse F** Tot 429 kg
- Klasse G** Tot 500 kg

*Afhankelijk van de deurbreedte.
Bezoek de FritsJurgens Selector
op fritsjurgens.com



De onderspeun vormt het kernonderdeel van elk FritsJurgens-systeem. Verborgen in de onderzijde van de deur draagt hij het volledige gewicht en bepaalt hij het draaipunt. Hij bepaalt hoe de deur beweegt, aanvoelt en functioneert.

40 MM

70 MM

System One

Een compact taatssysteem dat een soepele, vrijdraaiende beweging mogelijk maakt, zonder zelfsluitende functie.

MECHANISCH
BESCHIKBAAR ALS
KLASSE G



System Fx

Een vrijdraaiend taatssysteem met sterke vastzetstanden op elke 90°, zonder zelfsluitende functie.

MECHANISCH
BESCHIKBAAR ALS
KLASSE A, C EN G



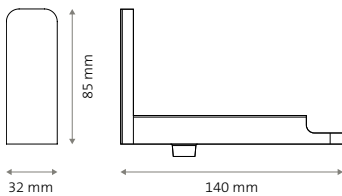
System M+

Een zelfsluitend taatssysteem dat volledige controle over de deurbeweging biedt.

HYDRAULIC
BESCHIKBAAR ALS
KLASSE AA TOT G



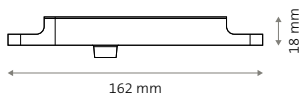
System One



Onderspeun – 40 mm
Beschikbaar als Klasse G

Draaipunt	Vast op 40 mm
Afmetingen	140 × 32 × 85 mm
Werking	Mechanisch
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium
Afdekplaat	RVS Zwart

Compatibel met	
Bovenspeunen	Bovenspeun – 40 mm Klasse G

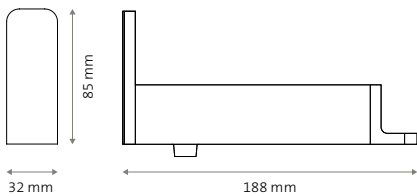


Onderspeun – 70 mm
Beschikbaar als Klasse G

Draaipunt	Van 70 mm tot middenplaatsing
Afmetingen	162 × 32 × 18 mm
Werking	Mechanisch
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium

Compatibel met	
Bovenspeunen	Bovenspeun – 70 mm Klasse G

System Fx



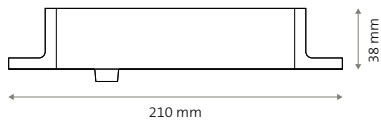
Onderspeun – 40 mm

Beschikbaar als Klasse A, C en G

Draaipunt	Vast op 40 mm
Afmetingen	188 × 32 × 85 mm
Werking	Mechanisch
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium
Afdekplaat	RVS Zwart

Compatibel met

Bovenspeunen	Bovenspeun – 40 mm Klasse B Voor onderspeun Klasse AA t/m B
	Bovenspeun – 40 mm Klasse G Voor onderspeun Klasse C tot G
	Bovenspeun – Reversed Voor alle klassen



Onderspeun – 70 mm

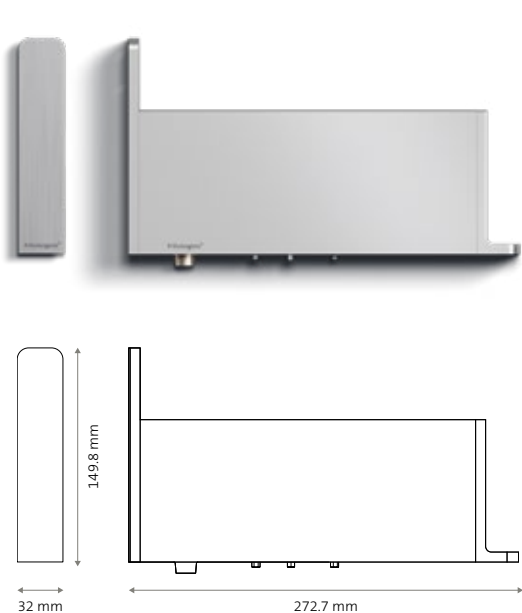
Beschikbaar als Klasse A, C en G

Draaipunt	Van 70 mm tot middenplaatsing
Afmetingen	210 × 32 × 38 mm
Werking	Mechanisch
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium

Compatibel met

Bovenspeunen	Bovenspeun – 70 mm Klasse B Voor onderspeun Klasse AA t/m B
	Bovenspeun – 70 mm Klasse G Voor onderspeun Klasse C tot G
	Bovenspeun – Reversed Voor alle klassen

System M+

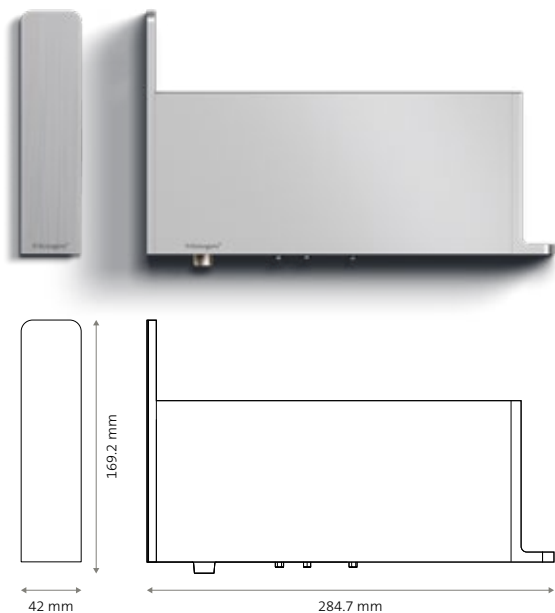


Onderspeun – 40 mm
Klasse AA t/m E

Draaipunt	Vast op 40 mm
Afmetingen	272,7 × 32 × 149,6 mm
Werking	Hydraulic
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium
Afdekplaat	RVS Zwart

