Deurtechniek

Automatic

Glasbeslagtechniek

Veiligheidstechniek/
Tijd- en toegangscontrole

Mobiele wanden

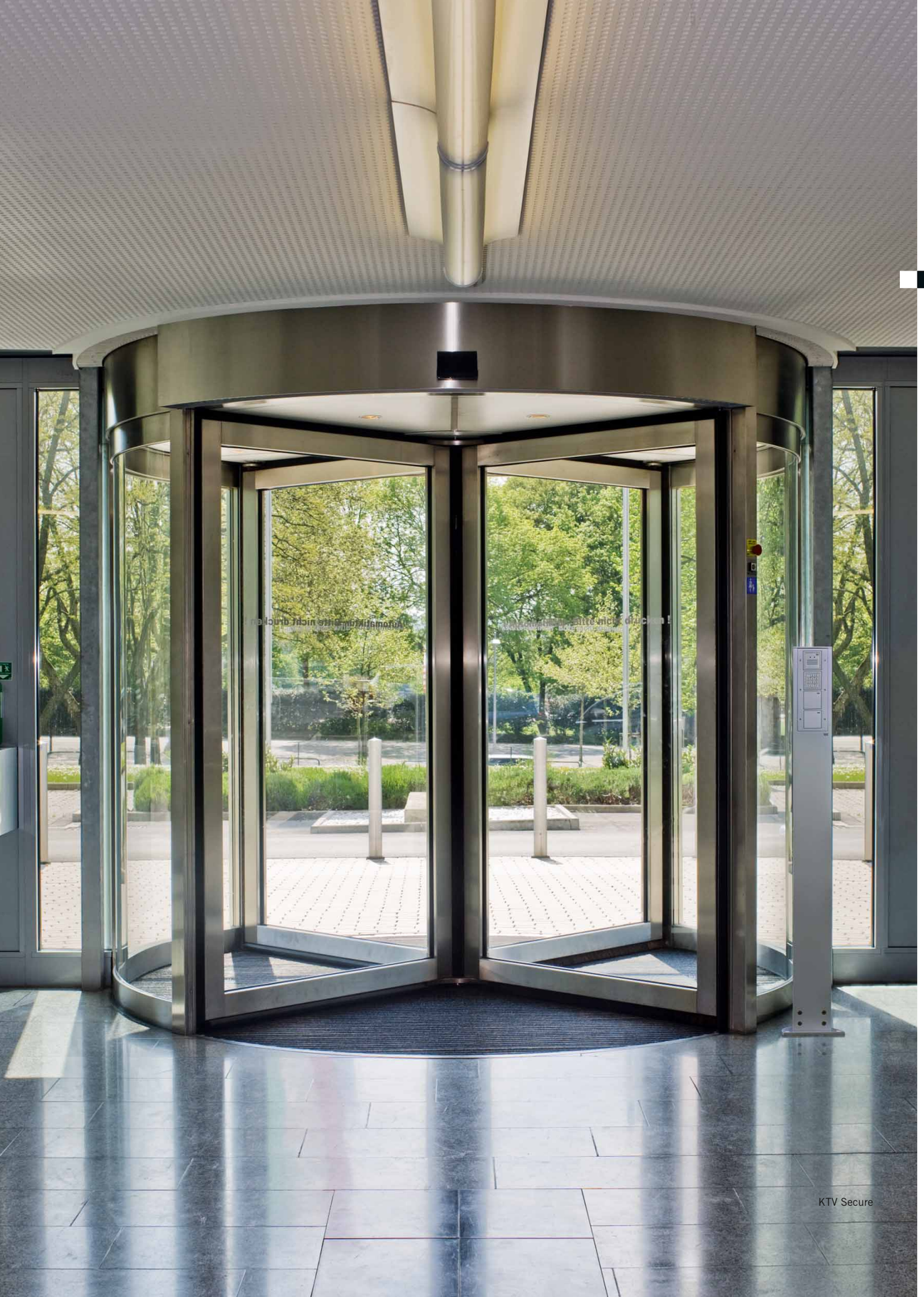
DORMA Nederland B.V.
Dalwagen 45
NL-6669 CB Dodewaard
Tel. +31 488 418 100
Fax +31 488 418 190
info@dorma.nl
www.dorma.nl

DORMA foquin N.V.
Lieven Bauwensstraat 21a
B-8200 Brugge
Tel. +32 50 451 570
Fax +32 50 319 505
info@dorma.be
www.dorma.be

WN 054 053 51532, NL, 04/11

KTV SECURE

Low Energy.
High Security.



