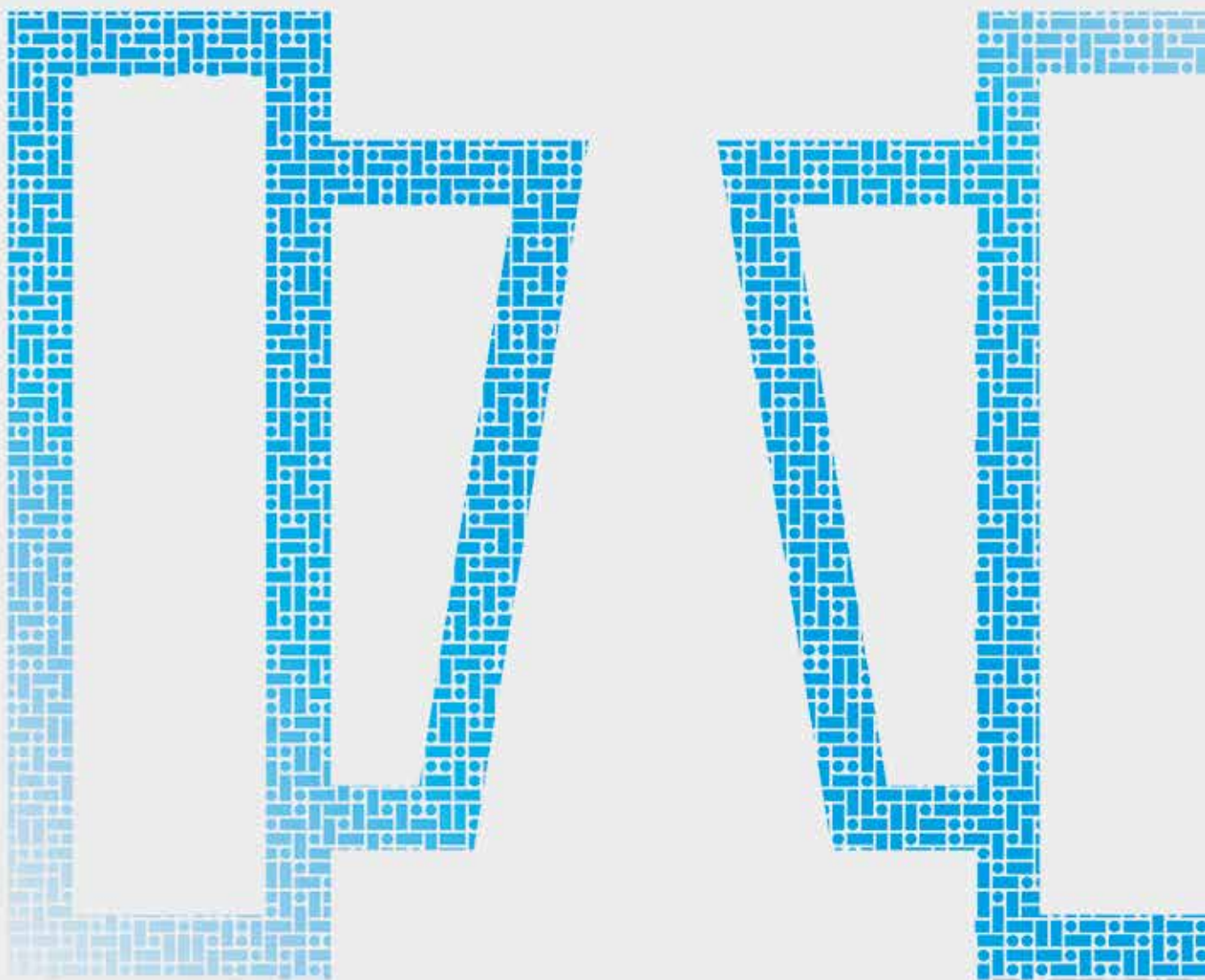


BESTURINGSSYSTEMEN VOOR VOETGANGERS- DOORGANGEN

Tourniquets, speedgates en goed beveiligde oplossingen

MORE THAN
50+
YEARS



CAME 
ÖZAK

CAME.COM

CAME  **ÖZAK**

ALGEMENE INHOUDSOPGAVE

	ALGEMENE INHOUDSOPGAVE
4	EEN NIEUWE MANIER VAN DENKEN
5	VISIE & MISSIE
6	VERNIEUWERS SINDE ALTIJD
7	HET AANBOD CAME
8	TOEGANGSCONTROLE
10	ONS WERELDWIJDE NETWERK
12	CAME OZAK
13	TIMELINE CAME OZAK

15 DRIEPOOTTOURNIQUETS ELEKTROMECHANISCH EN GEMOTORISEERD

16	602
17	602 D
20	500 E
21	500 E D
23	702 R N1
26	700 E N1
27	700 E N1 D

31 TOURNIQUETS VOOR MENSEN MET BEPERKTE MOBILITEIT

32	605
33	605 D
34	705 E N1
35	705 E N1 D

39 TOURNIQUETS VOOR VRIJE DOORGANG

40	SWG 101
41	MRKT 404

43 SPEED GATES

44	HG 01 intrekbare vleugels
46	HG 02 EU intrekbare vleugels
50	HG 02 DP EU intrekbare vleugels
52	SG 55 schuifvleugels
56	SG 90 schuifvleugels
58	PG 03 55 draaivleugels
60	PG 03 90 draaivleugels

63 GEMOTORISEERDE TOURNIQUETS MET DRAAIVLEUGEL

64	GL A1
65	GL B1
67	GL A2
68	SALOON

71 TOURNIQUETS OP HEUPHOOGTE

72	HT 400
73	HT 400 D

76 MANSHOGE TOURNIQUETS

78	BT 312
79	BT 312 D
80	BTX 300 N1
81	BTX 300 N1 D
84	BT ROOF 300
85	BT ROOF 300 D
86	BTC 300
87	BTC 300 D
88	BTG 300
89	BTG 300 D
92	BT 402
93	BT 402 D
94	BTX 400 N1
95	BTX 400 N1 D
98	BTC 400
99	BTC 400 D
100	BTG 400
101	BTG 400 D

103 MECHANISCHE EN GEMOTORISEERDE MANSHOGE TOURNIQUETS MET DRAAIVLEUGEL

104	BT 100 (gemotoriseerd)
105	PEGA 100 (handmatig)

107 DRAAIENDE MANSHOGE TOURNIQUETS IN GLAS, ELEKTROMECHANISCH EN GEMOTORISEERD

108	BT 302 GL
109	BT 402 GL

111 BEVEILIGDE SLUIZEN

112	CGG - SQ - AIR
118	ACCESSOIRES
119	PERSONALISATIE

120 LIJST CODES STANDAARD RAL-KLEUREN

EEN NIEUWE MANIER VAN DENKEN, EEN NIEUWE MANIER VAN DOEN

Als we anders denken, handelen we anders, op een manier die het leven van mensen vereenvoudigt en het werk van professionals verbetert, door vaardigheden te creëren en te investeren in onderzoek dat leidt tot globale oplossingen.

We helpen onze eindklanten door hen veilige, efficiënte en comfortabele oplossingen te bieden om de kwaliteit van hun leefruimtes te verbeteren, zowel privé als openbaar.

Hoe doen we dat? Dankzij de know-how en expertise van onze globale structuur zijn we een wereldwijde referentie voor automatisering, smart home, toegangscontrole en beveiliging, en parkeersystemen.



VISION

Wij geloven in een wereld waarin duurzame technologische innovatie het leven van mensen makkelijker, veiliger en comfortabeler maakt

MISION

Een wereldwijd aanbod creëren van hoogwaardige technologische oplossingen en -producten voor automatiseringen, smart homes, toegangscontrole en beveiliging die het leven van onze klanten en het werk van onze partners verbeteren

VERNIEUWERS SINDS ALTIJD

Al meer dan 50 jaar ontwerpt en produceert CAME technologische oplossingen en producten van hoge kwaliteit voor het comfort en de veiligheid van mensen in residentiële, openbare en zakelijke omgevingen.

Dankzij het vertrouwen van onze klanten zijn we uitgegroeid tot een referentiemerk en een wereldwijde partner voor automatisering, smart home, toegangscontrole en beveiliging, en parkeersystemen.

Wij hebben onze ervaring optimaal benut en goede relaties opgebouwd met de vele professionals die dagelijks optreden als ambassadeurs van de waarden van CAME en innovatie brengen in het leven van onze klanten over de hele wereld.

Onze innovaties worden omgezet in oplossingen voor mensen en technologie wordt strategisch ingezet om de scenario's van een nieuwe manier van denken en leven in de toekomst te definiëren.