Compatibel met

Top pivots	Bovenspeun – 40 mm Klasse B Voor onderspeun Klasse AA t/m B
	Bovenspeun – 40 mm Klasse G Voor onderspeun Klasse C t/m E
	Bovenspeun – Reversed Voor alle klassen



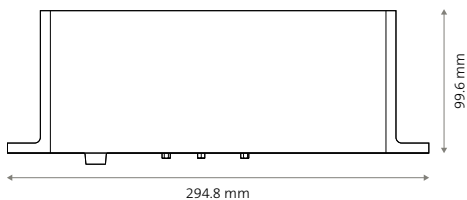
Onderspeun – 40 mm
Klasse F en G

Draaipunt	Vast op 40 mm
Afmetingen	284,7 × 42 × 169 mm
Werking	Hydraulic
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium
Afdekplaat	RVS Zwart

Compatibel met

Bovenspeunen	Bovenspeun – 40 mm Klasse G Bovenspeun – Reversed
--------------	--

System M+

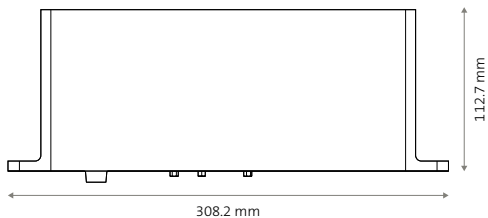


Onderspeun – 70 mm
Klasse AA t/m E

Draaipunt	Van 70 mm tot middenplaatsing
Afmetingen	294,8 × 32 × 99,6 mm
Werking	Hydraulic
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium

Compatibel met

Bovenspeunen	Bovenspeun – 70 mm Klasse B Voor onderspeun Klasse AA t/m B
	Bovenspeun – 70 mm Klasse G Voor onderspeun Klasse C tot G
	Bovenspeun – Reversed Voor alle klassen

