

VOOR EEN VLOTTE, VEILIGE DOORSTROMING VAN MENSEN EN GOEDEREN

KONE Draaideurautomaten

Het brede assortiment aan volautomatische draaideuraandrijvingen vervult een compleet aanbod voor bijna alle toepassingen in uiteenlopende gebouwomgevingen. Deze energie-efficiënte en geruisarme oplossingen zijn voorzien van de nieuwste intelligente deurtechnologie en bieden betrouwbare prestaties op lange termijn.

Zeer veelzijdige oplossing met soepele, stille werking

De KONE volautomatische draaideuraandrijvingen zijn een flexibele oplossing die kan worden ingesteld voor de gewenste gebruiksvriendelijke bediening. Daarnaast zijn de automatische draaideuren een uitstekende manier om de toegankelijkheid, gemak en de veiligheid in uw gebouw te verbeteren. Het openen en sluiten van de deur is soepel en stil; Het compacte en moderne design van de deurautomaten zijn de ideale oplossing voor zowel nieuw te installeren scharnierende deuren en automatisering van bestaande handbediende draaideuren.

Intelligent besturingssysteem voor alle gebruiksomstandigheden

KONE draaideuraandrijvingen zijn uitgerust met een zelfregulerend intelligent besturingssysteem dat voortdurend een perfect en veilig gebruik garandeert. Al onze deurautomaten zijn eenvoudig te programmeren en aan te passen naar de specifieke verkeersstromen in verschillende gebruiksomstandigheden. KONE's Smart Door Technology maakt bijvoorbeeld eenvoudige aanpassing van de openings- en sluitsnelheid - evenals de openingshoek - van uw deuren mogelijk. Veiligheid staat centraal bij onze producten en diensten, zodoende voldoet de automatische deur aan de hoogste normen en nieuwste regelgeving van gebruiksveiligheid.

Uitvoering en toepassingen

De deurautomaat kan aan beide zijden van de deur geplaatst worden in trekkende of duwende situaties. Voor enkelvleugelige en dubbelvleugelige draaideuren, zowel links als rechts scharnierende deuren. Geschikt voor zowel binnen- en buitendeuren.

Kenmerken

Veiligheid, toegankelijkheid en betrouwbaarheid zijn vanzelfsprekende kenmerken. Daarnaast zorgt de innovatieve- en vooruitstrevende technologie voor een comfortabel gebruiksgemak van uw totale entreeconcept:

- Verbeterde doorstroming van mensen en goederen in en rond gebouwen, mogelijk in combinatie met sensoren en geïntegreerd toegangscontrolesysteem
- Veelzijdige, intelligente oplossing met instelbare bediening voor uiteenlopende toepassingen
- Vele gebruiksvriendelijke standaard en optionele functionaliteiten
- Geruisarm, onderhoudsarm en energiezuinig
- Compact en onopvallend design in combinatie met omgeving
- Diverse opties voor aansluiting met bediening en vergrendeling.



Snelle installatie met de nieuwste veiligheidsvoorzieningen

Al onze draaideurautomaten zijn voorzien van de functie 'plug-and-play' installatie. Dit betekent dat - zowel nieuwe installaties als bij het moderniseren van bestaande automatische of handbediende deuren - uw deuren weer snel functioneel zijn.

Inbegrepen zijn een aantal standaard functies voor maximale veiligheid en gebruiksgemak. Voorbeelden zijn de functie *windstack* die ervoor zorgt dat de deur onafhankelijk functioneert bij wisselende windbelasting. Met de functie *push-and-go* is de deur gemakkelijk met de hand te openen; de motor neemt de handbediening over.

En zijn er diverse veiligheidsvoorzieningen, onder andere het automatisch verlagen van de aandrijfkraften tot een veilige open- en sluitsnelheid volgens de nieuwe norm EN 16005.

De typen KONE draaideurautomaten

KONE UniSwing® Robust – duurzame aandrijving voor zware deuren en intensief gebruik, inclusief buitendeuren onderhevig aan wisselende windbelasting.

KONE UniSwing® Compact – compacte aandrijving voor alle standaard draaideuren, met een ruimtebesparend ontwerp dat het ideaal maakt voor een breed scala van toepassingen.

