



OMSCHRIJVING

Deze hydraulische inbouw deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten.



Alle modellen zijn voorzien van een traploos instelbare sterkte, sluitsnelheid en eindslag. Door de unieke gelagerde nokkenas wordt voldaan aan document M en BS8300, wat inhoudt dat de deurdrangers met zeer lage druk (2,75 kg) handmatig kunnen worden geopend en dus zeer geschikt zijn voor mindervaliden, ouderen en kinderen.

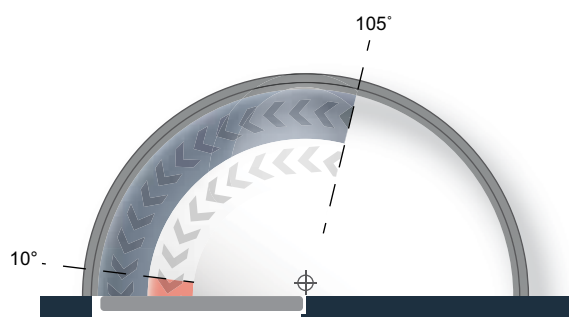
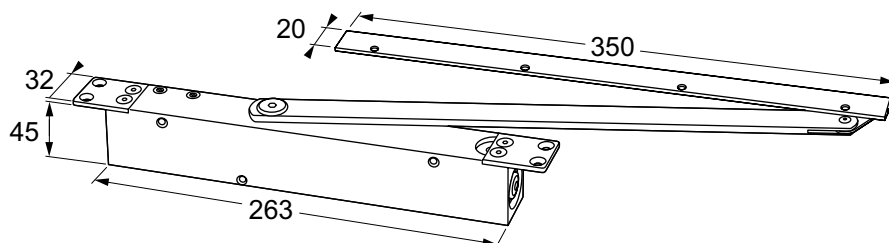
EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Openingshoek is tot 105° (afhankelijk van deursituatie)
- Voldoet aan EN 1154
- Sterkte 2 - 4
- Geschikt voor deurbreedtes tot 1100 mm
- Maximum deurgewicht 80 kg
- Wordt geleverd inclusief glijarm
- Onderhoudsvrij

MODELLEN

3700MC

inbouw hydraulische deurdranger inclusief schaararm. Sterkte 2 - 4.



■ **Sluitsnelheid**
■ **Eindslag**

traploos instelbaar van $\pm 105^\circ$ tot 0°
traploos instelbaar, werkt tussen
 10° en 0°



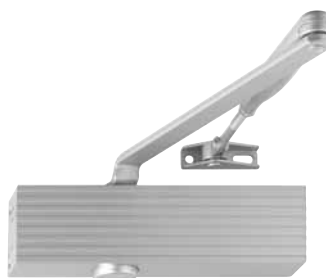
OMSCHRIJVING

Deze hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten. Alle modellen zijn voorzien van een instelbare sterkte, traploos instelbare sluitsnelheid en traploos instelbare eindslag. Door de unieke gelagerde nokkenas kunnen de deurdrangers met zeer lage druk handmatig worden geopend en zijn dus zeer geschikt voor mindervaliden, ouderen en kinderen.



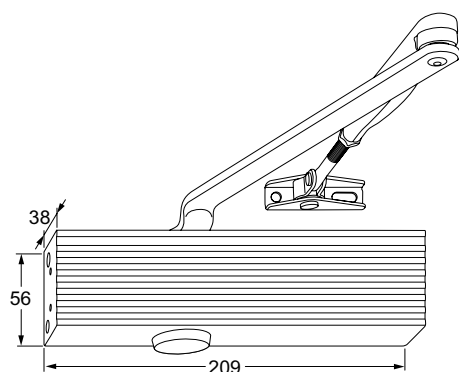
EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Voorzien van verstelbare schaararm
- Voorzien van aluminium behuizing
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Sterkte 1/2/3/4
- Geschikt voor deurbreedtes tot 1100 mm
- Maximum deurgewicht 80 kg
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Voor bladmontage (op deur) of kopmontage (op kozijn)
- Onderhoudsvrij



MODELLEN

E-TS14 hydraulische deurdranger inclusief schaarm. Sterkte 1/2/3/4.



EIGENSCHAPPEN BLADMONTAGE

**Sluitsnelheid**traploos instelbaar van $\pm 180^\circ$ tot 0° **Eindslag**traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°

EIGENSCHAPPEN KOPMONTAGE

**Sluitsnelheid**traploos instelbaar van $\pm 170^\circ$ tot 0° **Eindslag**traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°



OMSCHRIJVING

Deze hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten. Alle modellen zijn voorzien van een instelbare sterkte, traploos instelbare sluitsnelheid, traploos instelbare eindslag en gefixeerde openingsdemping. Door de unieke gelagerde nokkenas kunnen de deurdrangers met zeer lage druk handmatig worden geopend en zijn dus zeer geschikt voor mindervaliden, ouderen en kinderen.



EIGENSCHAPPEN

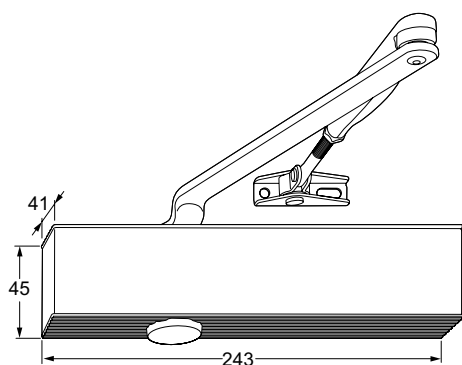
- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Voorzien van gefixeerde openingsdemping
- Voorzien van verstelbare schaararm
- Voorzien van aluminium behuizing en r.v.s. afdekkap
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Voldoet aan EN 1154 A
- Sterkte 2/3/5
- Geschikt voor deurbreedtes tot 1250 mm
- Maximum deurgewicht 100 kg
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Voor bladmontage (op deur) of kopmontage (op kozijn)
- Geschikt brand- en rookwerende deuren



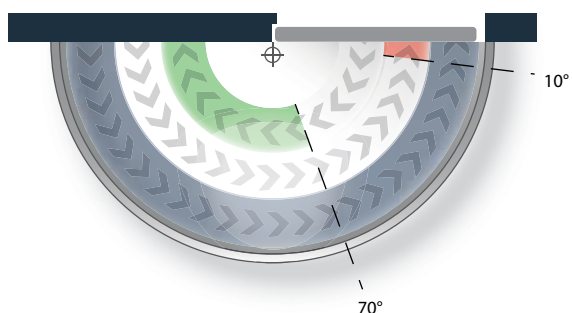
MODELLEN

E-TS20

hydraulische deurdranger inclusief schaarmarm. Sterkte 2/3/5.