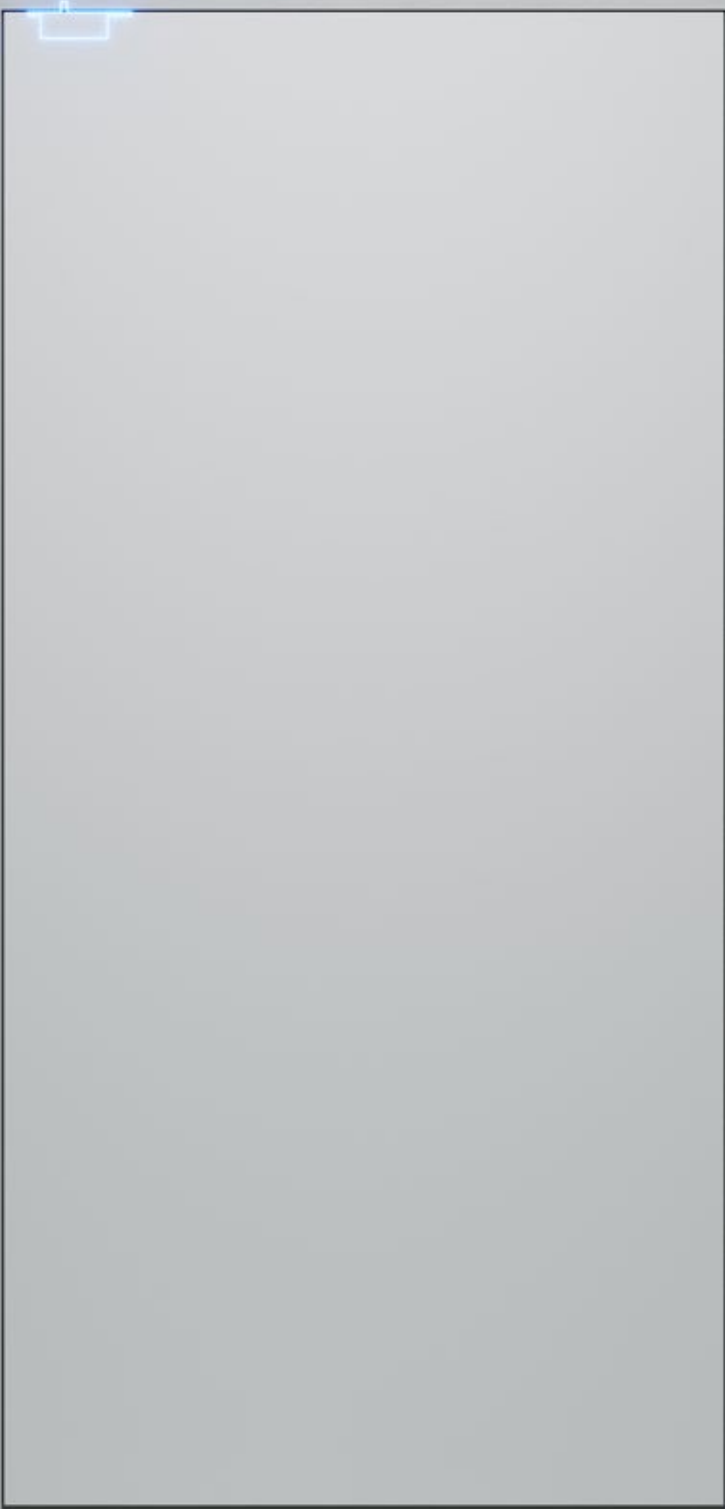


Onderspeun – 70 mm
Klasse F en G

Draaipunt	Van 70 mm tot middenplaatsing
Afmetingen	308,2 × 42 × 112,7 mm
Werking	Hydraulic
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium

Compatibel met

Bovenspeunen	Bovenspeun – 70 mm Klasse G Bovenspeun – Reversed
--------------	--



Terwijl de onderspeun het hart vormt van elk FritsJurgens-systeem, is de bovenspeun het essentiële tegenstuk. Geïnstalleerd in de bovenkant van de deur of in het plafond, bepaalt deze het draaipunt en houdt de deur gedurende de hele beweging nauwkeurig uitgelijnd.

40 MM



Dankzij het vaste draaipunt op 40 mm benut deze bovenspeun elke ruimte optimaal. De bovenspeun bevindt zich zo dicht mogelijk bij de zijkant van de deur.

Beschikbaar als Klasse B en G

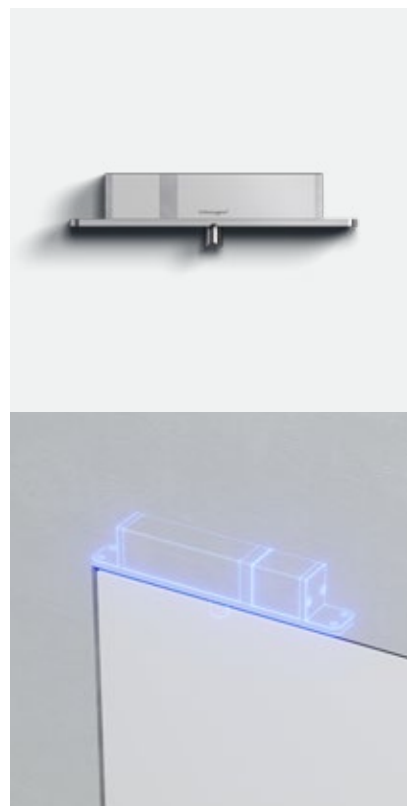
70 MM



De mogelijkheid om het systeem 70 mm uit de zijkant van de deur te plaatsen, minimaliseert onbenutte ruimte en behoudt de karakteristieke taatsdeurbeweging. Deze bovenspeun kan op elke positie tussen 70 mm en het midden van de deur worden geplaatst.

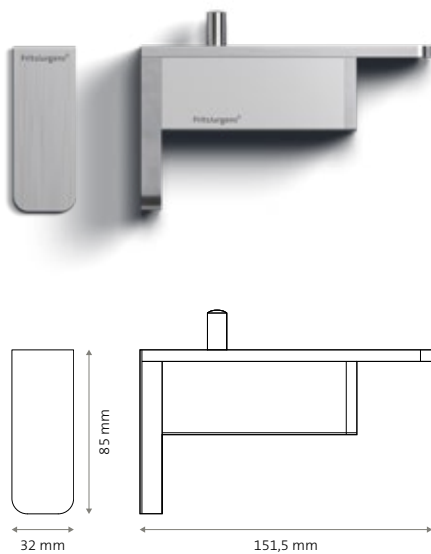
Beschikbaar als Klasse B en G

REVERSED



Deze bovenspeun is net even anders dan alle andere: Bovenspeun Reversed kan in de bovendorpel of het plafond geplaatst worden.

Bovenspeunen – 40 mm

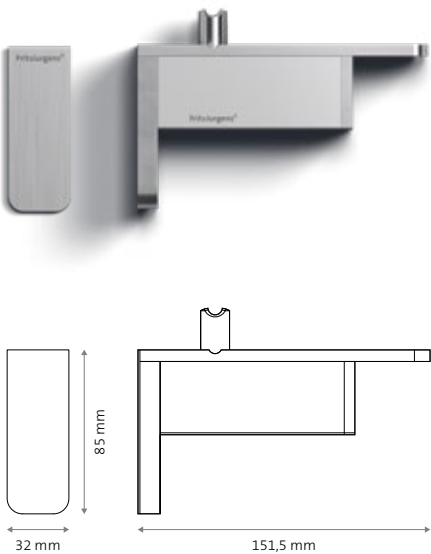


Bovenspeun – 40 mm
Klasse B

Draaipunt	Vast op 40 mm
Kabeldoorvoer	–
Pindiameter	Ø10 mm
Afmetingen	151,5 × 32 × 85 mm
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium
Afdekplaat	RVS Zwart

Compatibel met

Underspeunen	System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Plafondplaten	Plafondplaat – Klasse B