RESIDENTIAL SOLUTIONS



Wij hebben ons ingezet om ervoor te zorgen dat domotica steeds meer geïntegreerd wordt in en verbonden is met het dagelijkse leven van mensen. Vandaag de dag vormt de automatisering het hart van het huis en zorgt ze voor het openen en sluiten van deuren en hekken, zonwering en rolluiken, het beheer van video-intercomsystemen en de temperatuurregeling.



BUSINESS SOLUTIONS



In elke openbare ruimte bieden wij de meest verfijnde systemen voor toegangscontrole en beveiliging voor de doorgang van voetgangers en voertuigen, video-intercoms en parkeeroplossingen.

Grote en kleine bedrijven, winkels, omvangrijke gebouwen: de automatiseringen voor building automation van CAME bieden controle en veiligheid in zowel beperkte als grote ruimtes.

URBAN SOLUTIONS

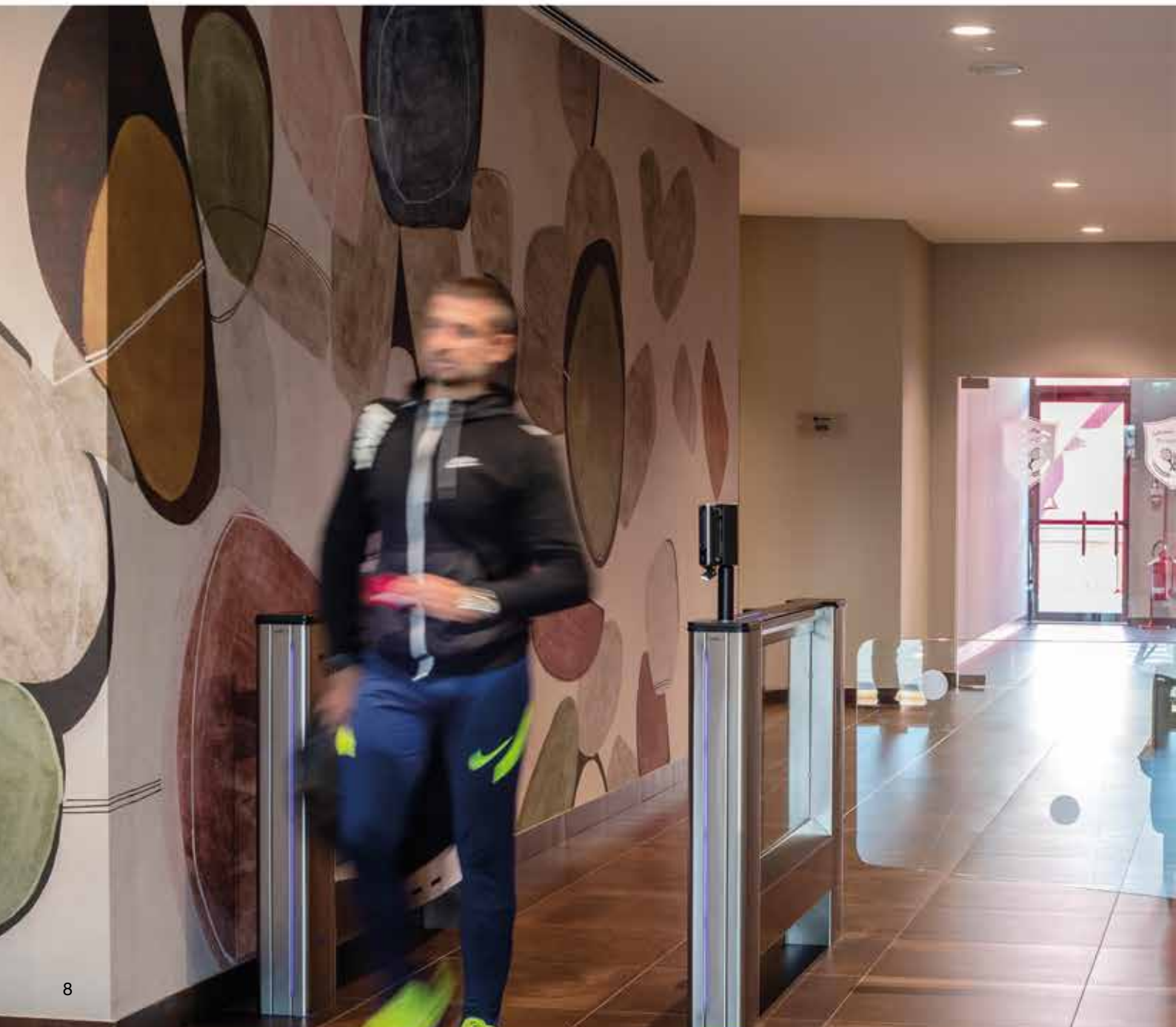


Het complexe karakter van woon- en werkomgevingen en mobiliteitsstromen vereist steeds meer bescherming en veiligheid, een beter reactievermogen en geavanceerde knowhow. Ons assortiment is ontwikkeld om aan de uiteenlopende automatiseringseisen voor stedenbouw en architectuur te voldoen. De oplossingen van CAME zijn ontworpen voor het beheer van veiligheid en controle in grote projecten en om bij te dragen aan de planning van openbare ruimtes, teneinde deze "safe and smart" te maken, volgens de huidige behoeften van internationale wereldsteden.



TOEGANGSCONTROLE

Ervaring, expertise, innovatie: zo ervaren wij de drive om geavanceerde oplossingen te bieden voor toegangscontrole, ook voor hoge doorstroming, voor grote collectieve ruimtes, tentoonstellingsprojecten en stedenbouwkundige projecten wereldwijd. Ingangen met een elegant design, maar vooral apparaten die openstaan voor integratie met technologieën van derden.





GEMOTORISEERDE DOORGANGEN

Het compacte ontwerp en de snelle openingssnelheid maken gemotoriseerde doorgangen tot de ideale oplossing voor omgevingen met een grote mensenstroom en waar de veiligheid effectief gegarandeerd moet worden. Ze worden gebruikt op drukke plaatsen zoals treinstations, luchthavens, winkelcentra en uitgaansgelegenheden en kunnen geïntegreerd worden met biometrische herkenningssystemen, smartcards of QR-codes, wat een extra niveau van beveiliging biedt.



MANSHOGE TOURNIQUETS

Manshoge tourniquets zijn de ideale oplossing voor toegangscontrole voor voetgangers en bieden maximale veiligheid van de ruimtes en mensen die binnen aanwezig zijn. Ze zijn geschikt voor omgevingen zoals stadions, luchthavens, stations, sportfaciliteiten of overheidskantoren.



GEÏNTEGREERD TOEGANGSCONTROLESYSTEEM

CAME biedt oplossingen voor het beheer van zowel voetgangers- als voertuigtoegangen en combineert eenvoud en veelzijdigheid in gebruik. Flexibele systemen waarmee poorten met één of meerdere ingangen bestuurd kunnen worden en waarmee het beheer van maximaal 10.000 gebruikers per locatie gegarandeerd wordt.

ONS WERELDWIJDE NETWERK.