EIGENSCHAPPEN BLADMONTAGE



- **Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 180^\circ$ tot 0°
- **Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°
- **Openingsdemping** gefixeerd vanaf 70°

EIGENSCHAPPEN KOPMONTAGE



- **Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 170^\circ$ tot 0°
- **Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°



OMSCHRIJVING

Deze hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten. Alle modellen zijn voorzien van een traploos instelbare sterkte, sluitsnelheid, eindslag en gefixeerde openingsdemping. Door de unieke gelagerde nokkenas kunnen de deurdrangers met zeer lage druk handmatig worden geopend en zijn dus zeer geschikt voor mindervaliden, ouderen en kinderen.



EIGENSCHAPPEN

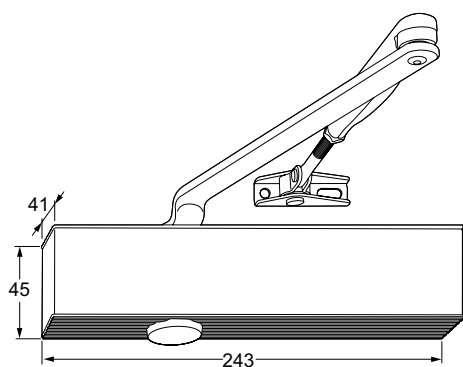
- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Voorzien van gefixeerde openingsdemping
- Voorzien van verstelbare schaararm
- Voorzien van aluminium behuizing en r.v.s. afdekkap
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Voldoet aan EN 1154 A
- Sterkte 1-5 of 2-6 (niet EN 1154 A)
- Geschikt voor deurbreedtes tot 1250 of 1400 mm
- Maximum deurgewicht 100 kg of 120 kg
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Voor bladmontage (op deur) of kopmontage (op kozijn)
- Geschikt brand- en rookwerende deuren



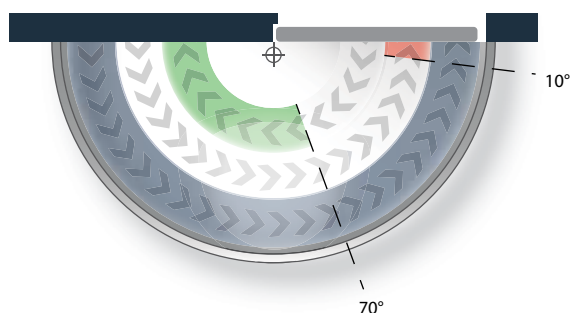
MODELLEN

E-TS50

hydraulische deurdranger inclusief schaarm. Sterkte 1 - 5 of 2 - 6.



EIGENSCHAPPEN BLADMONTAGE



- Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 180^\circ$ tot 0°
- Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°
- Openingsdemping** gefixeerd vanaf 70°

EIGENSCHAPPEN KOPMONTAGE



- Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 140^\circ$ tot 0°
- Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°



OMSCHRIJVING

Deze hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten. Alle modellen zijn voorzien van een traploos instelbare sterkte, sluitsnelheid, eindslag en gefixeerde openingsdemping. Door de unieke gelagerde nokkenas kunnen de deurdrangers met zeer lage druk handmatig worden geopend en zijn dus zeer geschikt voor mindervaliden, ouderen en kinderen.



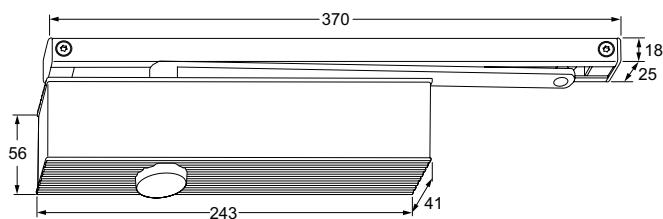
EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Voorzien van gefixeerde openingsdemping
- Voorzien van glijarm
- Voorzien van aluminium behuizing en r.v.s. afdekkap
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Voldoet aan EN 1154 A
- Sterkte 1-3
- Geschikt voor deurbreedtes tot 950 mm
- Maximum deurgewicht 60 kg
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Voor bladmontage (op deur) of kopmontage (op kozijn)
- Geschikt brand- en rookwerende deuren

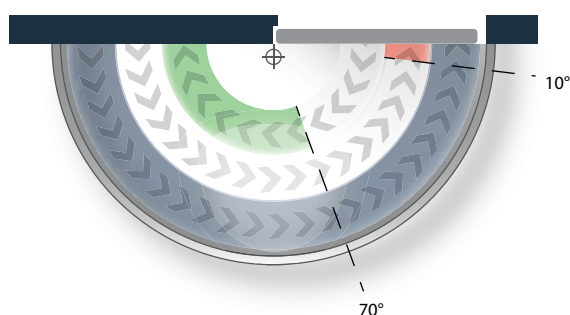


MODELLEN

E-TS31 hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 3.



EIGENSCHAPPEN BLADMONTAGE



- Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 180^\circ$ tot 0°
- Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°
- Openingsdemping** gefixeerd vanaf 70°

EIGENSCHAPPEN KOPMONTAGE



- Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 140^\circ$ tot 0°
- Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°



OMSCHRIJVING

Deze hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten. Alle modellen zijn voorzien van een traploos instelbare sterkte, sluitsnelheid, eindslag en gefixeerde openingsdemping. Door de unieke gelagerde nokkenas kunnen de deurdrangers met zeer lage druk handmatig worden geopend en zijn dus zeer geschikt voor mindervaliden, ouderen en kinderen.