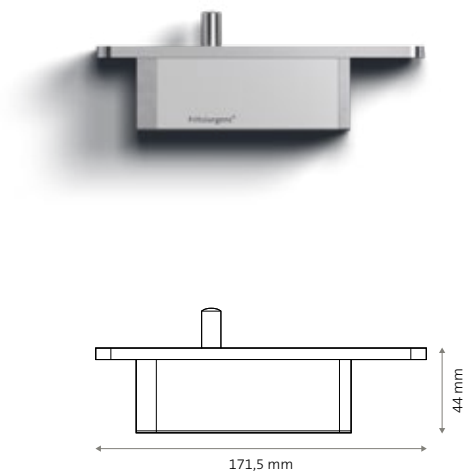
Bovenspeun – 40 mm
Klasse G

Draaipunt	Vast op 40 mm
Kabeldoorvoer	✓
Pindiameter	Ø15 mm
Afmetingen	151,5 × 32 × 85 mm
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium
Afdekplaat	RVS Zwart

Compatibel met

Underspeunen	System One – 40 mm System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Plafondplaten	Plafondplaat – Klasse G

Bovenspeunen – 70 mm

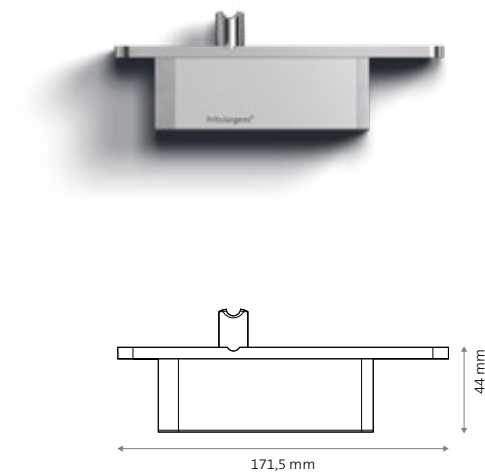


Bovenspeun – 70 mm
Klasse B

Draaipunt	Van 70 mm tot middenplaatsing
Kabeldoorvoer	–
Pindiameter	Ø10 mm
Afmetingen	171,5 × 32 × 44 mm
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium

Compatibel met

Onderspeunen	System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Plafondplaten	Plafondplaat – Klasse B



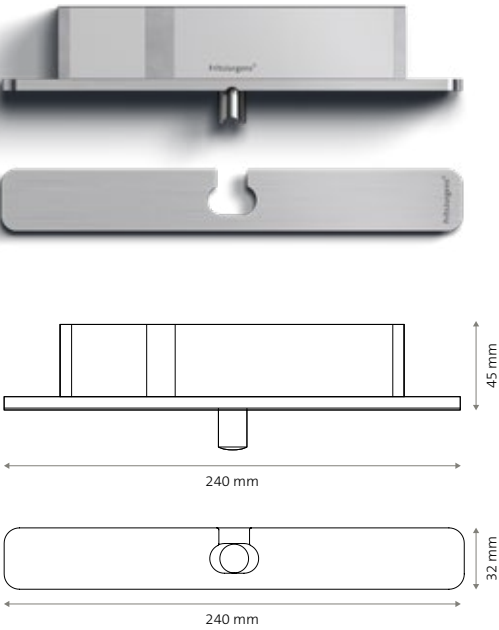
Bovenspeun – 70 mm
Klasse G

Draaipunt	Van 70 mm tot middenplaatsing
Kabeldoorvoer	✓
Pindiameter	Ø15 mm
Afmetingen	171,5 × 32 × 44 mm
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium

Compatibel met

Onderspeunen	System One – 70 mm System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Plafondplaten	Plafondplaat – Klasse G