KTV Secure

De carrouseldeur van vandaag is een veiligheidspakket met vele voordelen: KTV Secure

1. KTV carrouseldeursystemen – per definitie meer voordelen

KTV carrouseldeursystemen zijn de perfecte oplossing voor het entreegebied. Of het nu gaat om een handmatig bediende of volautomatische deur met servo-aandrijving – de talrijke modellen bieden stuk voor stuk duidelijke voordelen.
Ze helpen de energiekosten te verlagen en zorgen voor een aangename klimaatscheiding. In het bijzonder de op de deuren aangebrachte borstels zorgen voor minder verwarmingskosten en sluiten lawaai, stof en vuil effectief buiten. Ook tocht krijgt geen kans.

2. Meer veiligheid dankzij toegangscontrole

De KTV Secure demonstreert dat als geen ander. De Secure is een beveiligde carrouseldeur met enkel- of dubbelzijdige toegangscontrole. De toegangsautorisatie wordt „binnen“ en „buiten“ gecontroleerd en via een toegangslezer (sleutel, kaart, codeschakelaar) of fingerprint sensoren geactiveerd. Daardoor hebben alleen geautoriseerde personen toegang tot bewaakte ruimten, een zeer belangrijk punt bij banken, instanties en bedrijven met beveiligde zones.

3. Servo-automaat met low-energy-aandrijving

DORMA KTV Secure is uitgerust met een servo-automaat, aangedreven door een ‘low energy’ aandrijving. Alleen al voor het inbouwen is het feit dat er geen schakelcontactlijsten en sleepringen meer nodig zijn een doorslaggevend kostenvoordeel. Ook bestaande carrouseldeuren kunnen eenvoudig en voordelig worden geüpgrade, omdat er geen aanpassing van het sensorsysteem nodig is. Dit geldt zowel voor DORMA carrouseldeuren als voor producten van derden.

4. Overtuigende techniek voor betrouwbare toegangscontrole

Een speciaal pluspunt van de KTV Secure is de mogelijkheid van afstandsbewaking via internet. Elke deur krijgt een eigen IP-adres en kan via het web vanuit iedere locatie bewaakt of vrijgeschakeld worden. Daardoor worden bij een storing tijd en kosten bespaard, omdat een eerste storingsanalyse alvast online kan plaatsvinden.

Een opvallende design zet uitgesproken accenten – KTV Secure met glazen dak en ondervloeraandrijving

KTV Secure – de markante carrouseldeur is een variabel inzetbare complete oplossing.

Moderne veelzijdigheid dankzij uitgebreid functiepakket.

DORMA KTV onderscheidt zich door zijn gevarieerde toepassingsmogelijkheden. Hij is bijvoorbeeld leverbaar in een 3- of 4-vleugelige uitvoering. Beide uitvoeringen overtuigen door hun uitzonderlijke mogelijkheden. Zo kan bijvoorbeeld een doorgangshoogte tot 4.000 mm worden gerealiseerd. Tevens is de KTV Secure met tal van functies leverbaar – van toegangscontrole binnen en buiten tot en met een Shock-Stopp-functie. Kortom: een op maat gesneden oplossing. De KTV biedt ontwerpers maximale vrijheid, monteurs moderne en eenvoudige montagetechniek en exploitanten de garantie van een onbelemmerde doorstroming van het bezoekersverkeer.