TAKKEN AMERICA

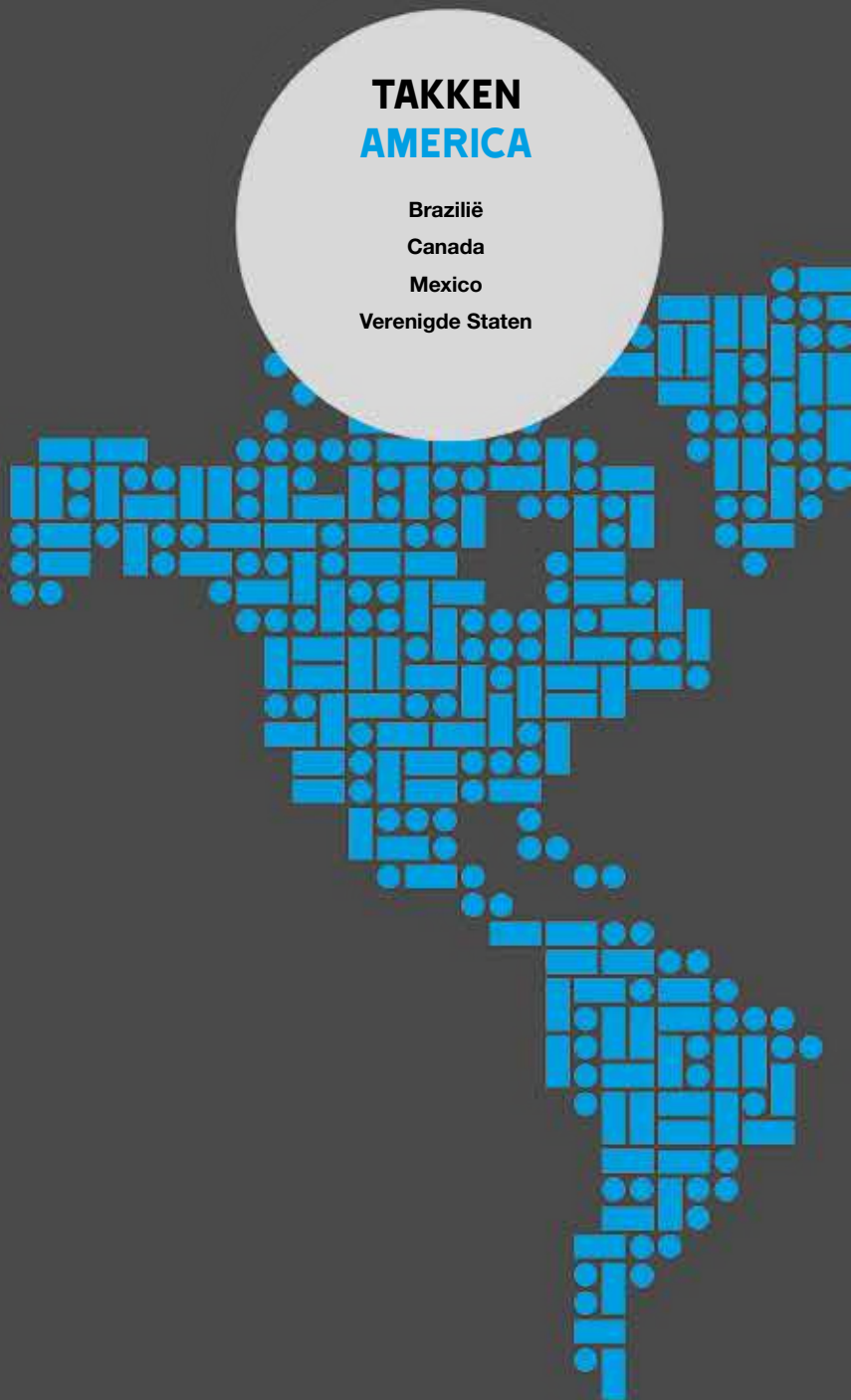
Brazilië
Canada
Mexico
Verenigde Staten

CAME is een technologisch partner voor projecten die geïntegreerde systemen vereisen om de kwaliteit van leven in woon-, privé- en openbare ruimtes te verbeteren, met producten die ontworpen zijn voor huisautomatisering en het beheer van stedelijke en bedrijfsomgevingen.

We zijn een wereldwijd netwerk. Vanuit het hoofdkantoor in Treviso – het kloppend hart van de Groep – coördineren we **10 productiefaciliteiten** en **4 onderzoeks, en ontwikkelingscentra**. We hebben meer dan **25 filialen** en **40 magazijnen wereldwijd**.

Dankzij onze commerciële partners en distributeurs zijn we **actief in meer dan 110 landen** met een geïntegreerde en wereldwijde visie.

Onze Groep heeft gemeenschappelijke doelen die de afzonderlijke specialismen overstijgen: dankzij de synergie tussen de afdelingen en merken delen wij een modus operandi die ons in staat stelt rijkdom te vinden in de diversiteit.



CAME  CAME  URBACO CAME  PARKARE CAME  ÖZAK
CAME  KMS CAME  NEPOS CAME  ENTROTEC

309

OMZET 2023
(MILJOEN EURO)

10

PRODUCTIEFACILITEITEN

4

O&O-
CENTRA

+25

LANDEN MET
DIRECTE
FILIALEN

+110

LANDEN MET
PARTNERS EN
DISTRIBUTEURS

+40

MAGAZIJNEN
WERELDWIJD

TAKKEN EUROPA

Italië	Polen
België	Portugal
Kroatië	Rusland
Frankrijk	Spanje
Duitsland	Verenigd
Ierland	Koninkrijk
Nederland	Turkije

CAME HQ

Treviso, Italië

TAKKEN ASIA

Verenigde Arabische
Emiraten
China

CAME ÖZAK

TOTAALOPLOSSINGEN SINDS MEER DAN 40 JAAR VOOR DE VEILIGHEID EN HET WELZIJN VAN MENSEN OVER HEEL DE WERELD.



Als toonaangevende wereldspeler beschikt CAME ÖZAK over een van de grootste productassortimenten op het gebied van toegangscontrole voor voetgangers en voertuigen. We hebben ons succes te danken aan onze getalenteerde ingenieurs en ontwerpers en onze flexibele productieprocessen.

Ons inzicht in de behoeften van mensen - waardoor we oplossingen op maat kunnen bieden die voldoen aan hun verwachtingen - heeft ons de ideale keuze gemaakt voor veel residentiële, administratieve, stedelijke en sportieve omgevingen. Onze geavanceerde en volledig integreerbare oplossingen zijn verkrijgbaar bij onze partners wereldwijd.

CAME  **ÖZAK**

TIJDLIJN

1976



Fundering

Ozak wordt opgericht door de familie Ozalp.

1989

Eerste Tourniquet



Start van de productie van tourniquets en poorten.

2006



Productiestijging

Er worden jaarlijks 1.000 eenheden geproduceerd.

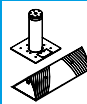
2008

Uitbreiding van de fabriek



De productielocatie groeit van 500 m² tot 2.700 m².

2009



Nieuw segment

De productlijnen voor wegversperringen en palen worden gelanceerd.

2010

Uitbreiding van de fabriek



De productielocatie groeit van 2.700 m² tot 3.600 m².

2012



Groei in export-markten

Export vertegenwoordigt meer dan 50% van de omzet.

2013



Productiestijging

Er worden jaarlijks 5.000 eenheden geproduceerd.

2018



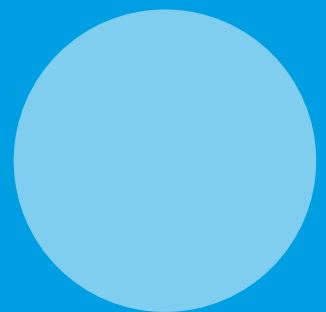
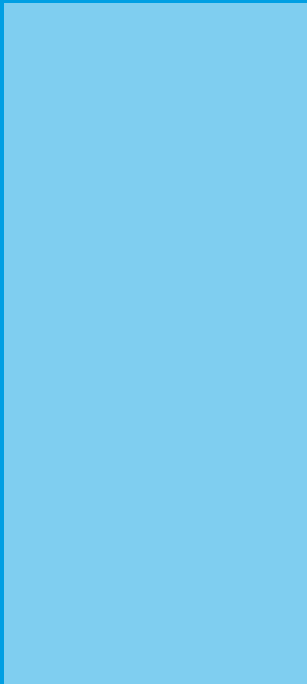
Uitbreiding van de fabriek

De productielocatie wordt uitgebreid van 21.000 m² naar 33.700 m² overdekte oppervlakte.

2019

CAME † **ÖZAK**

Özak treedt toe tot CAME.

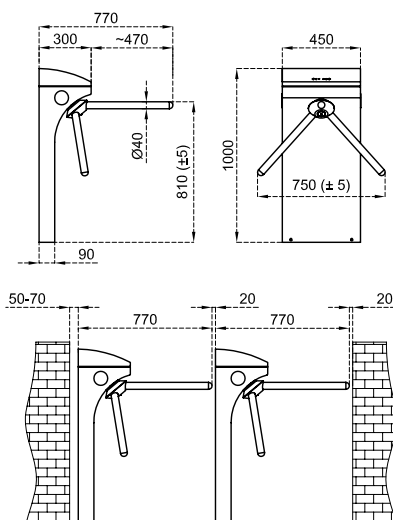


ELEKTROMECHANISCHE EN GEMOTORISEERDE DRIEPOOTTOURNIQUETS

- 16 **602**
Elektromechanische en gemotoriseerde
drievoottourquet
- 17 **602 D**
Elektromechanische en gemotoriseerde
drievoottourquet
- 20 **500 E**
Elektromechanische en gemotoriseerde
drievoottourquet
- 21 **500 E D**
Elektromechanische en gemotoriseerde
drievoottourquet
- 23 **702 R N1**
Gemotoriseerde drievoottourquet
- 26 **700 E N1**
Elektromechanische en gemotoriseerde
drievoottourquet
- 27 **700 E N1 D**
Elektromechanische en gemotoriseerde
drievoottourquet