Bovenspeunen – Reversed

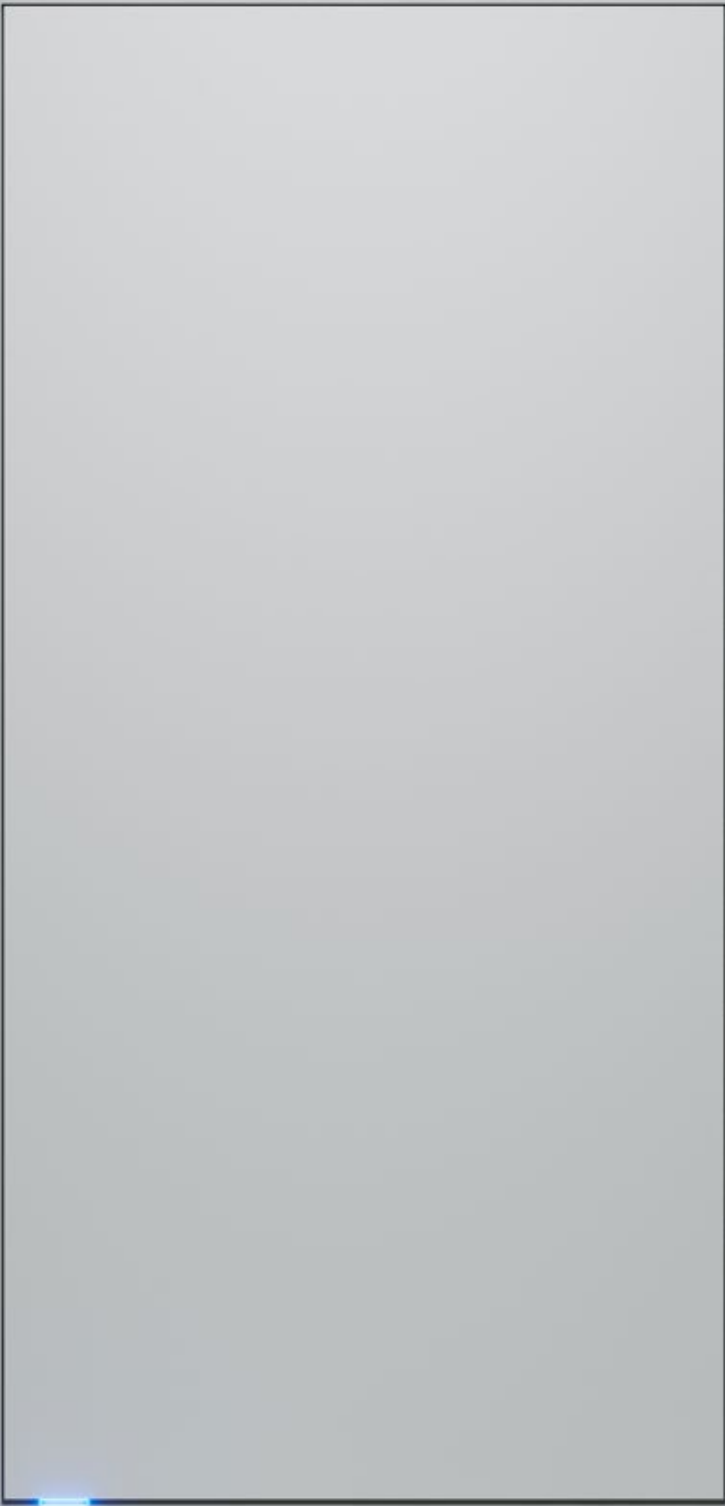


Bovenspeun – Reversed
Klasse G

Draaipunt	Van 130 mm tot middenplaatsing
Kabeldoorvoer	✓
Pindiameter	Ø15 mm
Afmetingen	240 × 32 × 45 mm
Materiaal	RVS en geanodiseerd aluminium
Afdekplaat	RVS Zwart Wit

Compatibel met

Onderspeunen	System One – 70 mm System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Plafondplaten	Receiver



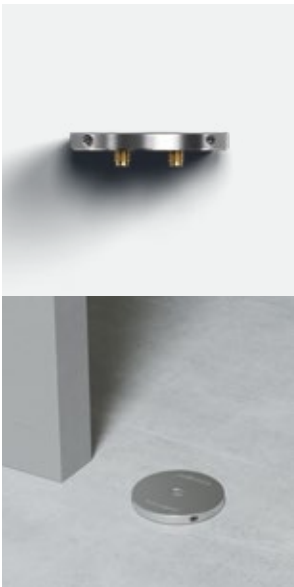
Wij bieden diverse vloerplaten die passen bij het taatsscharnier van jouw keuze en het ontwerp van jouw taatsdeur.

RECHTHOEKIG



De rechthoekige vloerplaat heeft een laag profiel en strak design. Met twee of vier penen van 8 mm zorgt deze voor uitstekende stabiliteit op elk type vloer.

ROND



Een ronde vloerplaat met een minimalistisch, laag profiel. Deze biedt een subtiel en duurzame oplossing voor moderne architectonische toepassingen.

FLUSH RECHTHOEKIG



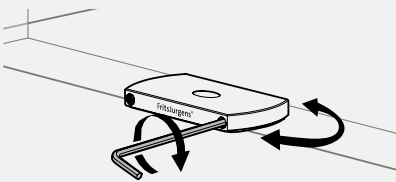
Deze flush vloerplaat ligt gelijk met de dorpel voor een naadloze integratie. De vierkante vorm zorgt voor een strak en scherp uiterlijk.

FLUSH AFGEROND

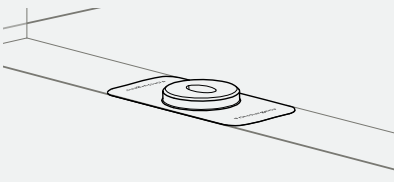


Deze flush vloerplaat ligt gelijk met de dorpel voor een naadloze integratie. Afgeronde hoeken maken het eenvoudig om uit te frezen in de vloer of dorpel.

RADIALE
AFSTELLING

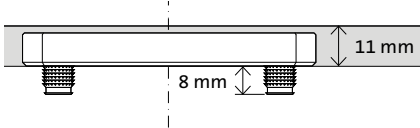


Radiaal verstelbaar
Verstelbaar van +2,5° tot -2,5°



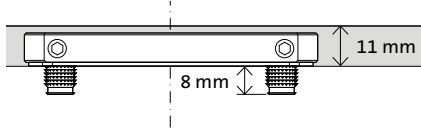
Niet verstelbaar
Niet verstelbaar na installatie

