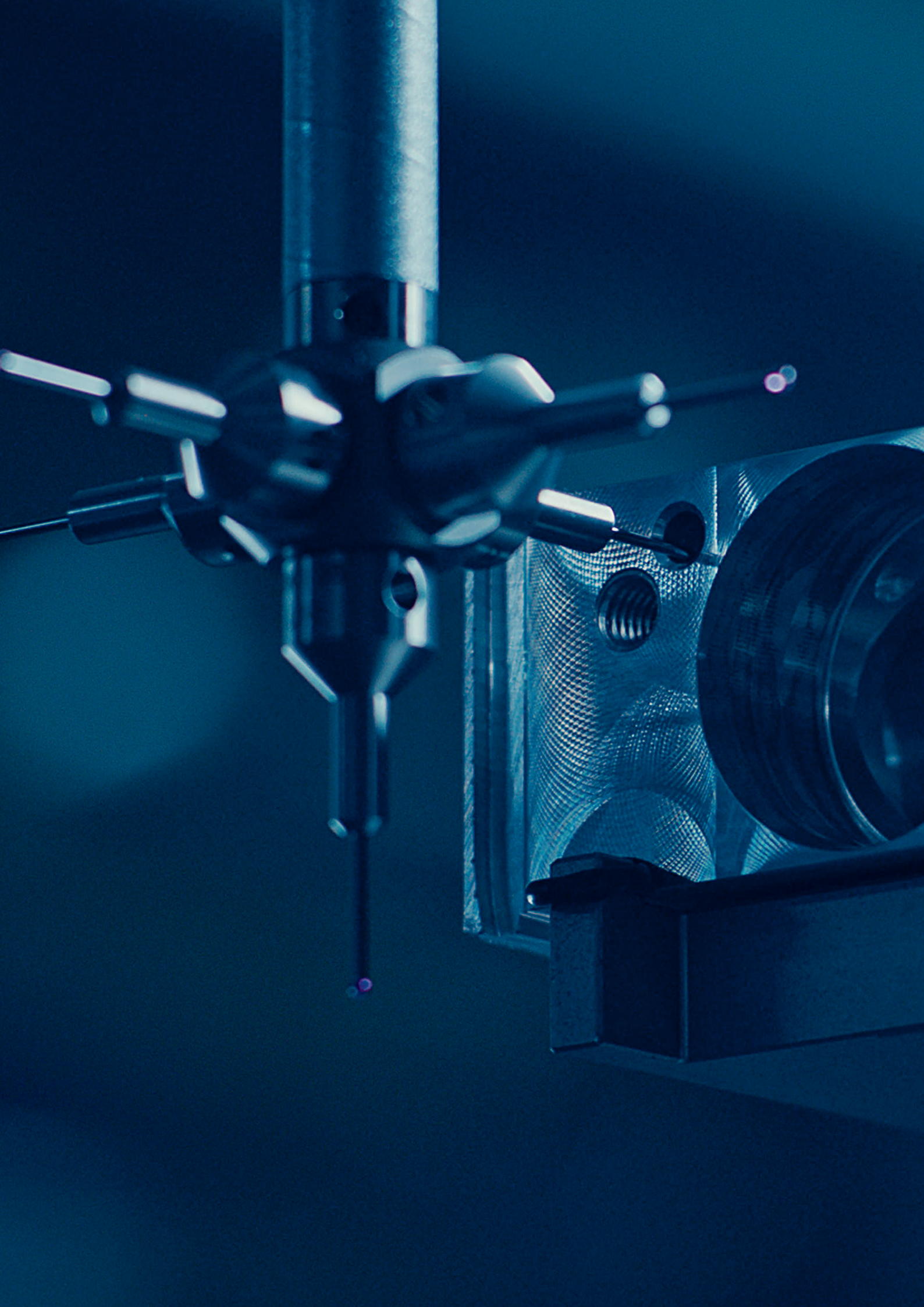




FritsJurgens®



ALANKOMAISTA FRITSJURGENS LUO KORKEALAATUISIA PIVOT-LAITE-RATKAISUJA, JOTKA YLITTÄVÄT TEOLLISUUDEN STANDARDIT JA ASIAKKAIDEMME ODOTUKSET. NÄMÄ RATKAISUT MAHDOLLISTAVAT LAAJAN VALIKOIMAN ERILAISIA PIVOT SARANOITUJA KÄÄNTÖOIVIA.