Afmetingen (mm)



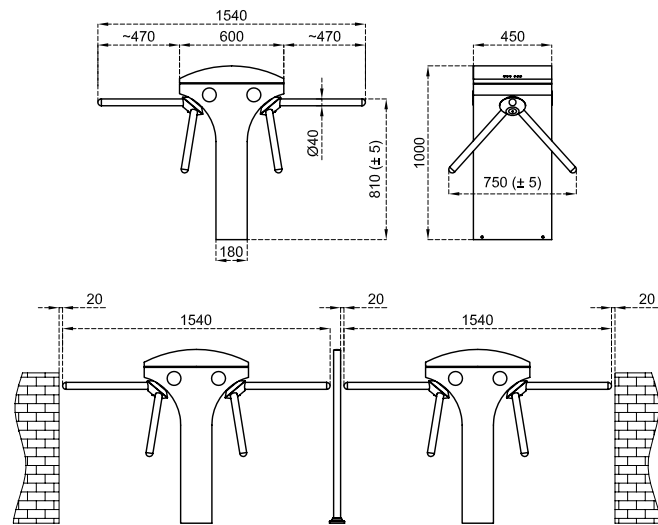
Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten.
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: Roestvrij staal 304 (316 optioneel). Afwerking: orbitaal geborsteld mat oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Armen	Functie voor de val van de arm: optioneel Materiaal: roestvrij staal 304 (316 optioneel) Ø 40 x 2 mm, afzonderlijk verwijderbaar. Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:  LED, standaard. Doorgangsindicator op de bovenklep:  LED, standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~3,4W in stand-by, ~2,7W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Vermogen van het mechanisme (handmatig): max. 82 doorgangen/min. Nominaal: ~30 doorgangen/min. Vermogen van het mechanisme (aangedreven): max. 75 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang - uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Als optie kan het systeem de doorgang in één of twee richtingen (invoer en/of uitvoer) als volgt blokkeren (fail secure): 1 - ingang- uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 3 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang Er is een voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~35 kg
Optionele accessoires en functies	Armvalsysteem, gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handbediening, handmatige mechanische sleutel (met fail secure-functie), muntacceptor en muntautomaat, enkele/meervoudige slimme muntacceptor en muntautomaat, mechanische teller (met/ zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, fotocel alarm, sensor doorgang voltooid, contactloze doorloopsensor (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, gewichtssensor voor bovenklep, bodemplaat, back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, regelaar voor mensenstromen, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal.

Elektromechanische en gemotoriseerde driepoottourniquet



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten.
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: Roestvrij staal 304 (316 optioneel). Afwerking: orbitaal geborsteld mat oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Armen	Functie voor de val van de arm: optioneel Materiaal: roestvrij staal 304 (316 optioneel) Ø 40 x 2 mm, afzonderlijk verwijderbaar. Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:  LED, standaard. Doorgangsindicator op de bovenklep:  LED, standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~6,8W in stand-by, ~2,7+2,7W tijdens de doorgang (variabel afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Vermogen van het mechanisme (handmatig): max. 164 doorgangen/min. Nominaal: ~60 doorgangen/min. Vermogen van het mechanisme (aangedreven): max. 150 doorgangen/min. Nominaal: ca. 50 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang - uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Als optie kan het systeem de doorgang in één of twee richtingen (invoer en/of uitvoer) als volgt blokkeren (fail secure): 1 - ingang- uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 3 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang Er is een voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~55 kg
Optionele accessoires en functies	Armvalstelsysteem, gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handbediening, handmatige mechanische sleutel (met fail secure-functie), muntacceptor en muntautomaat, enkele/meervoudige slimme muntacceptor en muntautomaat, mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, fotocel alarm, sensor doorgang voltooid, contactloze doorloopsensor (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, gewichtssensor voor bovenklep, bodemplaat, back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, regelaar voor mensenstromen, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal.



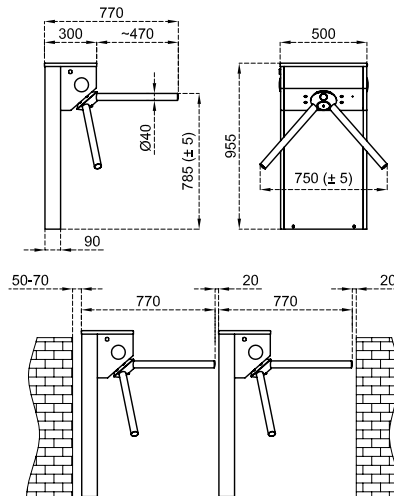


500 E

Elektromechanische en gemotoriseerde driepoottourniquet



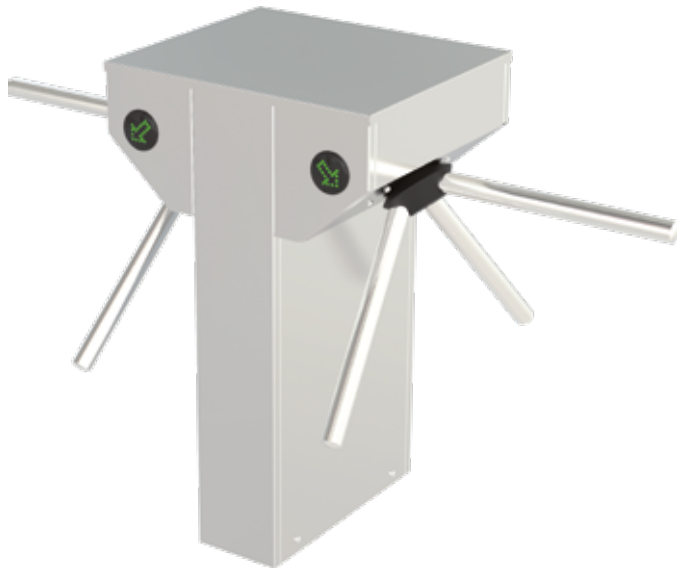
Afmetingen (mm)



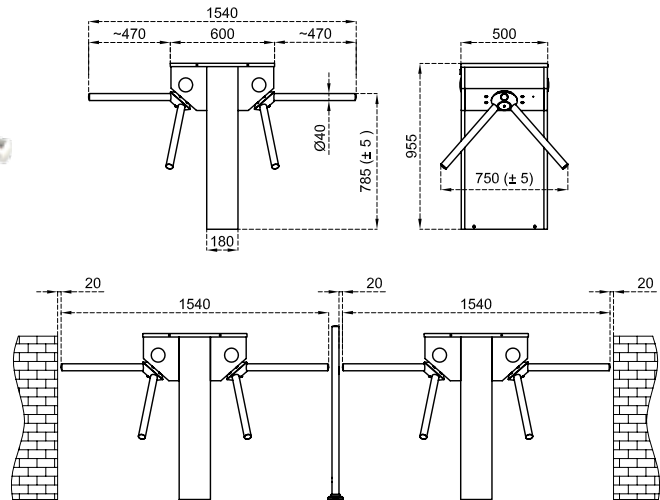
Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: Roestvrij staal 304 (316 optioneel). Afwerking: orbitaal geborsteld mat oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Armen	Functie voor de val van de arm: optioneel Materiaal: roestvrij staal 304 (316 optioneel) Ø 40 x 2 mm, afzonderlijk verwijderbaar. Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:   LED, standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~3,1W in stand-by, ~2,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Vermogen van het mechanisme (handmatig): max. 82 doorgangen/min. Nominaal: ~30 doorgangen/min. Vermogen van het mechanisme (aangedreven): max. 75 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang - uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Als optie kan het systeem de doorgang in één of twee richtingen (invoer en/of uitvoer) als volgt blokkeren (fail secure): 1 - ingang- uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 3 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang Er is een voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~29 kg
Optionele accessoires en functies	Armvalstelsel, gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handbediening, handmatige mechanische sleutel (met fail secure-functie), muntacceptor en muntautomaat, enkele/meervoudige slimme muntacceptor en muntautomaat, mechanische teller (met/ zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, fotocel alarm, sensor doorgang voltooid, contactloze doorloopsensor (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, gewichtssensor voor bovenklep, bodemplaat, back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, regelaar voor mensenstromen, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