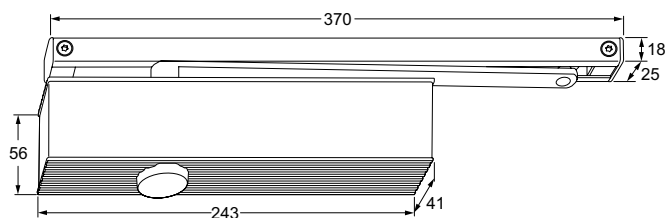
EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Voorzien van gefixeerde openingsdemping
- Voorzien van glijarm
- Voorzien van aluminium behuizing en r.v.s. afdekkap
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Voldoet aan EN 1154 A
- Sterkte 1-4
- Geschikt voor deurbreedtes tot 1100 mm
- Maximum deurgewicht 80 kg
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Voor bladmontage (op deur) of kopmontage (op kozijn)
- Geschikt brand- en rookwerende deuren
- Onderhoudsvrij

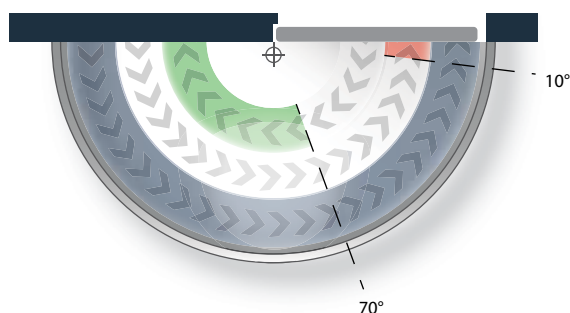


MODELLEN

E-TS41 hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 4.



EIGENSCHAPPEN BLADMONTAGE



- Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 180^\circ$ tot 0°
- Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°
- Openingsdemping** gefixeerd vanaf 70°

EIGENSCHAPPEN KOPMONTAGE



- Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 140^\circ$ tot 0°
- Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°



OMSCHRIJVING

Deze hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten. Alle modellen zijn voorzien van een traploos instelbare sterkte, sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping. Door de unieke gelagerde nokkenas kunnen de deurdrangers met zeer lage druk handmatig worden geopend en zijn dus zeer geschikt voor mindervaliden, ouderen en kinderen.



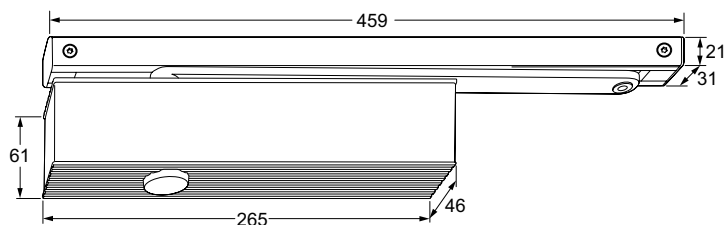
EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Voorzien van traploos instelbare openingsdemping
- Voorzien van glijarm en montageplaat
- Voorzien van aluminium behuizing en r.v.s. afdekkap
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Voldoet aan EN 1154 A
- Sterkte 1-4
- Geschikt voor deurbreedtes tot 1100 mm
- Maximum deurgewicht 80 kg
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Voor bladmontage (op deur) of kopmontage (op kozijn)
- Geschikt brand- en rookwerende deuren
- Onderhoudsvrij

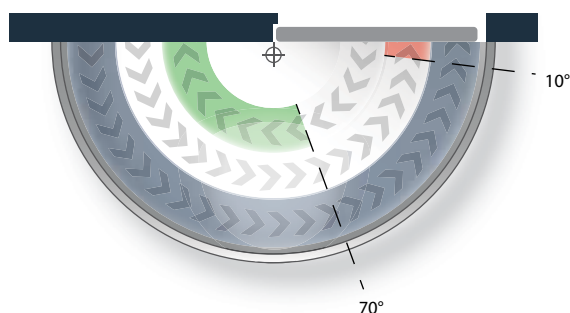


MODELLEN

- E-TS51S hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 4. Montage scharnierzijde deur.
 E-TS51N hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 4. Montage niet scharnierzijde deur.



EIGENSCHAPPEN BLADMONTAGE



- Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 180^\circ$ tot 0°
- Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°
- Openingsdemping** traploos instelbaar vanaf 70°

EIGENSCHAPPEN KOPMONTAGE



- Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 140^\circ$ tot 0°
- Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°



OMSCHRIJVING

Deze hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten. Alle modellen zijn voorzien van een traploos instelbare sterkte, sluitsnelheid, eindslag, openingsdemping en sluitvertraging (optioneel). Door de unieke gelagerde nokkenas kunnen de deurdrangers met zeer lage druk handmatig worden geopend en zijn dus zeer geschikt voor mindervaliden, ouderen en kinderen.



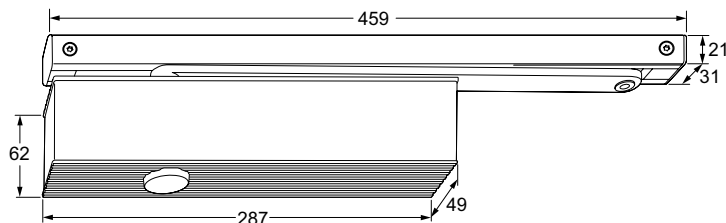
EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Voorzien van traploos instelbare openingsdemping
- Voorzien van glijarm en montageplaat
- Voorzien van aluminium behuizing en r.v.s. afdekkap
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Voldoet aan EN 1154 A
- Sterkte 2-5 of 5-6
- Geschikt voor deurbreedtes tot 1250 of 1400 mm
- Maximum deurgewicht 100 kg of 120 kg
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Voor bladmontage (op deur) of kopmontage (op kozijn)
- Geschikt brand- en rookwerende deuren
- Optioneel te voorzien van traploos instelbare sluitvertraging
- Onderhoudsvrij