Oveen piilotettu saranalaitteisto	Vain pienet lattia- ja kattopellit ovat näkyvissä. Itse saranalaitteisto on piilotettu oveen.
Rajoittamaton muotoilu	Oven korkeus on vapaa ja ovilehti voi olla valmistettu mistä tahansa materiaalista, mikä luo rajattomat suunnittelumahdollisuudet.
Liiketeknologia	Liiketeknologia hyödyntää hydraulivoimaa luodakseen pehmeän ja hallitun oven liikkeen.
Korkea laatu	Laadukkaista materiaaleista valmistetut järjestelmät ovat huoltovapaita ja toimivat moitteettomasti.

JATKUVA KEHITYSTYÖ

FritsJurgens pyrkii parhaaseen mahdolliseen laatuun. Jokainen FritsJurgensin tehtaalta lähtevä tuote on suunniteltu, valmistettu ja testattu kiinnittämällä erityistä huomiota yksityiskohtiin ja käyttämällä vain parhaita materiaaleja. Näin pystyimme luomaan huoltovapaita saranoita: jopa 136 vuoden päivittäisen käytön jälkeen sarana toimii edelleen moitteettomasti.

MAAILMANLAAJUINEN VERKOSTO

Arkkitehdit, suunnittelijat ja ovivalmistajat maailmanlaajuisesti työskentelevät FritsJurgensin kanssa. Kääntösaranamme ovat saatavilla luotettavan kumppaniverkoston kautta yli 80 maassa.



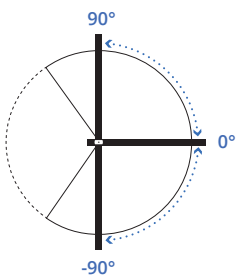


ALASARANAT

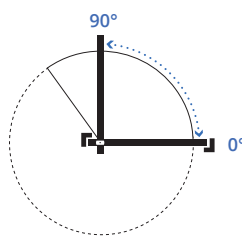
System M+

Tämä säädettävä sarana sisältää Latch Control -ominaisuuden varmistamaan oven sulkeutumisen, sekä taaten hallitun liikkeen ovien painoluokissa 20 kg - 500 kg ja lisäsäädettävyyden ovilehden liikkeeseen.

TOIMINTO

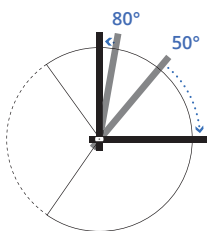


- Kahteen suuntaan aukeavat ovet
- Kääntösäde 180°
- Vakaat asennot 90°, -90° ja 0°
- Itsestään sulkeutuva 125°:sta ja -125°:sta 0°:een



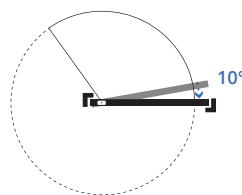
- Yksisuuntaiset ovet (sopivat ovilla olevaan salpaan)
- Kääntösäde 90°
- Vakaat asennot 90° ja 0°
- Itsesulkeutuva 125° - 0°

MOVEMENT



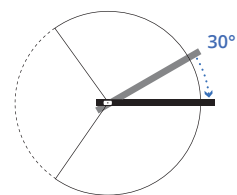
Damper Control

Hydraulinen vaimennus seinän suojaamiseen ovea avatessa ja pehmeään sulkeutumiseen.



Latch Control

Kiihdyttää ovea juuri ennen sulkeutumista varmistaakseen oven kiinni menemisen ja lukkiutumisen.



30° Speed Control

Määrittää oven liikkeen viimeisen vaiheen sulkeutumisnopeuden.