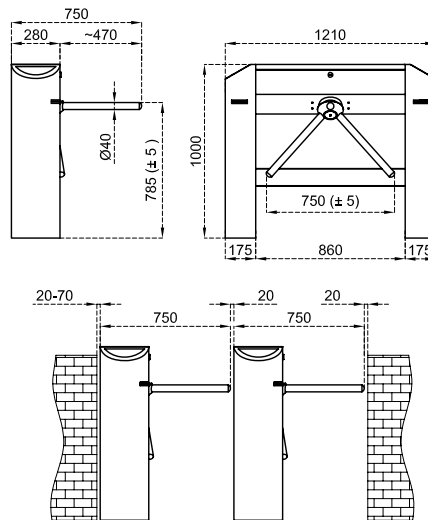
Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: Roestvrij staal 304 (316 optioneel). Afwerking: orbitaal geborsteld mat oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Armen	Functie voor de val van de arm: optioneel Materiaal: roestvrij staal 304 (316 optioneel) Ø 40 x 2 mm, afzonderlijk verwijderbaar. Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:  LED, standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~6,2W in stand-by, ~2,6+2,6W tijdens de doorgang (variabel afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Vermogen van het mechanisme (handmatig): max. 164 doorgangen/min. Nominaal: ~60 doorgangen/min. Vermogen van het mechanisme (aangedreven): max. 150 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang - uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Als optie kan het systeem de doorgang in één of twee richtingen (invoer en/of uitvoer) als volgt blokkeren (fail secure): 1 - ingang- uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 3 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang Er is een voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~46 kg
Optionele accessoires en functies	Armvalstelsysteem, gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handbediening, handmatige mechanische sleutel (met fail secure-functie), muntacceptor en muntautomaat, enkele/meervoudige slimme muntacceptor en muntautomaat, mechanische teller (met/ zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, fotocel alarm, sensor doorgang voltooid, contactloze doorloopsensor (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, gewichtssensor voor bovenklep, bodemplaat, back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, regelaar voor mensenstromen, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.





Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: Roestvrij staal 304 (316 optioneel). Afwerking: orbitaal geborsteld mat oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Armen	Automatisch vallende arm (intrekbaar): standaard Materiaal: roestvrij staal 304 (316 optioneel) Ø 40 x 2 mm, afzonderlijk verwijderbaar. Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:   LED, standaard. Doorgangsindicator op de bovenklep:   LED, standaard.
Voeding	Bedrijfspansing: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~3,4W in stand-by, ~2,7W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische gemotoriseerde bediening (handbediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Vermogen van het mechanisme (handmatig): max. 82 doorgangen/min. Nominaal: ~30 doorgangen/min. Vermogen van het mechanisme (aangedreven): max. 75 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen door middel van de automatische armvalfunctie (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen door val van de arm (fail safe). Als optie kan het systeem de doorgang in één of twee richtingen (invoer en/of uitvoer) als volgt blokkeren (fail secure): 1 - ingang - uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 3 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang Er is een voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~48 kg
Optionele accessoires en functies	Draadloze afstandsbediening (ontvanger-zender), handbediening, handmatige mechanische sleutel (fail safe optioneel), muntacceptor en muntautomaat, enkele/meervoudige slimme muntacceptor en muntautomaat, mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, fotocel alarm, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie, verwarming, gewichtssensor voor bovenklep, bodemplaat, back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal, gemotoriseerde kaartlezer en -collector.



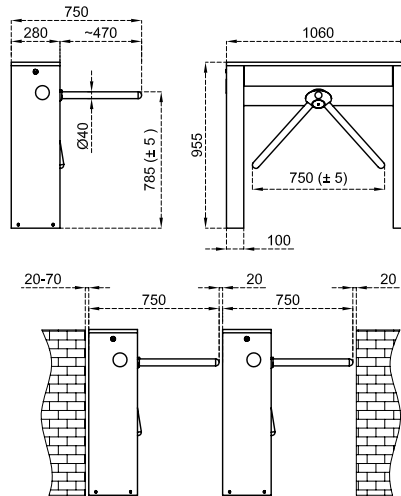


700 E N1

Elektromechanische en gemotoriseerde driepoottourniquet



Afmetingen (mm)



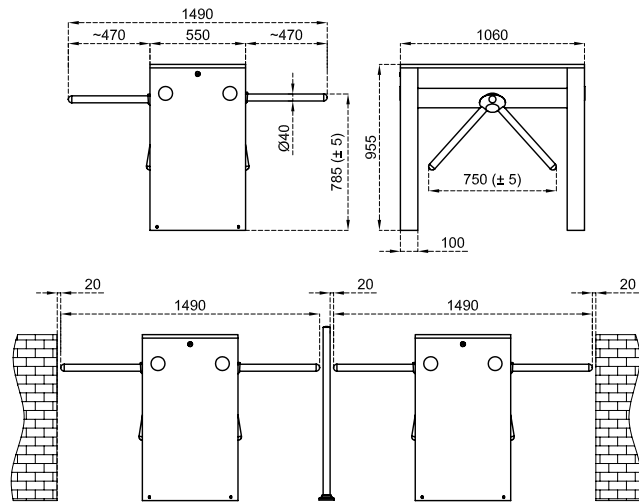
Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: Roestvrij staal 304 (316 optioneel). Afwerking: orbitaal geborsteld mat oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Armen	Functie voor de val van de arm: optioneel Materiaal: roestvrij staal 304 (316 optioneel) Ø 40 x 2 mm, afzonderlijk verwijderbaar. Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:   LED, standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~3,1W in stand-by, ~2,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Vermogen van het mechanisme (handmatig): max. 82 doorgangen/min. Nominaal: ~30 doorgangen/min. Vermogen van het mechanisme (aangedreven): max. 75 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang - uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Als optie kan het systeem de doorgang in één of twee richtingen (invoer en/of uitvoer) als volgt blokkeren (fail secure): 1 - ingang- uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 3 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang Er is een voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~35 kg
Optionele accessoires en functies	Armvalstelsysteem, gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handbediening, handmatige mechanische sleutel (met fail secure-functie), muntacceptor en muntautomaat, enkele/meervoudige slimme muntacceptor en muntautomaat, mechanische teller (met/ zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, fotocel alarm, sensor doorgang voltooid, contactloze doorloopsensor (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, gewichtssensor voor bovenklep, bodemplaat, back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, regelaar voor mensenstromen, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: Roestvrij staal 304 (316 optioneel). Afwerking: orbitaal geborsteld mat oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Armen	Functie voor de val van de arm: optioneel Materiaal: roestvrij staal 304 (316 optioneel) Ø 40 x 2 mm, afzonderlijk verwijderbaar. Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:   LED, standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~6,2W in stand-by, ~2,6+2,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Vermogen van het mechanisme (handmatig): max. 164 doorgangen/min. Nominaal: ~60 doorgangen/min. Vermogen van het mechanisme (aangedreven): max. 150 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang - uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Als optie kan het systeem de doorgang in één of twee richtingen (invoer en/of uitvoer) als volgt blokkeren (fail secure): 1 - ingang- uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 3 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang Er is een voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~64 kg
Optionele accessoires en functies	Armvalstelsysteem, gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handbediening, handmatige mechanische sleutel (met fail secure-functie), muntacceptor en muntautomaat, enkele/meervoudige slimme muntacceptor en muntautomaat, mechanische teller (met/ zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, fotocel alarm, sensor doorgang voltooid, contactloze doorloopsensor (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, gewichtssensor voor bovenklep, bodemplaat, back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, regelaar voor mensenstromen, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.





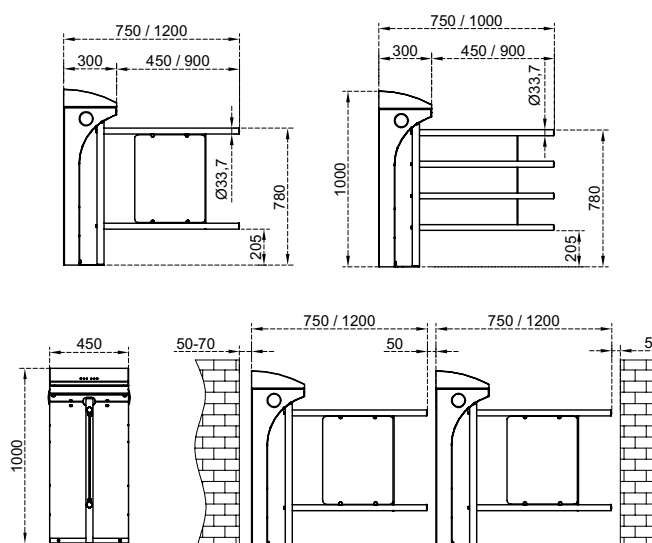


**TOURNIQUETS VOOR PERSONEN
MET BEPERKTE MOBILITEIT**



32	605
33	605 D
34	705 E N1
35	705 E N1 D



Afmetingen (mm)