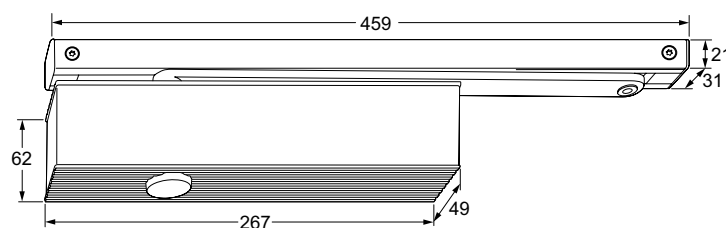


MODELLEN

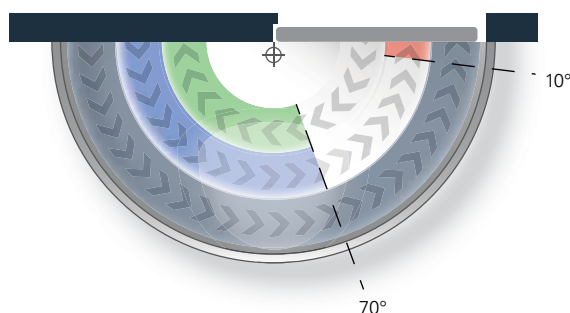
- E-TS61S hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 2 - 5. Montage scharnierzijde deur.
 E-TS61N hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 2 - 5. Montage niet scharnierzijde deur.



- E-TS61SS hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 5 - 6. Montage scharnierzijde deur.
 E-TS61SN hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 5 - 6. Montage niet scharnierzijde deur.

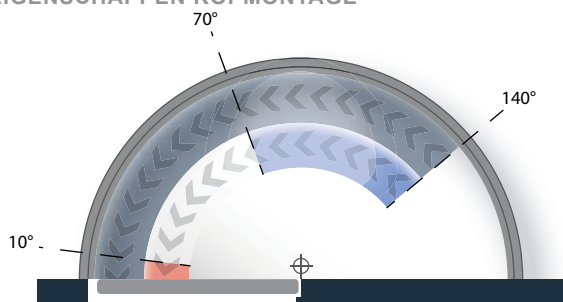


EIGENSCHAPPEN BLADMONTAGE



- Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 180^\circ$ tot 0°
- Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°
- Openingsdemping** traploos instelbaar vanaf 70°
- Sluitvertraging** traploos instelbaar, werkt tussen 180° en 70° (optioneel)

EIGENSCHAPPEN KOPMONTAGE



- Sluitsnelheid** traploos instelbaar van $\pm 140^\circ$ tot 0°
- Eindslag** traploos instelbaar, werkt tussen 10° en 0°
- Sluitvertraging** traploos instelbaar, werkt tussen 140° en 70° (optioneel)



OMSCHRIJVING

Deze hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten.



Er is keuze uit diverse drangers in diverse sterktes. De arm is voorzien van een elektromagnetische openhoudfunctie die bij brand wordt opgeheven waardoor de deurdranger de deur automatisch sluit.

EIGENSCHAPPEN

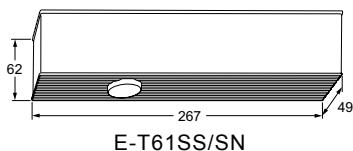
- Voorzien van elektromagnetische openhoudfunctie
- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Voorzien van traploos instelbare openingsdemping
- Voorzien van glijarm en montageplaat
- Voorzien van aluminium behuizing en r.v.s. afdekkap
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Voldoet aan EN 1155
- Keuze uit diverse sterktes
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Geschikt brand- en rookwerende deuren
- Onderhoudsvrij



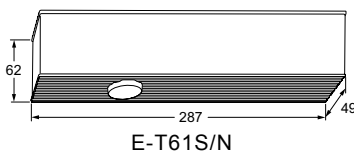
MODELLEN

Deurdrangers

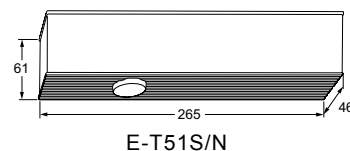
E-T61SS	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 5 - 6. Montage scharnierzijde deur.
E-T61SN	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 5 - 6. Montage niet scharnierzijde deur.
E-T61S	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 2 - 5. Montage scharnierzijde deur.
E-T61N	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 2 - 5. Montage niet scharnierzijde deur.
E-T51S	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 4. Montage scharnierzijde deur.
E-T51SN	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 4. Montage niet scharnierzijde deur.



E-T61SS/SN



E-T61S/N



E-T51S/N

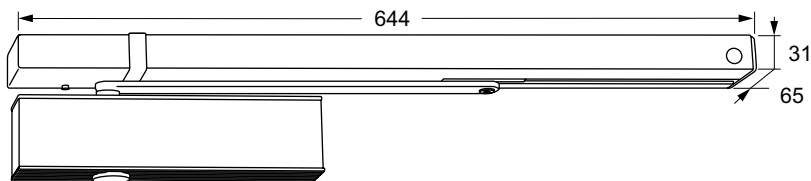
Glijarmen met elektromagnetische openhoudfunctie

montage scharnierzijde deur, openhoudfunctie van ca. 70° tot 145°

E-EFLS	glijarm met elektromagnetische openhoudfunctie, DIN links
E-EFRS	glijarm met elektromagnetische openhoudfunctie, DIN rechts

montage niet scharnierzijde deur, openhoudfunctie van ca. 80° tot 110°

E-EFLN	glijarm met elektromagnetische openhoudfunctie, DIN links
E-EFRN	glijarm met elektromagnetische openhoudfunctie, DIN rechts



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

24V=	40mA
------	------



OMSCHRIJVING

Deze hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten.



Er is keuze uit diverse drangers in diverse sterktes. De arm is voorzien van sluitvolgorderegelaar en waarborgt de juiste volgorde van sluiten van de beide deuren.

EIGENSCHAPPEN

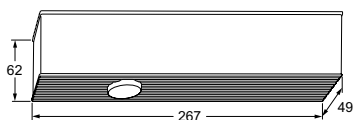
- Voorzien van sluitvolgorderegelaar
- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Voorzien van traploos instelbare openingsdemping
- Voorzien van glijarm en montageplaat
- Voorzien van aluminium behuizing en r.v.s. afdekkap
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Voldoet aan EN 1158
- Keuze uit diverse sterktes
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Geschikt brand- en rookwerende deuren
- Onderhoudsvrij



MODELLEN

Deurdrangers

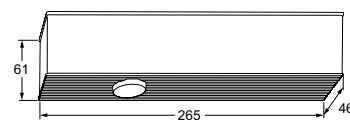
E-T61SS	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 5 - 6. Montage scharnierzijde deur.
E-T61SN	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 5 - 6. Montage niet scharnierzijde deur.
E-T61S	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 2 - 5. Montage scharnierzijde deur.
E-T61N	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 2 - 5. Montage niet scharnierzijde deur.
E-T51S	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 4. Montage scharnierzijde deur.
E-T51SN	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 4. Montage niet scharnierzijde deur.