KONE UniSwing® Solid – flexibele aandrijving voor omgevingen waar een soepel sluiten van de deur essentieel is; de deurautoaat is uitgerust met een veer, waardoor de deur zal sluiten als er geen netstroom aanwezig is of wanneer de programmaschakelaar is ingesteld op de handmatige functie.

KONE UniSwing® FireSafe – betrouwbare en veilige werking voor het aandrijven van brandwerende deuren; voldoet aan de normering EN 1154 en EN 1155.



KONE onderhoudt en moderniseert alle typen en merken gebouwdeuren en toegangssystemen

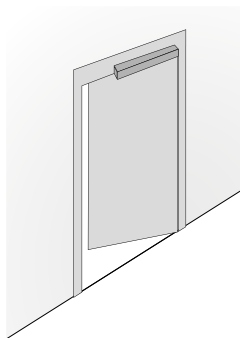
Maximale deurbreedte – deurgewicht (kg)

Deurbreedte	uitvoering	Robust	Compact	Solid	FireSafe PS4	FireSafe PS5
700 mm	Trekkend	275 (750 mm)	300	230	n/a	n/a
	Duwend	300	300	230	n/a	n/a
950 mm	Trekkend	200	160	125	200	n/a
	Duwend	200	160	125	200	n/a
1100 mm	Trekkend	150	120	95	150	190
	Duwend	150	120	95	150	190
1200 mm	Trekkend	125	n/a	80	n/a	160
	Duwend	125	n/a	80	n/a	160
1250 mm	Trekkend	120	n/a	n/a	n/a	150
	Duwend	120	n/a	n/a	n/a	150

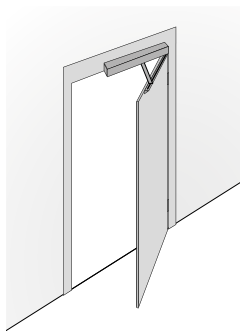
Max. deurbreedte	1250 mm	1100 mm	1200 mm	1100 mm	1250 mm
------------------	---------	---------	---------	---------	---------

Installatievarianten

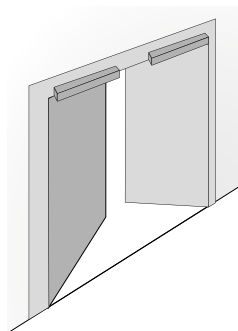
De draaideuraandrijving is universeel toepasbaar en kan worden gebruikt met alle openingstypes en kan zowel links als rechts draaiend worden uitgevoerd.



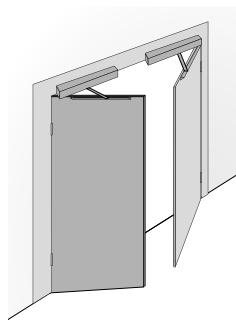
Kozijndorpel-installatie
(1 deurvleugel)
Sledearm DIN-links
of -rechts duwend



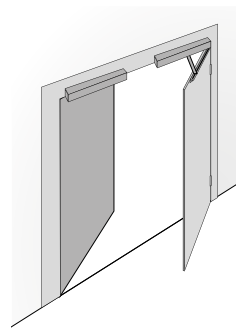
Kozijndorpel-installatie
(1 deurvleugel)
Standaardarm DIN-links
of -rechts trekkend



Kozijndorpel-installatie
(2 deurvleugels,
Master-Slave)
Twee elektrisch gekoppelde
aandrijvingen met
standaardarm duwend



Kozijndorpel-installatie
(2 deurvleugels,
Master-Slave)
Twee elektrisch gekoppelde
aandrijvingen met
standaardarm trekkend



Kozijndorpel-installatie
(2 deurvleugels met
tweerichtingsverkeer)
Tegengestelde werking van
twee aandrijvingen