Technische gegevens en eigenschappen DORMA KTV	
Binnendoorsnede 3-/4-vleugelig	1.600 – 3.800 mm, alle tussenafmetingen mogelijk (afh. van het type)
Buitendoorsnede 3-/4-vleugelig	Binnendoorsnede + max. 96 mm zonder nachtafsluiting
Doorgangshoogte 3-/4-vleugelig	2.100 – 4.000 mm*
Bovenbandhoogte 3-/4-vleugelig	17,5 – 700 mm*
Totale hoogte 3-/4-vleugelig	Doorgangshoogte + bovenbandhoogte

*afh. van doorsnede en type

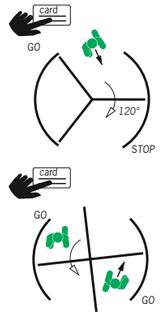
3-vleugelige KTV

4-vleugelige KTV

De algemene functies van de 3- en 4-vleugelige KTV Secure

Toegangscontrole „buiten“ en „binnen“

De KTV Secure is een carrouseldeursysteem met dubbelzijdige toegangscontrole. Het systeem wordt geactiveerd met lezersystemen (kaart, fingerprint enz.). Bij toegangsautorisatie volgt een vrijgave-impuls. Afhankelijk van de uitvoering draait het systeem in één of twee richtingen. Vervolgens blokkeert de deur via de Shock-Stopp tandkoppeling, tot er een nieuwe impuls wordt geactiveerd.



Servomatic/S (optioneel)

De deur wordt door de radar geactiveerd en met de hand bediend, waarbij de draaibeweging motorisch wordt ondersteund. Deze versie is bovendien uitgerust met automatische positionering.

Shock-Stopp functie (optioneel)

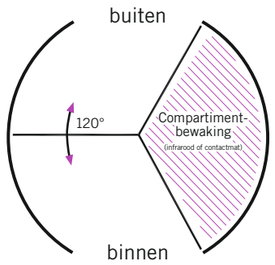
Via een tandkoppeling kan het draaikruis in iedere positie stopgezet en vergrendeld worden.

Elektromechanische penvergrendeling (optioneel)

Hiermee kan de carrouseldeur elektromechanisch worden vergrendeld, bijv. tijdens het weekend. Het systeem is in combinatie met een noodstroomvoorziening ook bij stroomuitval actief.

Noodstroomvoorziening (optioneel)

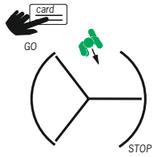
Herkent het deursysteem een spanningsuitval dan wordt de deur mechanisch in de uitgangsstand vergrendeld via de Shock-Stopp tandkoppeling en elektromechanisch via de penvergrendeling. Bij terugkeer van de spanning hervat de deur de afgebroken functie.



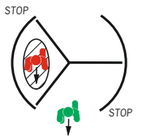
De 3-vleugelige KTV Secure en zijn eigenschappen

- Sequentieel bedrijf, de deur draait daardoor in twee richtingen
- Een bewaakt compartiment.
- Uitsluitend als geautoriseerd herkende personen hebben toegang.

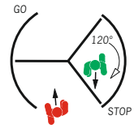
Zijn werking:



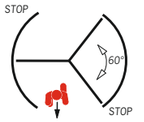
Personen met toegangsautorisatie kunnen de deur automatisch passeren.



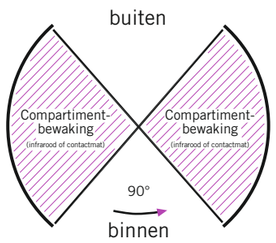
De deur draait terug.



Betreedt een ongeautoriseerde persoon de bewaakte zone, wordt dat door de sensor geregistreerd.



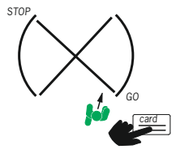
De ongeautoriseerde persoon moet het gebouw weer verlaten.



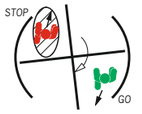
De eigenschappen van de 4-vleugelige KTV Secure

- Continubedrijf in één richting, tegen de klok in.
- Twee bewaakte compartimenten
- Deze uitvoering garandeert een onbelemmerde doorstroming en is daardoor bij uitstek geschikt voor druk bezochte objecten.