E-T61SS/SN



E-T61S/N



E-T51S/N

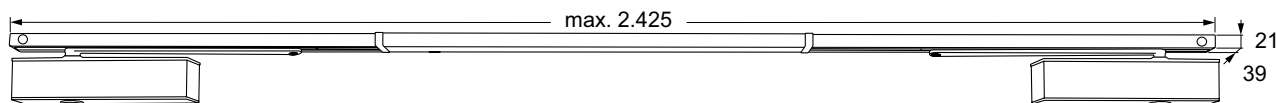
Glijarmen

montage scharnierzijde deur, scharnierafstand 1.360 ~ 2.800 mm, maximum openingshoek 175°

E-SRLS	glijarm met sluitvolgorde regelaar, DIN links
E-SRRS	glijarm met sluitvolgorde regelaar, DIN rechts

montage niet scharnierzijde deur, scharnierafstand 1.315 ~ 2.500 mm, maximum openingshoek 115°

E-SRLN	glijarm met sluitvolgorde regelaar, DIN links
E-SRRN	glijarm met sluitvolgorde regelaar, DIN rechts





OMSCHRIJVING

Deze hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten.



De arm is voorzien van sluitvolgorderegelaar en waarborgt de juiste volgorde van sluiten van de beide deuren. Ook is de arm voorzien van een elektromagnetische openhoudfunctie in de passieve deur die bij brand wordt opgeheven waardoor de deurdranger de deur automatisch sluit.

EIGENSCHAPPEN

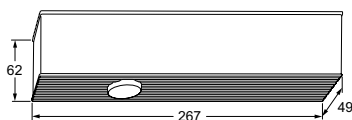
- Voorzien van sluitvolgorderegelaar
- Voorzien van elektromagnetische openhoudfunctie in passieve deur
- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Voorzien van traploos instelbare openingsdemping
- Voorzien van glijarm en montageplaat
- Voorzien van aluminium behuizing en r.v.s. afdekkap
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Voldoet aan EN 1155 en EN 1158
- Keuze uit diverse sterktes
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Geschikt brand- en rookwerende deuren
- Onderhoudsvrij



MODELLEN

Deurdrangers

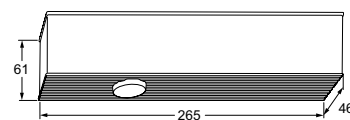
E-T61SS	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 5 - 6. Montage scharnierzijde deur.
E-T61SN	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 5 - 6. Montage niet scharnierzijde deur.
E-T61S	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 2 - 5. Montage scharnierzijde deur.
E-T61N	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 2 - 5. Montage niet scharnierzijde deur.
E-T51S	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 4. Montage scharnierzijde deur.
E-T51SN	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 4. Montage niet scharnierzijde deur.



E-T61SS/SN



E-T61S/N



E-T51S/N

Glijarmen met elektromagnetische openhoudfunctie in passieve deur

montage scharnierzijde deur, scharnierafstand 1.360 ~ 2.800 mm,

openingshoek actieve deur van ca. 70° ~ 145°, openingshoek passieve deur van ca. 70° ~ 130°

E-SF1LS glijarm met sluitvolgorderegelaar en elektromagnetische openhoudfunctie in passieve deur, DIN links

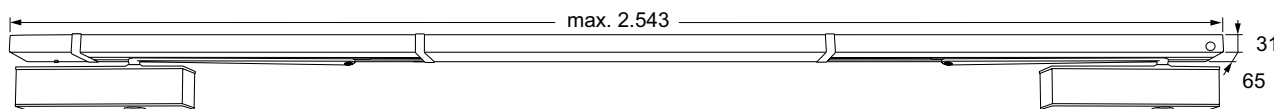
E-SF1RS glijarm met sluitvolgorderegelaar en elektromagnetische openhoudfunctie in passieve deur, DIN rechts

montage scharnierzijde deur, scharnierafstand 1.360 ~ 2.500 mm,

openingshoek actieve deur van ca. 80° ~ 110°, openingshoek passieve deur van ca. 80° ~ 115°

E-SF1LN glijarm met sluitvolgorderegelaar en elektromagnetische openhoudfunctie in passieve deur, DIN links

E-SF1RN glijarm met sluitvolgorderegelaar en elektromagnetische openhoudfunctie in passieve deur, DIN rechts



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

24V= 40mA



OMSCHRIJVING

Deze hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten.



De arm is voorzien van sluitvolgorderegelaar en waarborgt de juiste volgorde van sluiten van de beide deuren. Ook is de arm voorzien van een elektromagnetische openhoudfunctie in beide deuren die bij brand wordt opgeheven waardoor de deurdranger de deuren automatisch sluit.

EIGENSCHAPPEN

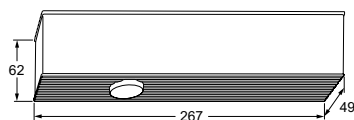
- Voorzien van sluitvolgorderegelaar
- Voorzien van elektromagnetische openhoudfunctie in beide deuren
- Voorzien van traploos instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van traploos instelbare eindslag
- Voorzien van traploos instelbare openingsdemping
- Voorzien van glijarm en montageplaat
- Voorzien van aluminium behuizing en r.v.s. afdekkap
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Voldoet aan EN 1155 en EN 1158
- Keuze uit diverse sterktes
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Geschikt brand- en rookwerende deuren
- Onderhoudsvrij



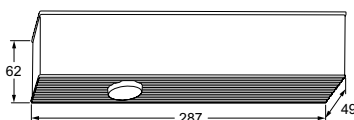
MODELLEN

Deurdrangers

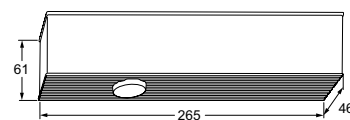
E-T61SS	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 5 - 6. Montage scharnierzijde deur.
E-T61SN	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 5 - 6. Montage niet scharnierzijde deur.
E-T61S	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 2 - 5. Montage scharnierzijde deur.
E-T61N	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 2 - 5. Montage niet scharnierzijde deur.
E-T51S	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 4. Montage scharnierzijde deur.
E-T51SN	hydraulische deurdranger inclusief glijarm. Sterkte 1 - 4. Montage niet scharnierzijde deur.