VAIHTOEHDOT

SYSTEM M+ (32 MM)

OVEN PAINO*

Luokka A: 20 - 119 kg

Luokka B: 159 kg:aan aasti

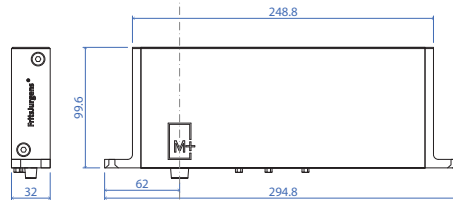
Luokka C: 209 kg:aan aasti

Luokka D: 279 kg:aan aasti

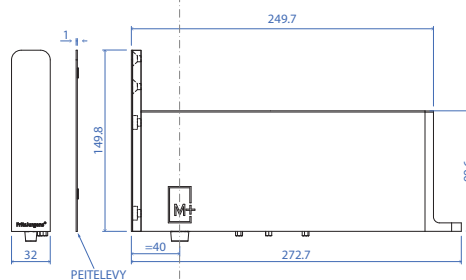
Luokka E: 349 kg:aan aasti

* Riippuen oven leveydestä.
Katso FritsJurgens Selector.

70 MM



40 MM



SYSTEM M+ (42 MM)

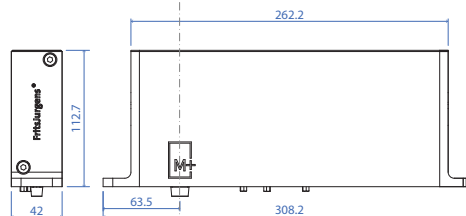
OVEN PAINO*

Luokka F: aan asti 429 kg

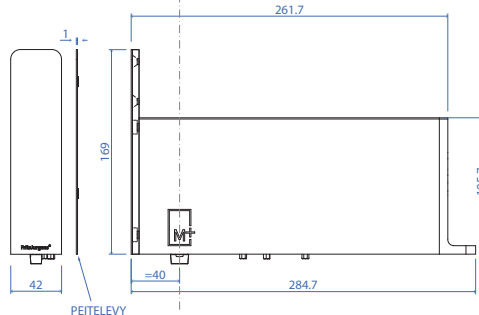
Luokka G: 500 kg:aan aasti

* Riippuen oven leveydestä.
Katso FritsJurgens Selector..

70 MM



40 MM



Skannaa QR-koodi löytääksesi System M+

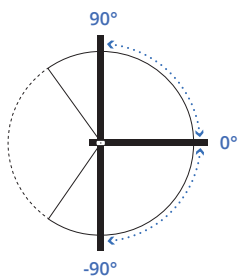


Suunnittelut Studio Ilk
Valmistanut Lane Group Construction & Design
Valokuvattu Anjie Blair

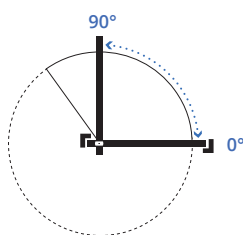
System M

Tämän itsestään sulkeutuvan saranan avulla voit hienosäätää oveni liikettä ja käyttää laajaan valikoimaan kääntöovityyppejä 209 kg:aan asti.

TOIMINTO

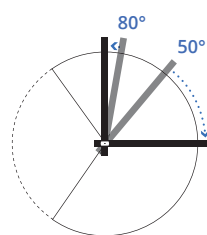


- Kahteen suuntaan aukeavat ovet
- Kääntösäde 180°
- Vakaat asennot 90°, -90° ja 0°
- Itsestään sulkeutuva 125°:sta ja -125°:sta 0°:een



- Kääntösäde 90°
- Vakaat asennot 90° ja 0°
- Itsesulkeutuva 125° - 0°

LIIKE



Damper Control

Hydraulinen vaimennus seinän suojaamiseen ovea avatessa ja pehmeään sulkeutumiseen.

VAIHTOEHDOT

OVEN PAINO**

Luokka AA: 20 - 79 kg

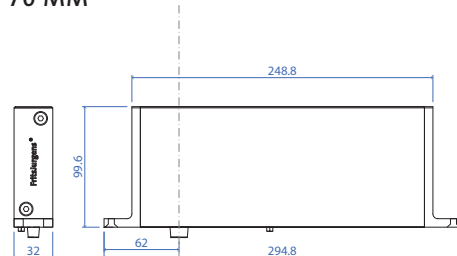
Luokka A: 20 - 119 kg

Luokka B: 159 kg:aan aasti

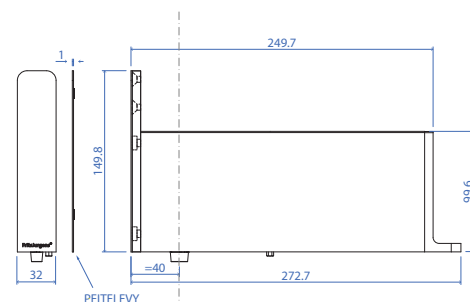
Luokka C: 209 kg:aan aasti

* Riippuen oven leveydestä.
Katso FritsJurgens Selector.