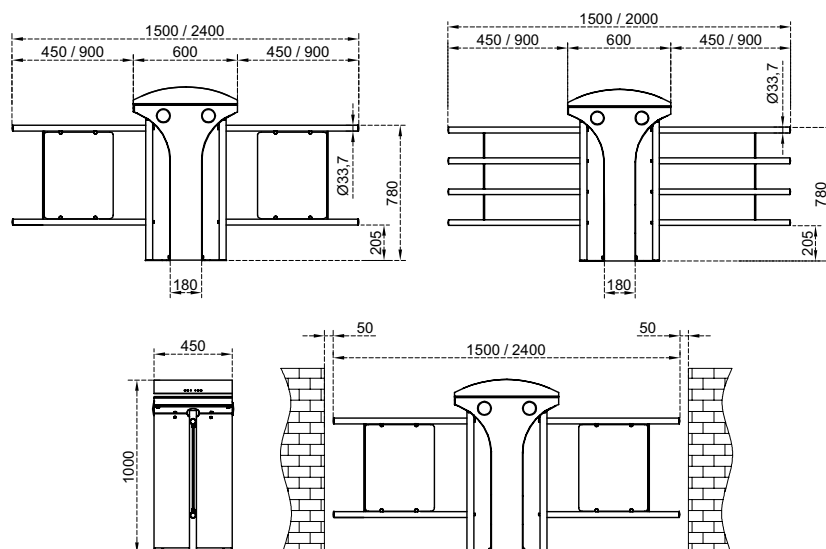


Technische specificaties



Plaats van gebruik	Binnen, buiten (met aanpassing vleugel)
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: Roestvrij staal 304 (316 optioneel). Afwerking: orbitaal geborsteld mat oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Vleugel	Materiaal: frame van de vleugel in roestvrij staal 304 Ø 33,7 x 1,5 mm (voor gebruik binnen), frame van de vleugel in roestvrij staal 304 Ø 33,7 x 1,5 mm met acrylpaneel (voor gebruik buiten), Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:  LED, standaard. Doorgangsindicator op de bovenklep:  LED, standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~9W in stand-by, max ~44W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang (met optie fotocel) 3 - Vrije ingang (met optie fotocel) - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang (met optie fotocel)
Eigenschappen systeem	Elektromechanische gemotoriseerde bediening.
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~1,5 sec.
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de vleugel te openen in de voorkeursrichting die geconfigureerd wordt via het menu van de printkaart (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de handmatige push-to-open opening van de vleugel in de in- of uitgangrichting (fail safe). Optioneel kan men de vergrendeling aan beide zijden instellen (fail secure). Vrije doorgang kan gegarandeerd worden door handmatige mechanische sleutel met de fail secure optie.
Gewicht	~37 kg
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, verwarmingsweerstand, vloermat, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer voor aanwezigheidscontrole, fotocel voor automatisch openen, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal.



Afmetingen (mm)



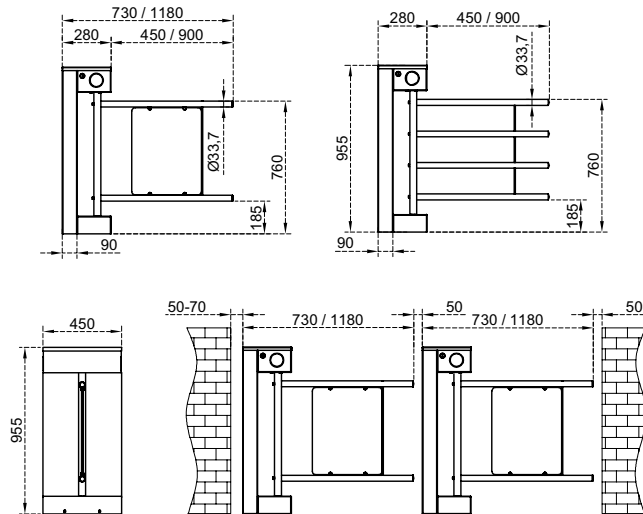
Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten (met aanpassing vleugel)
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: Roestvrij staal 304 (316 optioneel). Afwerking: orbitaal geborsteld mat oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Vleugel	Materiaal: frame van de vleugel in roestvrij staal 304 Ø 33,7 x 1,5 mm (voor gebruik binnen), frame van de vleugel in roestvrij staal 304 Ø 33,7 x 1,5 mm met acrylpaneel (voor gebruik buiten), Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:  LED, standaard. Doorgangsindicator op de bovenklep:  LED, standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~18W in stand-by, max ~44+44W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang (met optie fotocel) 3 - Vrije ingang (met optie fotocel) - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang (met optie fotocel)
Eigenschappen systeem	Elektromechanische gemotoriseerde bediening.
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~1,5 sec.
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de vleugel te openen in de voorkeursrichting die geconfigureerd wordt via het menu van de printkaart (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de handmatige push-to-open opening van de vleugel in de in- of uitgangrichting (fail safe). Optioneel kan men de vergrendeling aan beide zijden instellen (fail secure). Vrije doorgang kan gegarandeerd worden door handmatige mechanische sleutel met de fail secure optie.
Gewicht	~59 kg
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, verwarmingsweerstand, vloermat, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer voor aanwezigheidscontrole, fotocel voor automatisch openen, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal.



705 E N1

Gemotoriseerde tourniquet met draaivleugel

Afmetingen (mm)



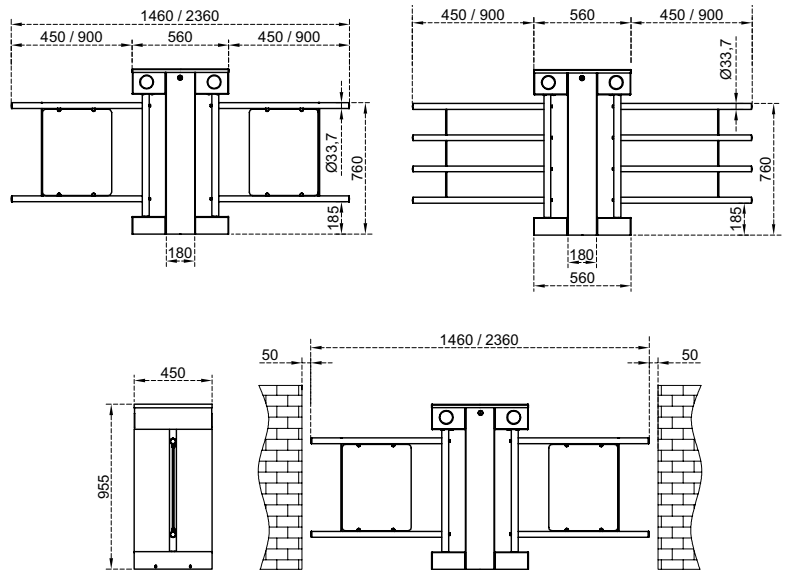
Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten (met aanpassing vleugel)
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: Roestvrij staal 304 (316 optioneel). Afwerking: orbitaal geborsteld mat oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Vleugel	Materiaal: frame van de vleugel in roestvrij staal 304 Ø 33,7 x 1,5 mm met acrylpaneel (voor gebruik binnen), frame van de vleugel in roestvrij staal 304 Ø 33,7 x 1,5 mm met acrylpaneel (voor gebruik buiten), Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:   LED, standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~5W in stand-by, max ~40W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang (met optie fotocel) 3 - Vrije ingang (met optie fotocel) - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang (met optie fotocel)
Eigenschappen systeem	Elektromechanische gemotoriseerde bediening.
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~1,5 sec.
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de vleugel te openen in de voorkeursrichting die geconfigureerd wordt via het menu van de printkaart (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem biedt vrije doorgang (ingang - uitgang) door de handmatige opening van de vleugel in één van de twee richtingen. Als optie kan het systeem de doorgang in één of twee richtingen (invoer en/of uitvoer) als volgt blokkeren (fail secure): 1 - ingang- uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 3 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang Er is een voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~33 kg
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, verwarmingsweerstand, vloermat, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer voor aanwezigheidscontrole, fotocel voor automatisch openen, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal.