E-T61SS/SN



E-T61S/N



E-T51S/N

Glijarmen met elektromagnetische openhoudfunctie in beide deuren

montage scharnierzijde deur, scharnierafstand 1.360 ~ 2.800 mm,

openingshoek actieve deur van ca. 70° ~ 145°, openingshoek passieve deur van ca. 70° ~ 130°

E-SF2LS glijarm met sluitvolgorderegelaar en elektromagnetische openhoudfunctie in beide deuren, DIN links

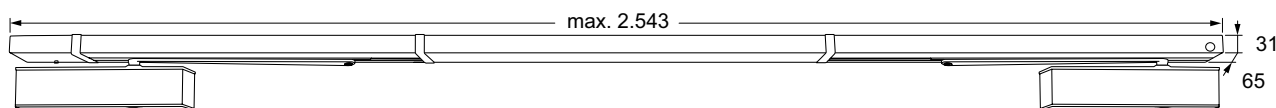
E-SF2RS glijarm met sluitvolgorderegelaar en elektromagnetische openhoudfunctie in beide deuren, DIN rechts

montage scharnierzijde deur, scharnierafstand 1.360 ~ 2.500 mm,

openingshoek actieve deur van ca. 80° ~ 110°, openingshoek passieve deur van ca. 80° ~ 115°

E-SF2LN glijarm met sluitvolgorderegelaar en elektromagnetische openhoudfunctie in beide deuren, DIN links

E-SF2RN glijarm met sluitvolgorderegelaar en elektromagnetische openhoudfunctie in beide deuren, DIN rechts



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

24V= 40mA



OMSCHRIJVING

Deze elektro-hydraulische deurdrangers zijn ontworpen om een deur bij een panieksituatie automatisch te sluiten. Dat kan bijvoorbeeld via een brandmeldinstallatie, afstandsbediening of paniekknop. Zodra de deur meer dan 70° wordt geopend, wordt de drangerfunctie uitgeschakeld en zal niet meer op veerkracht sluiten. Alle modellen zijn voorzien van openhoudfunctie of vrijlooppuntie. Indien de deurdranger is ingesteld op openhoudfunctie blijft deze altijd in de geopende hoek vergrendeld staan. Als de deurdranger is ingesteld op vrijlooppuntie is deze vrij te bedienen, dus voelt het alsof er geen deurdranger is gemonteerd. Zodra de spanning wordt verbroken zal zowel in openhoudfunctie als in vrijlooppuntie de deur automatisch sluiten.

Alle modellen zijn voorzien van een instelbare sluitsnelheid, instelbare eindslag en verstelbare arm. Door de unieke gelagerde nokkenas wordt voldaan aan document M en BS8300, wat inhoudt dat de deurdrangers met zeer lage druk (2,75 kg) handmatig kunnen worden geopend en dus zeer geschikt zijn voor mindervaliden, ouderen en kinderen.

EIGENSCHAPPEN

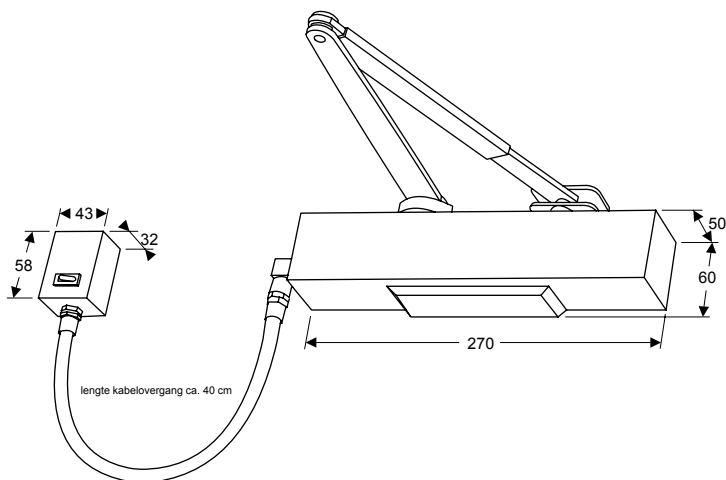
- Voorzien van instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van instelbare eindslag
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van verstelbare arm
- Openingshoek is tot 180° (afhankelijk van deursituatie)
- Model met schaarm arm voldoet aan EN 1155
- Voorzien van vrijlooppuntie en openhoudfunctie (instelbaar tussen 70° en 170°)
- Sterkte 4 (met glijarm sterkte 3)
- Geschikt voor deurbreedtes tot 1100 mm (met glijarm 950 mm)
- Maximum deurgewicht 80 kg (met glijarm 60 kg)
- Kleur is zilver (RAL kleuren op aanvraag)
- Keuze uit schaar- of glijarm
- Voor bladmontage (op deur) optioneel voor kopmontage (op kozijn)
- Onderhoudsvrij



MODELLEN

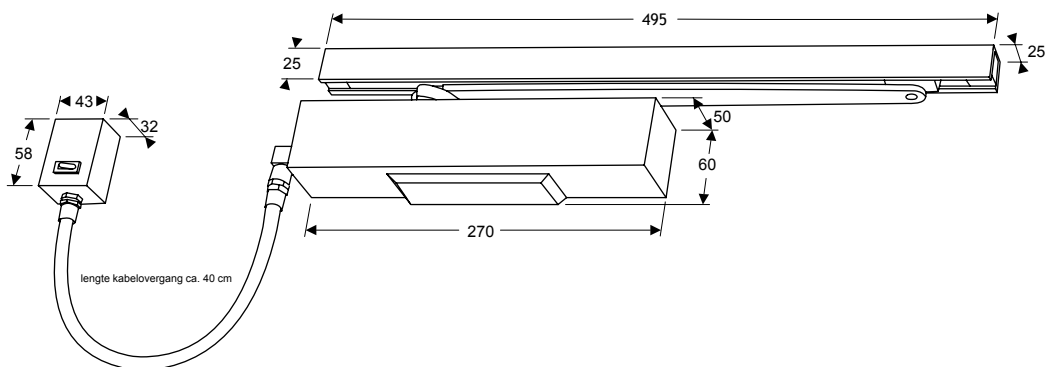
6121MC

elektro-hydraulische deurdranger inclusief schaarmarm en kabelovergang, met aansluitkast met schakelaar. Sterkte 4.