70 MM



40 MM



Skannaa QR-koodi löytääksesi System M.

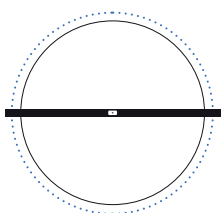


Suunnittelut Atelier Air concept
Valmistanut Air-Lux Technik AG
Valokuvattu Lukas Hausenblas

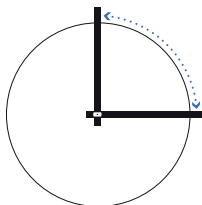
System One

Ihanteellisin sarana kapeisiin profiilioviin. Vain 18 mm:n korkeudella tätä kääntösaranaa voidaan käyttää monenlaisiin malleihin ja sovelluksiin.

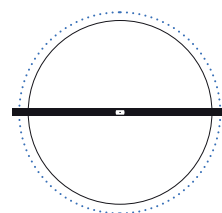
TOIMINTO



- Kahteen suuntaan aukeavat ovet
- Kääntösäde 360°



- Yksisuuntaiset ovet
- Kääntösäde 90°



- 360° vapaasti kääntyvä sarana

LIIKE

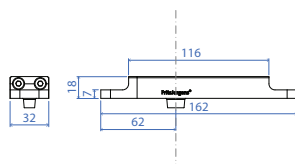
VAIHTOEHDOT

OVEN PAINO

Luokka G: 500 kg:aan aasti

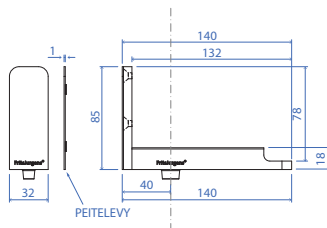
70 MM

Kääntöpiste vähintään 70 mm oven reunasta.



40 MM

Kääntöpiste 40 mm oven reunasta.



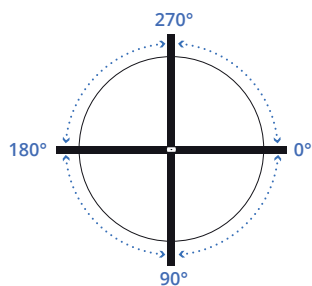
Skannaa QR-koodi löytääksesi System One.



System 3

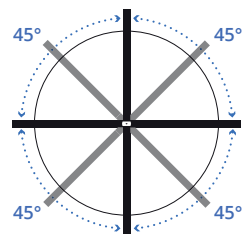
Tällä 360° kääntyvällä saranalla on useita aukipitoasentoja, ja se sopii erinomaisesti kääntyviin seiniin.

TOIMINTO



- Kahteen suuntaan aukeavat ovet/seinät
- Kääntösäde 360°
- Vakaat asennot 0°, 90°, 180°, 270°

LIIKE



Jokaisen 45° kulman välissä ovi jää automaattisesti aukipitoasentoon.

VAIHTOEHDOT

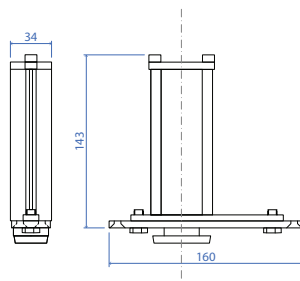
OVEN PAINO

Luokka AA: 20 - 79 kg

Luokka C: 249 kg:aan asti

Luokka E: 349 kg:aan asti

Luokka G: 350 kg:aan asti



Skannaa QR-koodi löytääksesi System 3.