Vloerplaten – Rechthoekig



Vloerplaat rechthoekig – Niet verstelbaar

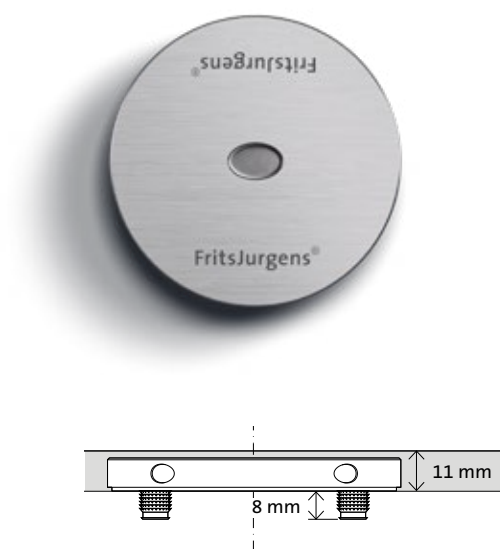
Montagepinnen	Twee of vier 8 mm pinnen voor optimale stabiliteit tussen twee vloertypes. Of twee 30 mm pinnen voor montage op gelaagde vloermaterialen.
Vrije draairuimte	11 mm
Verstelbaarheid	Nee
Afmetingen	80 × 40 × 9 mm
Materiaal	RVS
Beschikbare kleuren	RVS Zwart



Vloerplaat rechthoekig – Radiaal verstelbaar

Montagepinnen	Twee of vier 8 mm pinnen voor optimale stabiliteit tussen twee vloertypes. Of twee 30 mm pinnen voor montage op gelaagde vloermaterialen.
Vrije draairuimte	11 mm
Verstelbaarheid	Radiaal: +2,5° tot -2,5°
Afmetingen	80 × 40 × 9 mm
Materiaal	RVS
Beschikbare kleuren	RVS Zwart

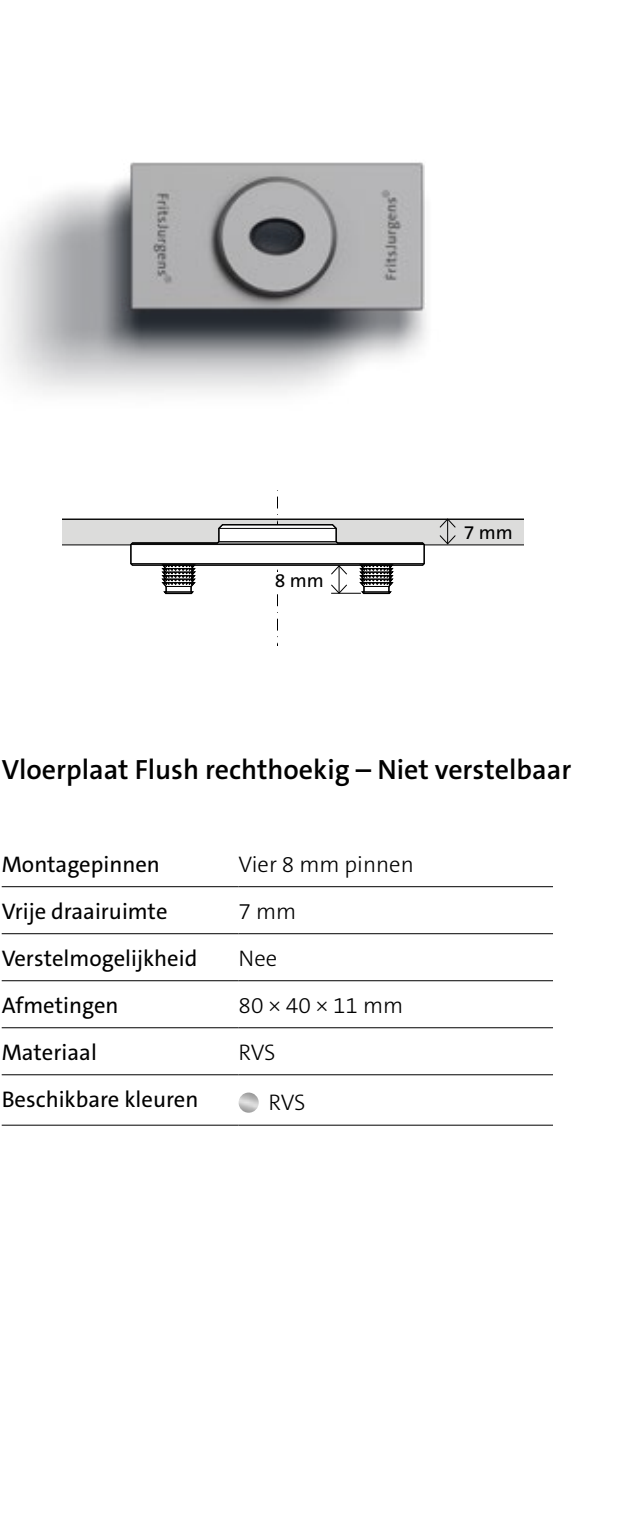
Vloerplaten – Rond



Vloerplaat rechthoekig – Niet verstelbaar

Montagepinnen	Vier 8 mm pinnen
Vrije draairuimte	11 mm
Verstelbaarheid	Radiaal: +2,5° tot -2,5°
Afmetingen	Ø80 × 9 mm
Materiaal	RVS
Beschikbare kleuren	RVS Zwart