*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten (met aanpassing vleugel)
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: Roestvrij staal 304 (316 optioneel). Afwerking: orbitaal geborsteld mat oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Vleugel	Materiaal: frame van de vleugel in roestvrij staal 304 Ø 33,7 x 1,5 mm met acrylpaneel (voor gebruik binnen), frame van de vleugel in roestvrij staal 304 Ø 33,7 x 1,5 mm met acrylpaneel (voor gebruik buiten), Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:   LED, standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~10W in stand-by, max ~40+40W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang (met optie fotocel) 3 - Vrije ingang (met optie fotocel) - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang (met optie fotocel)
Eigenschappen systeem	Elektromechanische gemotoriseerde bediening.
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~1,5 sec.
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de vleugel te openen in de voorkeursrichting die geconfigureerd wordt via het menu van de printkaart (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem biedt vrije doorgang (ingang - uitgang) door de handmatige opening van de vleugel in één van de twee richtingen. Als optie kan het systeem de doorgang in één of twee richtingen (invoer en/of uitvoer) als volgt blokkeren (fail secure): 1 - ingang- uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 3 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang Er is een voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~53 kg
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, verwarmingsweerstand, vloermat, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer voor aanwezigheidscontrole, fotocel voor automatisch openen, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal.





GİRİŞ

GİRİŞ



TOURNIQUETS VOOR VRIJE DOORGANG

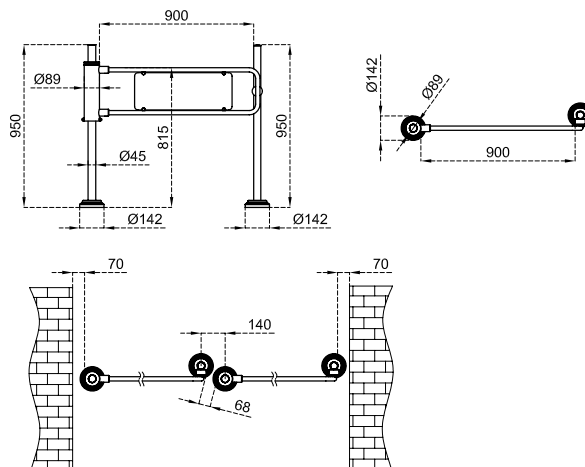
- 40 **SWG 101**
Mechanische tourniquet met draaivleugel
- 41 **MRKT 404**
Mechanische tourniquet

SWG 101

Mechanische tourniquet met draaivleugel



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: roestvrij staal 304 Ø 89 x 3 mm. Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Vleugel	Materiaal: frame van de vleugel in roestvrij staal 304 Ø 27 x 2 mm met acrylpaneel. Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Voeding	Bedrijfsspanning: geen voor de standaardversie (opt. 24V DC (250mA) voor de versie met elektromagnetische vergrendeling van 35 kg).
Bedrijfsmodi	Eenrichtingssysteem (met de klok mee of tegen de klok in). Vleugel handmatige opening naar 90° met terugkeer met veermechanisme om sluiting te garanderen.
Eigenschappen systeem	Handmatige mechanische bediening.
Noodmodus	Het elektromagnetische slot (indien aanwezig) wordt gedeactiveerd door een noodcontact, waardoor de vleugel opengedruwd kan worden.
Storing in de voeding	Het elektromagnetische slot (indien aanwezig) wordt gedeactiveerd, waardoor de vleugel opengedruwd kan worden.
Gewicht	~15 kg
Optionele accessoires en functies	Elektromagnetische vergrendeling, draadloze afstandsbediening (ontvanger-zender, met optioneel elektromagnetische vergrendeling), handmatige bediening (met optioneel elektromagnetische vergrendeling), paal bevestiging sleutelslot, bodemplaat, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal.

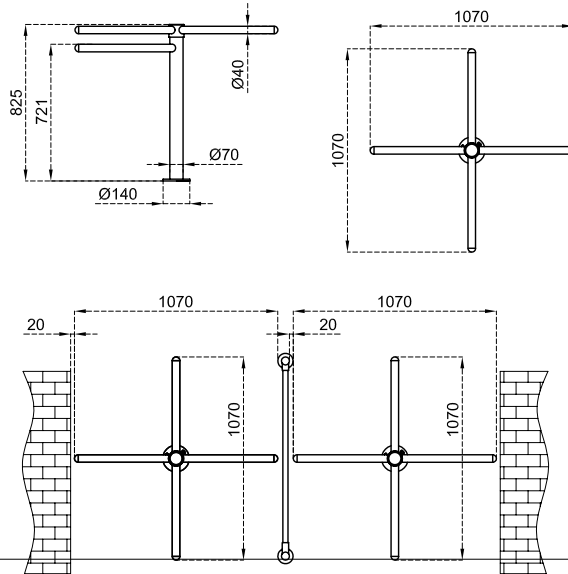
MRKT 404

Mechanische tourniquet

CAME  ÖZAK



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.
Eigenschappen van de structuur	Materiaal: roestvrij staal 304 Ø 70 x 2 mm. Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Armen	Materiaal: 304 roestvrijstalen buis Ø 40 x 2 mm, roodgelakte roestvrijstalen anti-terugslagarm Ø 42 x 2,5 mm Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (orbitaal geborsteld mat oppervlak, elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).
Bedrijfsmodi	Enrichtingssysteem (met de klok mee of tegen de klok in).
Eigenschappen systeem	Handmatige rotatie door duwen.
Gewicht	~15 kg
Optionele accessoires en functies	Plaat onderaan



SPEEDGATES

44	HG 01 Speedgate - intrekbare vleugels
46	HG 02 EU Speedgate - intrekbare vleugels
50	HG 02 DP EU Speedgate - intrekbare vleugels
52	SG 55 Speedgate - schuifvleugels
56	SG 90 Speedgate - schuifvleugels
58	PG 03 55 Speedgate - draaivleugels
60	PG 03 90 Speedgate - draaivleugels

HG 01

Speedgate - intrekbare vleugels



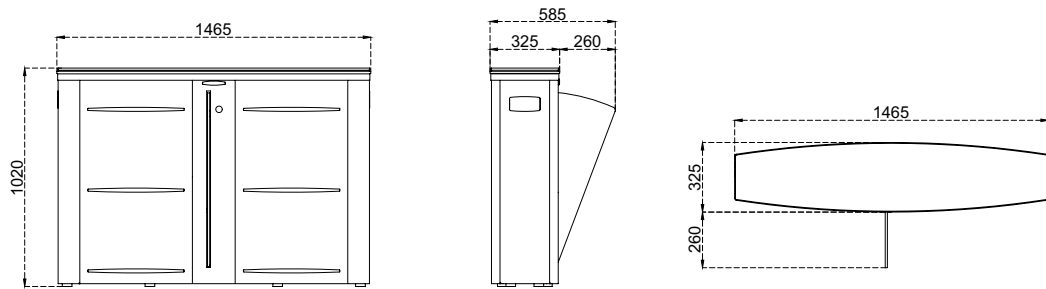
Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen.	
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.	
Bedrijfsduur	100%, 24/7.	
Specificaties materialen	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.
	Bovenklep	10 mm zwart gehard glas (andere materialen verkrijgbaar als optie), optioneel met gat voor verzonken montage van het apparaat voor toegangscontrole.
	Vleugels	10 mm gehard glas met RGB LED.
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:  LED DOT MATRIX, standaard. Doorgangsindicator: RGB LEDs onder de bovenklep en standaardvleugels (dynamische LED-indicatoren op de bovenklep als optie).	
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik (enkele eenheid): 5W in stand-by, max ~51W Verbruik (centrale eenheid): 10W in stand-by, max ~51+51W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires)	
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). Bedrijfsmodi selecteerbaar via dipswitch: 1 - ingang - uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang 3 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 4 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang	
Eigenschappen systeem	Gemotoriseerd systeem met elektronische koppelregeling en positie-sensor voor een snelle beweging van de vleugel. De doorgangsbasis bestaat uit 2 afzonderlijke tegenover elkaar geplaatste eenheden. In stand-by zijn de gemotoriseerde vleugels gesloten (open als optie). De personen vragen autorisatie voor toegang via het controlesysteem (apparaat van derden) dat verbonden is met de ingang van de sluis. Na autorisatie gaan de vleugels open, wordt de doorgang van de persoon bewaakt door sensoren langs de baan en sluiten de vleugels aan het einde van de doorgang. Bij opeenvolgende toegangsautorisaties blijven de vleugels open tot de laatste persoon voorbij gegaan is, waarna ze sluiten. De infraroodsensoren voorkomen dat de vleugels bewegen en tegen mensen stoten tijdens de doorgang. Bovendien genereert het systeem een visueel/akoestisch alarm bij pogingen tot ongeoorloofde doorgang (tailgating). Codes voor systeemberichten kunnen op het interne diagnosedisplay worden afgelezen.	
Besturingssysteem	Alle parameters, functies en bedrijfsmodi kunnen gewijzigd worden vanaf de (microprocessorgestuurde) besturingseenheid. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Aansturing via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.	
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~0,8 sec. Vrije doorgangsmodus: ~60 doorgangen/min. Nominaal: ~30 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)	
Noodmodus	De vleugels verzekeren een vrije doorgang door automatisch in de structuur te schuiven (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.	
Storing in de voeding	De vleugels verzekeren een vrije doorgang door automatisch in de structuur te schuiven dankzij de interne batterij (fail safe).	
Gewicht	Enkele eenheid: ~110 kg Centrale eenheid: ~125 kg	
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, muntautomaat en muntverzamelbak, enkele/meervoudige intelligente muntautomaat/muntverzamelbak, montagebeugel voor kaartlezer, verwarmingsweerstand, vloermat, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP, geanimeerde schuivende LED-indicator "asteroid", verschillende buitenmaterialen en afwerkingen (zwart gespiegeld, brons, enz.), gemotoriseerde kaartverzamelingsseenheid en verzamelbak, verschillende materialen voor de bovenklep (roestvrij staal, natuurlijk graniet, enz.).	