6122MC

elektro-hydraulische deurdranger inclusief glijarm en kabelovergang, met aansluitkast met schakelaar. Sterkte 3.



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

24V=

95mA



OMSCHRIJVING

Deze hydraulische vloerveren zijn ontworpen om de deur, nadat deze handmatig is geopend, automatisch te sluiten. De vloerveren worden in de vloer geplaatst waardoor ze optisch nagenoeg onzichtbaar zijn.



Alle modellen zijn voorzien van een instelbare sterkte, instelbare sluitsnelheid, openhoudstand en openingsdemping. Door de unieke gelagerde nokkenas wordt voldaan aan document M en BS8300, wat inhoudt dat de vloerveren met zeer lage druk (2,75 kg) handmatig kunnen worden geopend en dus zeer geschikt zijn voor mindervaliden, ouderen en kinderen. Geschikt voor deuren met aanslag of doorzwaaiende deuren.

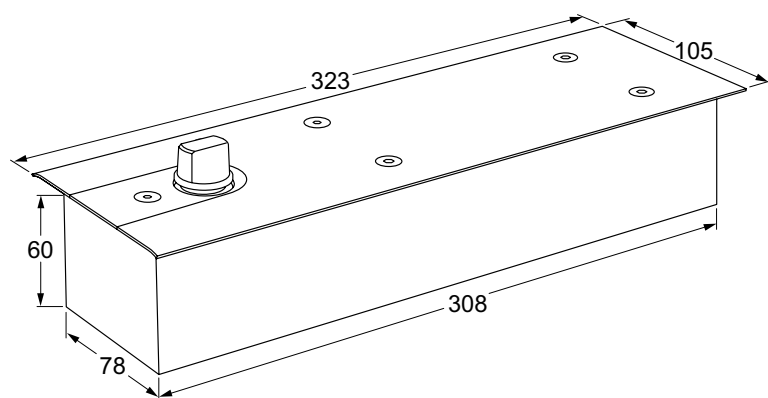
EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van openhoudstand op 90°
- Voorzien van openingsdemping
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voor deuren met aanslag of doorzwaaiende deuren
- Voldoet aan EN 1154
- Sterkte 1 - 4 (optioneel hoger)
- Geschikt voor deurbreedtes tot 1500 mm
- Maximum deurgewicht 400 kg (optioneel tot 600kg)
- Voorzien van r.v.s. afdekplaat (optioneel in gepolijst r.v.s. of gepolijst messing)
- Optioneel te voorzien van water resistente gelvulling (aan te bevelen bij vochtige omstandigheden)
- Onderhoudsvrij



MODELLEN

- 7731MC hydraulische vloerveer voor deuren met aanslag. Sterkte 1 - 4.
- 7732MC hydraulische vloerveer voor doorzwaaiende deuren. Sterkte 1 - 4.





OMSCHRIJVING

Deze elektro-hydraulische vloerveren zijn ontworpen om een deur bij een panieksituatie automatisch te sluiten.

Dat kan bijvoorbeeld via een brandmeldinstallatie, afstandsbediening of paniekknop. Alle modellen zijn voorzien van een openhoudfunctie wat inhoudt als de deur meer dan 80° wordt geopend deze in die positie blijft openstaan. Zodra de spanning wordt verbroken zal de deur automatisch sluiten. De vloerveren worden in de vloer geplaatst waardoor ze optisch nagenoeg onzichtbaar zijn.

Alle modellen zijn voorzien van een instelbare sluitsnelheid en openingsdemping. Door de unieke gelagerde nokkenas wordt voldaan aan document M en BS8300, wat inhoudt dat de vloerveren met zeer lage druk (2,75 kg) handmatig kunnen worden geopend en dus zeer geschikt zijn voor mindervaliden, ouderen en kinderen. Geschikt voor deuren met aanslag of doorzwaaiende deuren.

EIGENSCHAPPEN

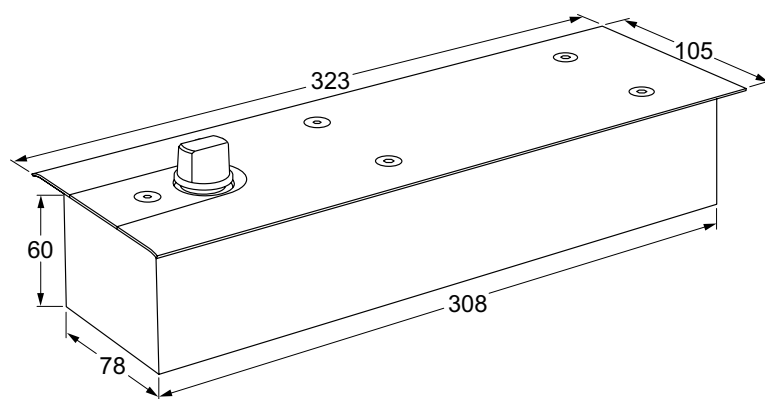
- Voorzien van instelbare sluitsnelheid
- Voorzien van openhoudfunctie >80°
- Voorzien van openingsdemping
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voor deuren met aanslag of doorzwaaiende deuren
- Voldoet aan EN 1154 en EN 1155
- Sterkte 4
- Geschikt voor deurbreedtes tot 1500 mm
- Maximum deurgewicht 350 kg
- Voorzien van r.v.s. afdekplaat (optioneel in gepolijst r.v.s. of gepolijst messing)
- Optioneel te voorzien van water resistente gelvulling (aan te bevelen bij vochtige omstandigheden)
- Onderhoudsvrij



MODELLEN

4131MC elektro-hydraulische vloerveer voor deuren met aanslag. Sterkte 4.