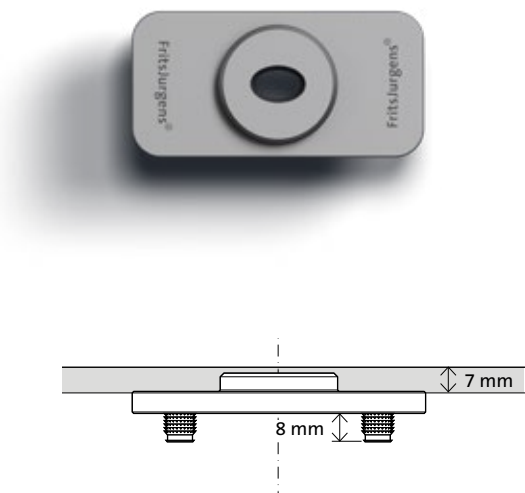
Vloerplaten – Flush rechthoekig



Vloerplaat Flush rechthoekig – Niet verstelbaar

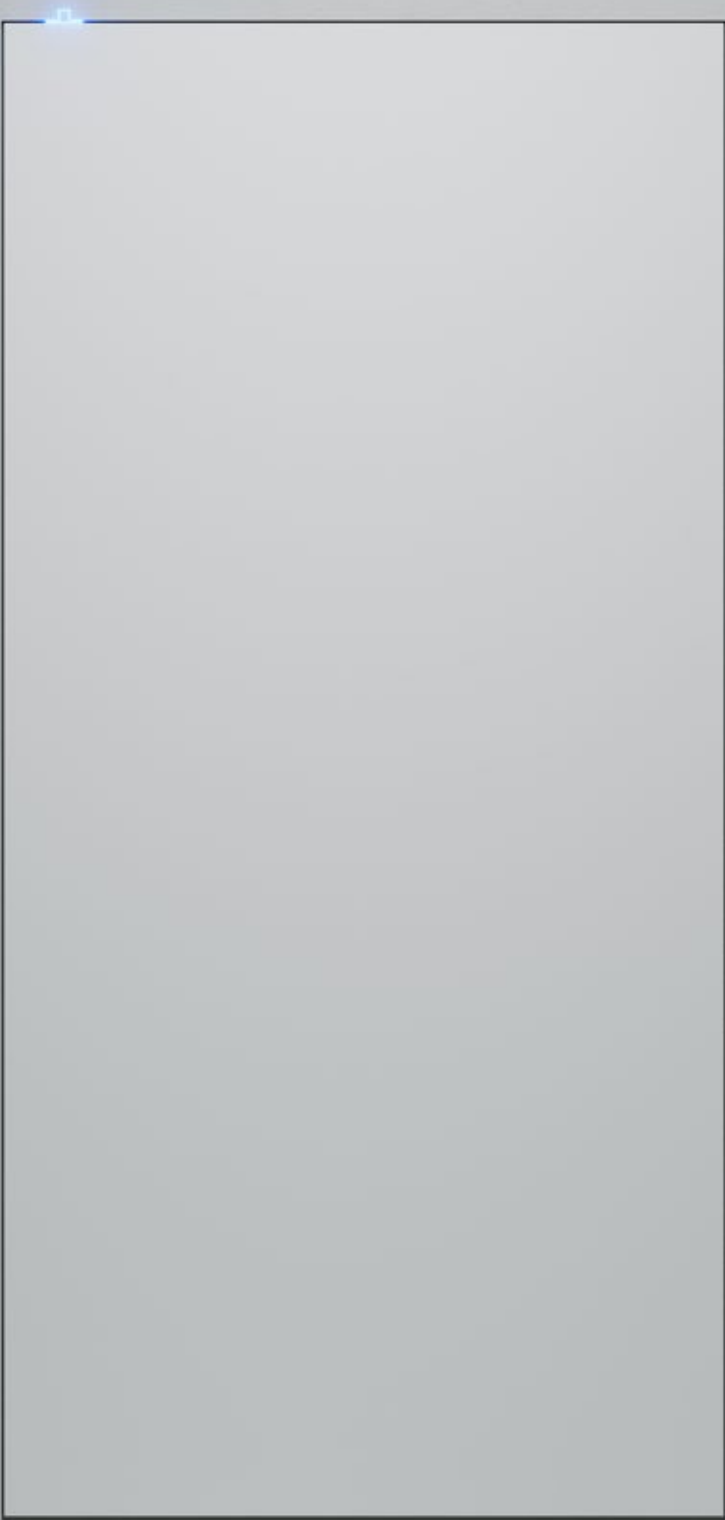
Montagepinnen	Vier 8 mm pinnen
Vrije draairuimte	7 mm
Verstelbaarheid	Nee
Afmetingen	80 × 40 × 11 mm
Materiaal	RVS
Beschikbare kleuren	● RVS

Vloerplaten – Flush afgerond



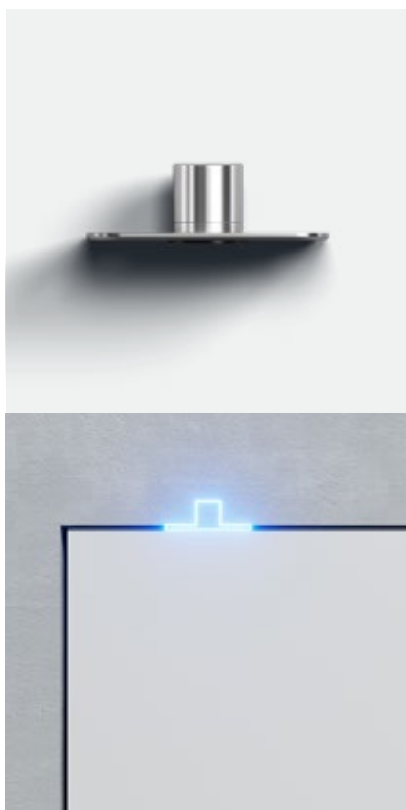
Vloerplaat Flush afgerond – Niet verstelbaar

Montagepinnen	Vier 8 mm pinnen
Vrije draairuimte	7 mm
Verstelbaarheid	Nee
Afmetingen	80 × 40 × 11 mm
Materiaal	RVS
Beschikbare kleuren	● RVS



Een plafondplaat is het onderdeel dat in het plafond of de bovendorpel wordt gemonteerd en verbinding maakt met de bovenspeun van een FritsJurgens-systeem. De plafondplaat ontvangt de pen van de bovenspeun en zorgt voor een stevige verankering van de deur. Afhankelijk van het type bovenspeun en de installatiesituatie zijn er verschillende plafondplaatvarianten beschikbaar.