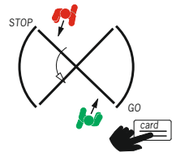
Zijn werking:



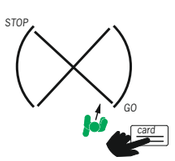
Wanneer zich één of twee personen legitimeren kunnen deze de deur passeren.



De deur stopt en beide personen moeten het compartiment verlaten.



Passeert een geautoriseerde persoon de deur en wordt er bijv. tegelijkertijd aan de binnenzijde ongeautoriseerd betreden, dan wordt dit herkend.



De geautoriseerde persoon moet zich dan opnieuw aanmelden, om de deur te kunnen passeren.

Paslezer

Voor contactvrij lezen van legitimatiekaarten (proximitykaarten) of transponderhangers. Leesmethode: EM 4102, EM 4150, HITAG 1, HITAG 2, LEGIC, MIFARE. Kleuren: wit, antraciet, zilver

Sleutellezer

Voor het lezen van gecodeerde CODIC CC-sleutels. Kleuren: wit, antraciet, zilver

Codeschakelaar/lezer

Voor invoer van een toegangscode resp. PIN en/of contactvrij lezen van legitimatiekaarten (proximitykaarten) of transponderhangers. Leesmethode codeschakelaar: 4- tot 6-cijferige PIN-code Leesmethode codeschakelaar/lezer: EM 4102, EM 4150, HITAG 1, HITAG 2. Kleuren: wit, antraciet, zilver

MasterCard codeschakelaar/lezer

Naast de functionaliteit van codeschakelaar biedt de lezer tevens een MasterCard programmerkaartfunctie. Leesmethode: EM 4102, EM 4150, HITAG 1, HITAG 2. Kleuren: wit, antraciet, zilver

Fingerprint sensor en fingerprint-lezer

Voor thermisch scannen van het vingerprofiel en vergelijking van de op een kaart opgeslagen vingerafdrukgegevens. Kleuren: wit, antraciet, zilver

Autorisatie via codeschakelaar

Autorisatie via codeschakelaar en MasterCard

Toegangskaarten, transponderhangers en Junghans-polshorloge met geïntegreerde transponderchip

DORMA Design-kolom

Afmetingen	Zuilvoet: 229 x 10 x 155 mm
(b x h x d)	Zuil: 142 x 1.400 x 75 mm
Gewicht	10,78 kg
Materiaal	Gemoffeld aluminium
Kleur	reinwit, antraciet, zilver
Beschermingsgraad	IP 44 bij gesl. apparaatdeksel
Aansluitingen schroefklemmen	1 x 4 mm^2 of 2 x 2,5 mm^2

De KTV Secure – Elegantie en veiligheid intelligent gecombineerd. Voor nagenoeg alle objecten met veiligheidszone.

De juiste toegang voor iedere situatie.

Met de KTV Secure kiest men voor een overtuigende compleetoplossing. Het systeem wordt geactiveerd met lezersystemen, bijvoorbeeld kaarten, fingerprint of sleutelschakelaars. Speciaal aanbevolen wordt een combinatie met toebehoren uit het DORMA assortiment beveiligingstechniek (STA). Dan kiest u voor betrouwbare functionaliteit. Maar ook voor een ruime bandbreedte aan toegangscontrolemogelijkheden, afgestemd op de individuele gebruikersbehoeften. Vanzelfsprekend is het ook mogelijk om toebehoren van een ander merk te kiezen.

Een combinatie voor nagenoeg ieder gebouwtype.

Of het nu banken, overheids- en gerechtsgebouwen, televisiestations of computercentra betreft – KTV Secure biedt in combinatie met producten uit het DORMA assortiment beveiligingstechniek een overtuigend beveiligingspakket voor nagenoeg alle gebouwtypen met veiligheidszones en uiteenlopende beveiligingseisen.