4132MC elektro-hydraulische vloerveer voor doorzwaaiende deuren. Sterkte 4.



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

24V= 95mA



OMSCHRIJVING

Deze geluidsarme draaideurautomaat is een universele automaat zowel geschikt voor binnen- als buitendeuren in duwende of trekkende uitvoering en zelfsluitend bij spanningsuitval. De deurautomaat kan door diverse impulsgevers worden bediend, variërend van infrarood en radiografisch tot drukknoppen. Ook elektrische vergrendelingen kunnen vanuit de automaat worden aangestuurd, met instelbare tijdvertraging voor het openen.



Het programmeerapparaat is nodig om diverse opties te selecteren zoals push and go, aanwezigheid detectie, foutcode meldingen etc. Daarnaast kunnen alle bewegingseigenschappen worden ingesteld middels hetzelfde apparaat.

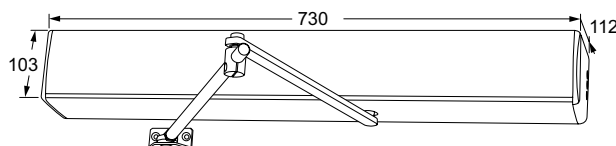
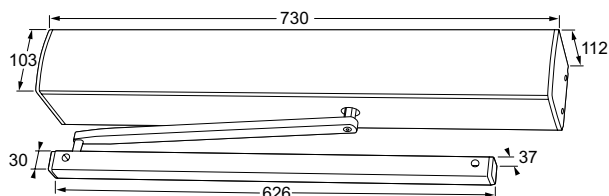
EIGENSCHAPPEN

- Geluidsarm
- Zeer lage handbedieningskracht (push & go)
- Eenvoudig instelbare snelheden en tijden
- Absolute beveiliging van het draaiveld
- Eenvoudig in te stellen en uit te lezen met een geavanceerde programmeerapparaat
- Keuze uit duwende of trekkende uitvoering
- Te leveren in dubbele uitvoering voor dubbele deuren
- Zelfsluitend bij spanningsuitval
- Eenvoudige montage dus lage montagekosten
- Elektrisch openend, mechanisch sluitend
- Geschikt voor hoog frequent gebruik
- Voldoet aan EN-IEC 60335-1, IEC 60335-2-103, EN12650-1 en EN12650-2
- Getest op 500.000 operaties



MODELLEN

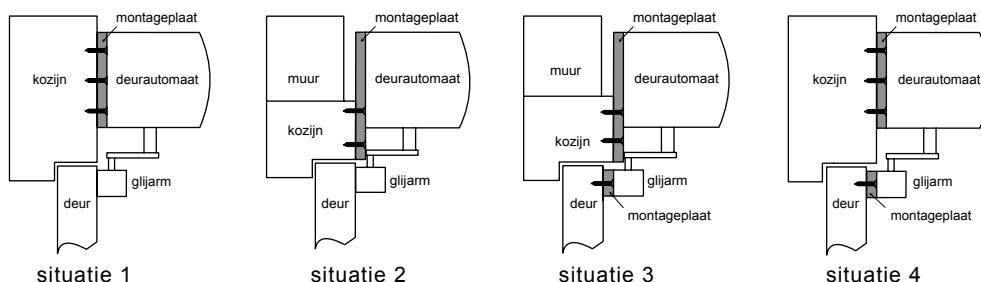
EST	deurautomaat, trekkende uitvoering inclusief arm
ESD	deurautomaat, duwende uitvoering inclusief arm
ESTD	dubbele deurautomaat, trekkende uitvoering inclusief armen
ESDD	dubbele deurautomaat, duwende uitvoering inclusief armen
KB300BF	programmeerapparaat
MP-TD	aluminium montageplaat voor EST/ESD (zie tekening 1, 4 en 5)
MP-TH	3 cm verhoogde aluminium montageplaat voor EST (zie tekening 2 en 3)
MP-TA	aluminium montageplaat voor EST arm (zie tekening 3 en 4)
M1015	verlengstuk voor duwende arm



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Nominale voedingsspanning	230 VAC±10%, 50Hz
Maximaal opgenomen vermogen	<100W
Opgenomen vermogen in rust	<30W
Specificatie zekering	400mA Traag/ 250VAC, 5x20mm
Aanbevolen aansluitkabel	VMVL kwaliteit, 3x0,75mm ²
Gewicht	9,5 kg
Omgeving	0 - 50 graden Celcius/ 80% RV
Deurbreedte	700 - 1400 mm
Deurgewicht	50 - 140 kg
Let op: toepasbaarheid van de deurautomaat hangt af van de combinatie van deurbreedte en deurgewicht	
Openingssnelheid	instelbaar
Sluitsnelheid	instelbaar, bij spanningsuitval vaste waarde
Openhoudtijd	0 - 64 seconden
Aansluiting elektrische vergrendeling:	
Minimum en maximum waarde 24V= uitgang	16 - 30V=
Maximaal stroomverbruik 24V=	300mA

MONTAGEPLATEN

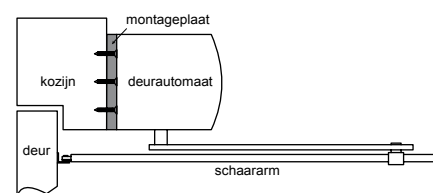


situatie 1

situatie 2

situatie 3

situatie 4



situatie 5



OMSCHRIJVING

Robuuste sluitvolgorderegelaar geschikt voor dubbele deuren.

Sluitvolgorderegelaars worden toegepast bij dubbele deuren waarbij de volgorde van het sluiten van de deurvleugels kan worden bepaald. Montage in de dag van de deur. Zelf op maat te verlengen met optioneel verlengstuk.

EIGENSCHAPPEN

- Opbouw
- Uitgevoerd in grijs gelakt staal
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Onderhoudsvrij
- Zelf op maat te verlengen met optioneel verlengstuk



MODELLEN

DS1250

sluitvolgorderegelaar 1250 mm

DSP1000

verlengstuk 1000 mm voor model DS1250