STANDAARD



De standaard plafondplaat wordt in het plafond boven de taatsdeur gemonteerd. De plafondplaat geleidt de pen van de bovenspeun in het plafond en zorgt ervoor dat de deur goed uitgelijnd en stevig op zijn plaats blijft.

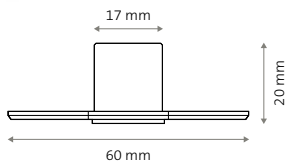
RECEIVER



De Receiver wordt in de bovenkant van de deur gemonteerd. De pin van de bovenspeun Reversed wordt tijdens de installatie naar beneden gedraaid in de Receiver.

Beschikbaar als Klasse B en G

Plafondplaten

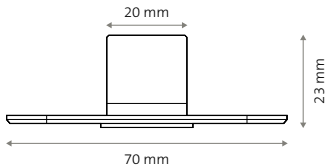


Plafondplaat
Klasse B

Pindiameter	Ø10 mm
Afmetingen	60 × 40 × 20 mm
Materiaal	RVS
Beschikbare kleuren	RVS Zwart

Compatibel met

Bovenspeunen	Bovenspeun – 40 mm Klasse B Bovenspeun – 70 mm Klasse B
--------------	--



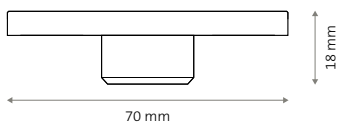
Plafondplaat
Klasse G

Pindiameter	Ø15 mm
Afmetingen	70 × 40 × 23 mm
Materiaal	RVS
Beschikbare kleuren	RVS Zwart

Compatibel met

Bovenspeunen	Bovenspeun – 40 mm Klasse G Bovenspeun – 70 mm Klasse G
--------------	--

Plafondplaten – Receiver



Receiver

Pindiameter	Ø15 mm
Afmetingen	70 × 32 × 18 mm
Materiaal	RVS
Beschikbare kleuren	● RVS

Compatibel met	
Bovenspeunen	Bovenspeun – Reversed

FritsJurgens-accessoires ondersteunen een nauwkeurige installatie en optimale deurprestaties. Ze bieden slimme oplossingen voor het stabiliseren van de deurpositie, het uitlijnen van componenten en het vereenvoudigen van de montage bij complexere configuraties – zodat het taatsysteem in elke situatie soepel en betrouwbaar functioneert.

FLUSH MAGNETEN



De Flush magneten bestaan uit twee sterke magneten. Deze worden in de onderzijde van de taatsdeur en de aangrenzende wand gemonteerd. De Flush magneten versterken hiermee de 0°-positie van elke taatsdeur, ongeacht de grootte of het gewicht.

AXLE WRENCH



Bij het installeren van een deur moet je vooraf de spindel draaien zodat de deur in de open positie staat. Dit kun je doen door met de Axle Wrench de ovale spindel aan de onderkant van het systeem te draaien, zodat het pijltje in de openingsrichting van de deur wijst.

HEXAGON GUIDE



De Hexagon Guide kan de installatie van de taatsdeur vergemakkelijken. De minimale afstand van het draaipunt tot de zijkant van de deur is 70 mm en de maximale afstand is het midden van de deurbreedte. In het geval dat het draaipunt zich meer dan 280 mm van de rand van de deur bevindt, bieden wij de Hexagon Guide om de installatie te vergemakkelijken.

ADAPTERS



De Adapters kunnen worden gebruikt om de componenten in een metalen profiel te monteren. De twee Adapters worden eerst in het profiel gemonteerd. Ze bieden dan een solide basis om het onderdeel op te monteren. We bieden momenteel alleen Adapters aan voor profielen met een dikte van 2 mm. Dit product is compatibel met System One, System Fx en alle bovenspeunen.

Handige hulpmiddelen voor ontwerp en installatie

Om het kiezen en installeren van onze systemen zo eenvoudig mogelijk te maken, bieden wij een set praktische online tools aan op fritsjurgens.com:

FritsJurgens Selector

Stel producten samen die aansluiten bij jouw wensen.

Gap Calculator

Bereken de benodigde draairuimtes rondom de deur.

Laterale Kracht Calculator

Bereken de impact van de zijdelingse kracht op de deur.

FritsJurgens International

A. Einsteinlaan 1
9615 TE Kolham
Nederland
+31 598 343 410
info@fritsjurgens.com

FritsJurgens Dubai Branch

Building A3 Unit 516/517
Dubai South
Dubai
Verenigde Arabische Emiraten
+971 4 575 8493
dubai@fritsjurgens.com

fritsjurgens.com



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