Samenstelling, trekkende uitvoering



Deurkozijn vooraanzicht
trekkend



Deurkozijn bovenaanzicht
trekkend



Deurkozijn vooraanzicht
duwend



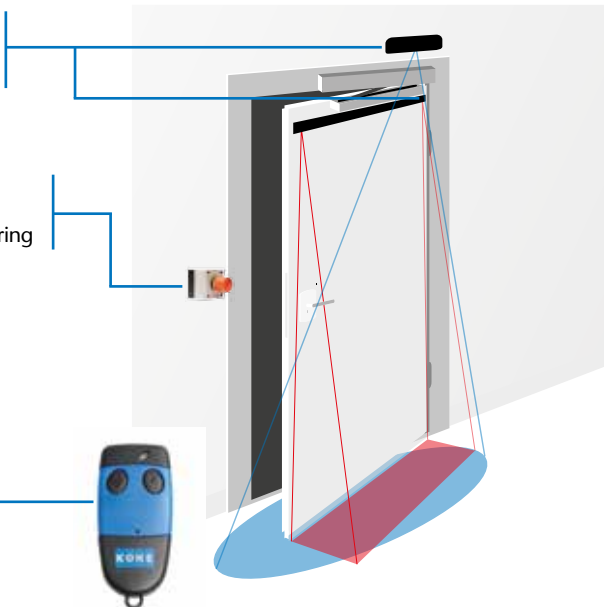
Deurkozijn bovenaanzicht
duwend

Bediening van de deur

Sensoren voor
automatische
werking van de deur

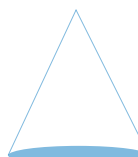
Drukknoppen en
schakelaars voor
handbediende aansturing

Draadloze
programma-
schakelaar



Veiligheid (rood gebied):

Een sensor geïnstalleerd aan de bovenkant van de deurvleugel voorkomt het openen en sluiten wanneer een persoon of object wordt gedetecteerd (aanwezigheid) in de veiligheidszone.



Activering (blauwe zone):

Een sensor, meestal geïnstalleerd boven de deur, zorgt ervoor dat de deur opent wanneer een persoon of object zich begeeft (beweging) in de activering zone.



Liften en Roltrappen
Geveelliftinstallaties
Deursystemen

Postbus 94
3900 AB Veenendaal
Tel +31 (0)88 8444 777
Fax +31 (0)88 8444 799
deursystemen@kone.com
www.kone.nl

Bezoekadres:
De Smalle Zijde 20A
3903 LP Veenendaal

KONE biedt innovatieve en milieu-vriendelijke oplossingen voor liften, roltrappen, geveelliftinstallaties, gebouwdeuren en toegangssystemen. We ondersteunen onze klanten tijdens het gehele proces; van het ontwerp, de productie en de installatie tot het onderhoud en de modernisering. KONE is een wereldleider op het gebied van People Flow; het soepel, veilig, comfortabel en zonder lange wachttijden verplaatsen van personen en goederen in en rond gebouwen..

Onze toewijding aan onze klanten is merkbaar in al onze oplossingen. Daarom zijn wij een betrouwbare partner tijdens de gehele levensduur van het gebouw. Wij gaan graag een stap verder dan gebruikelijk is. KONE is snel en flexibel, en heeft zijn reputatie als technologieleider verworven met innovaties als KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace® en KONE UniDrive®. KONE People Flow Intelligence geeft u de meest geavanceerde oplossing die de producten met elkaar verbindt én als integraal geheel met het toale gebouw beheerssysteem. Mooie voorbeelden zijn de Markthal in Rotterdam, Luchthaven Schiphol en de 1 km hoge Kingdom Tower in Jeddah, Saoedi-Arabië.

Bij KONE zijn gemiddeld 47.000 toegewijde experts werkzaam die u wereldwijd en lokaal in meer dan 60 landen van dienst zijn.



KONE Corporation
www.kone.nl

Deze uitgave is uitsluitend bestemd voor algemene informatiedoeleinden. Wij behouden ons het recht voor om productontwerpen en specificaties op elk moment te wijzigen. Geen enkele bewering in deze publicatie kan worden uitgelegd als een impliciete dan wel expliciete garantie of toestand met betrekking tot enig product, de geschiktheid ervan voor een bepaald doel, de verkoopbaarheid of de kwaliteit, of mag worden geïnterpreteerd als een voorwaarde of bepaling van enige verkoopovereenkomst voor de producten of diensten in deze publicatie. Er kunnen kleine verschillen optreden tussen de gedrukte en de werkelijke kleuren. KONE, Dedicated to People Flow®, KONE UniSwing®, KONE UniDrive® zijn geregistreerde handelsmerken van KONE Corporation. Copyright © 2015 KONE Corporation.