YLÄSARANAT

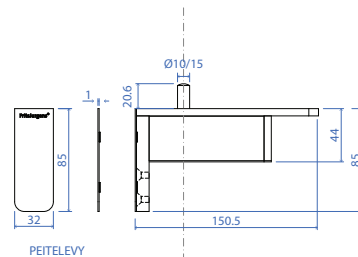
Yläsarana 40 mm

Yhteensopiva kanssa: System M+, System M, System One

- Kiinteä kääntöpiste 40 mm
- Suurin vapaa leveys, vähäisin käyttämätön tila
- Suurin mahdollinen vapaa kulkuaukko
- Ihanteellinen vakio-ovileveyksille

Saatavana kaksi eri vaihtoehtoa

- Yläsarana Luokka B (10 mm:n tappi): System M ja System M+ (Luokat AA, A ja B)
- Yläsarana Luokka G (15 mm:n tappi): System M, System M+ (Luokat C, D, E, F, G) ja System One (Luokka G)



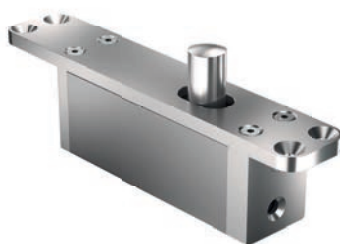
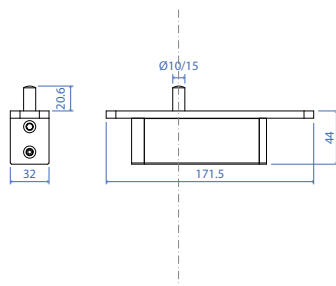
Yläsarana 70 mm

Yhteensopiva: System M+, System M, System One, System 3

- Kääntöpiste valittavissa 70 mm:stä oven keskelle
- Monipuolinen: sopii lähes kaikkiin kääntöoviin ja -tilanteisiin

Saatavana kaksi eri vaihtoehtoa

- Yläsarana Luokka B (10 mm:n tappi): System M, System M+ ja System 3 (Luokat AA, A ja B)
- Yläsarana Luokka G (15 mm:n tappi): System M, System M+, System 3 (Luokat C, D, E, F, G) ja System One



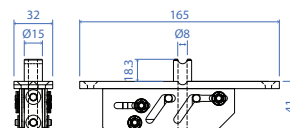


Suunnittelut PHD Group Australias
Valmistanut BAU Group Construction
Valokuvattu The picture desk (Des Harris)

Yläsaranan Cable Grommet

Yhteensopiva: System M+, System M, System One, System 3

- Kääntöpiste valittavissa 91 mm:stä oven keskelle
- Suunniteltu johtamaan kaapelit yläsaranan läpi
- 8 mm reikä tapissa kaapeleita varten



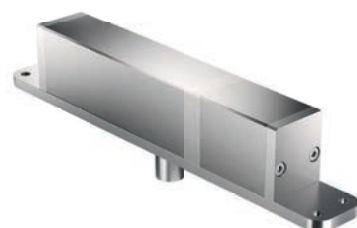
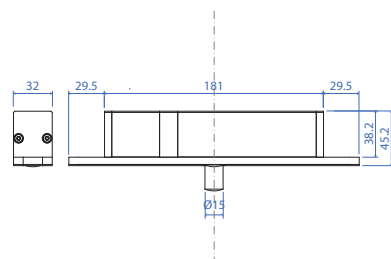


Suunnittelut Kwint and Bulder interieurarchitect
Valmistanut Harryvan Interieur

Yläsarana Reversed

Yhteensopiva: System M+, System M, System One, System 3

- Kääntöpiste valittavissa 130 mm:stä oven keskelle
- Ihanteellinen erittäin ohuille ovenkarmeille ja/tai suurille lasi-aukoille
- Asennus yläkarmiin



JÄRJESTELMÄN NÄKYVÄT OSAT

Lattialevyt

SYSTEM M/M+ YHTEENSOPIVA



Lattialevy suorakulmainen*
Ruostumaton teräs



Lattialevy suorakulmainen*
Musta



Lattialevy pyöreä
Ruostumaton teräs



Lattialevy pyöreä
Musta



Lattialevy Flush pyöristetty
Upotettu oven kynnykseen tai lattiaan, joten se on samalla tasolla ympäröivän alueen kanssa. Ihanteellinen alas laskeutuvien tiivistekynnyksien kanssa käytettäväksi.



Lattialevy Flush suorakulmainen
Upotettu oven kynnykseen tai lattiaan, joten se on samalla tasolla ympäröivän alueen kanssa. Ihanteellinen alas laskeutuvien tiivistekynnyksien kanssa käytettäväksi.

SYSTEM 3 YHTEENSOPIVA



Lattialevy suorakulmainen
Ruostumaton teräs



Lattialevy pyöreä
Ruostumaton teräs

* Pakkaus sisältää ylimääräiset asennustapit (kaksi pitkää ja kaksi lyhyttä) eri lattiatyypeille.

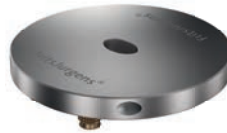
SYSTEM ONE YHTEENSOPIVA



**Lattialevy suorakulmainen
NA* (ei säädettävä)**
Ruostumaton teräs



Lattialevy suorakulmainen*
Musta



Lattialevy pyöreä
Ruostumaton teräs



Lattialevy pyöreä
Musta



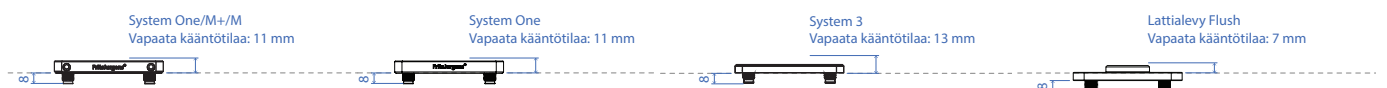
Lattialevy Flush pyöristetty
Upotettu oven kynnykseen tai lattiaan, joten se on samalla tasolla ympäröivän alueen kanssa. Ihanteellinen alas laskeutuvien tiivistekynnyksien kanssa käytettäväksi.



Lattialevy Flush suorakulmainen
Upotettu oven kynnykseen tai lattiaan, joten se on samalla tasolla ympäröivän alueen kanssa. Ihanteellinen alas laskeutuvien tiivistekynnyksien kanssa käytettäväksi.

ERINOMAINEN RATKAISU PROJEKTEIHIN, JOISSA ON LATTIALÄMMITYS

FritsJurgensin saranajärjestelmät ovat kaikki pienellä lattialevyllä, joka jakaa oven voiman tasaisesti lattiaan. Lattialevyt voidaan kiinnittää 8 mm:n kiinnitysnastoilla. Tämä tarkoittaa, että ne muodostavat ihanteellisen ratkaisun yhdessä lattialämmityksen kanssa.



Kattopellit

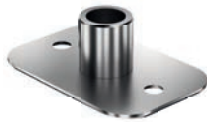
LUOKKA B



Kattopelti Luokka B

Musta

10 mm tappi



Kattopelti Luokka B

Ruostumaton teräs

10 mm tappi



LUOKKA G



Kattopelti Luokka G

Musta

15 mm tappi



Kattopelti Luokka G

Ruostumaton teräs

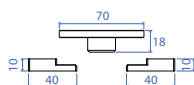
15 mm tappi



Receiver

YLÄSARANA REVERSEDILLE

Kun tilaat yläsarjan saranoitu Reversed, mukana tulee suorakulmainen Receiver sarjassa. Receiver asennetaan kääntöoven yläosaan. Yläsarjan saranoitu Reversed -kannan nastaa kierretään alaspäin Receiveriin asennuksen aikana.



PEITELEVYT

SYSTEM M+/M 40 MM ALA- JA YLÄSARANA



SS

Ruostumaton teräs
(levyt ja saranan peitelevyt)



BK

Musta
(levyt ja saranan peitelevyt)



SS BK

Ruostumattomat teräslevyt
Mustat saranan peitelevyt



BK SS

Mustat levyt
Ruostumattomat
teräskannet

YLÄSARANA REVERSED



SS

Ruostumaton teräs peitelevy



BK

Musta peitelevy



WT

Valkoinen peitelevy

SYSTEM ONE 40 MM



SS

Ruostumaton teräs peitelevy



BK

Musta peitelevy

LISÄTARVIKKEET

Flush

Flush magnet koostuu kahdesta vahvasta magneetista. Nämä on asennettu kääntöoven alapuolelle ja viereiseen seinään. Flush magnet vahvistaa näin jokaisen kääntöoven 0°-asentoa sen koosta tai painosta riippumatta.



Hexagon Guide

Hexagon Guide asennusavustin helpottaa kääntöoven asennusta. Vähimmäisetäisyys kääntöpisteestä oven reunaan on 70 mm ja suurin etäisyys ovilehden keskikohta. Jos kääntöpiste on yli 280 mm:n etäisyydellä oven reunasta, tarjoamme Hexagon Guide asennusavustimen asennuksen helpottamiseksi.



Axle Wrench

Asennettaessa ovea, jossa on System M+ tai System M, on erittäin tärkeää, että ovi asennetaan avoimeen asentoon. Tämä voidaan tehdä käyttämällä Axle Wrench asennusavustinta kääntämällä järjestelmän pohjassa olevaa soikeaa karaa 90°, nuolen osoittamaan avautumissuuntaan (0°-asento). Toistuvassa käytössä on mahdollista asentaa lattialevy (tuote FP.M.X.X.SN. SS) Axle Wrench asennusavustimeen.



Adapters

Adaptoreita voidaan käyttää komponenttien asentamiseen metalliprofiiliin. Kaksi Adapters asennetaan ensin profiliin. Ne tarjoavat sitten kiinteän alustan komponentin kiinnittämiseksi. Tarjoamme tällä hetkellä Adapte-reita vain 2 mm paksuisille profileille. Tämä tuote on yhteensopiva kaikkien yläsaranoiden sekä System One- ja System 3 -alasaranojen kanssa.



	SYSTEM M+	SYSTEM M	SYSTEM 3	SYSTEM ONE
OMINAISUUDET				
Kääntösäde	180° kääntösäde ja 90° kierto ja karmi	180° kääntösäde ja 90° kierto ja karmi	360° kääntösäde	360° ja 90° kääntösäde
Vakaa asento	90°, -90° ja 0°	90°, -90° ja 0°	0°, 90°, 180° ja 270°	-
Vapaa kääntö	-	-	-	✓
Itsestään sulkeutuva	✓	✓	-	-
Kahteen suuntaa aukeaville oville	✓	✓	✓	✓
Yksisuuntaisille oville	✓	-	-	✓
Oven karmeille	✓	-	-	✓
Oven paino	20 - 500 kg*	20 - 209 kg*	20 - 350 kg*	0 - 500 kg
LIIKKEIDEN SÄÄDETTÄVYYS				
Damper Control	✓	✓	-	-
30° Speed Control	✓	-	-	-
Latch Control	✓	-	-	-
TEKNISET TIEDOT				
Painoluokat	7 luokkaa, A-G	4 luokkaa, AA-C	4 luokkaa, AA, C, E & G	1 luokka, G
Paino	Luokka A-E: 2,7 kg Luokka F-G: 4,0 kg	Luokka A-E: 2,7 kg Luokka F-G: 4,0 kg	0,74 kg	0,22 kg
Materiaali	Ruostumaton teräs Anodisoitu alumiini	Ruostumaton teräs Anodisoitu alumiini	Ruostumaton teräs Anodisoitu alumiini	Ruostumaton teräs Anodisoitu alumiini
YHTEENSOPIVAT YLÄSARANAT				
Yläsarana	TP-70, TP-40, TP-CG, TP-R	TP-70, TP-40, TP-CG, TP-R	TP-70, TP-CG, TP-R	TP-70, TP-40, TP-CG, TP-R

* Riippuen oven leveydestä. Katso FritsJurgens Selector.

FritsJurgens®

FRITSJURGENS INTERNATIONAL

A. Einsteinlaan 1

9615 TE Kolham

Alankomaat

+31 598 343 410

info@fritsjurgens.com

FRITSJURGENS DUBAI BRANCH

DLC-OP-A2-4-0029

Dubai South

Dubai

Yhdistyneet Arabiemiirikunnat

+971 4 820 8106

+971 58 137 2611

dubai@fritsjurgens.com

Tekijänoikeus © FritsJurgens®

05-2024



www.fritsjurgens.com