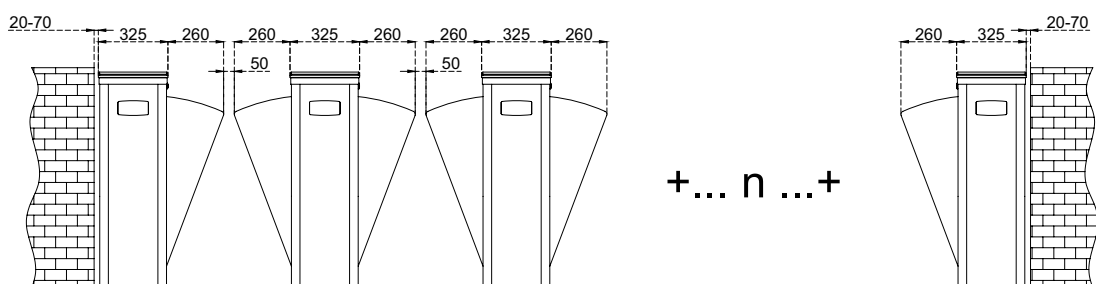
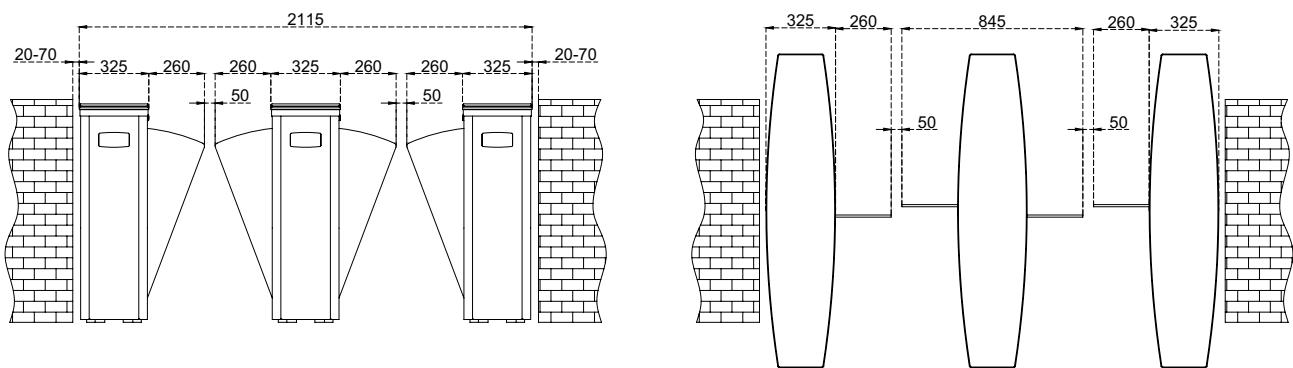
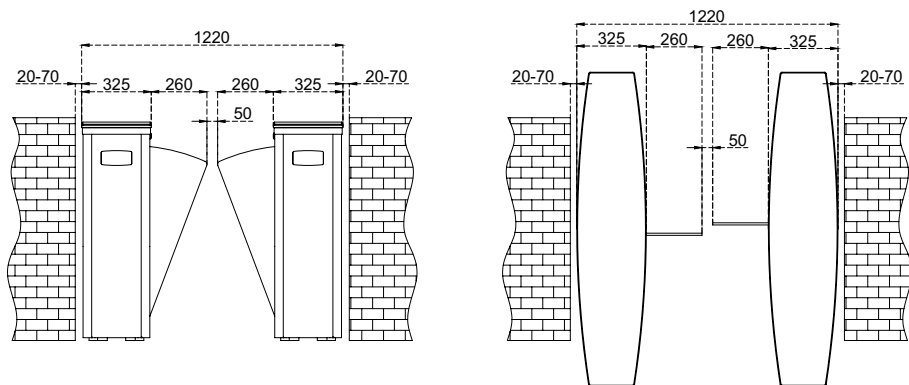
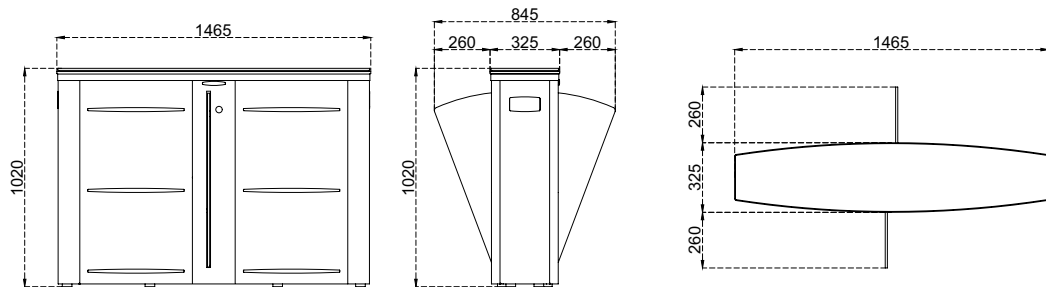
*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Afmetingen (mm)

HG 01-S : ENKELE EENHEID (LINKS OF RECHTS)



HG 01-C: CENTRALE EENHEID



*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

HG 02 EU

Speedgate - intrekbare vleugels



Bovenklep met optionele dynamische indicator.



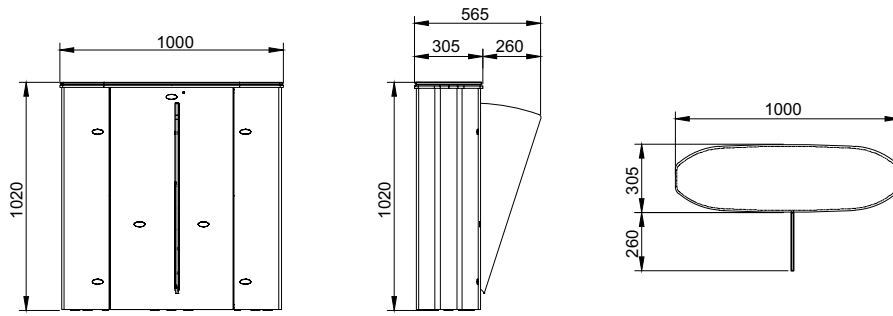
Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen.	
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.	
Bedrijfsduur	100%, 24/7.	
Specificaties materialen	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.
	Bovenklep	10 mm zwart gehard glas (andere materialen verkrijgbaar als optie), optioneel met gat voor verzonken montage van het apparaat voor toegangscontrole.
	Vleugels	10 mm gehard glas met RGB LED.
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren: RGB LEDs onder de bovenklep en standaardvleugels (dynamische LED-indicatoren op de bovenklep als optie).	
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. ($\pm 10\%$), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik (enkele eenheid): 4W in stand-by, max ~34W Verbruik (centrale eenheid): 8W in stand-by, max ~34+34W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires)	
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). Bedrijfsmodi selecteerbaar via dipswitch: 1 - ingang - uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang 3 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 4 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang	
Eigenschappen systeem	Gemotoriseerd systeem met elektronische koppelregeling en positiesensor voor een snelle beweging van de vleugel. De doorgangsbahn bestaat uit 2 afzonderlijke tegenover elkaar geplaatste eenheden. In stand-by zijn de gemotoriseerde vleugels gesloten (open als optie). De personen vragen autorisatie voor toegang via het controlesysteem (apparaat van derden) dat verbonden is met de ingang van de sluis. Na autorisatie gaan de vleugels open, wordt de doorgang van de persoon bewaakt door sensoren langs de baan en sluiten de vleugels aan het einde van de doorgang. Bij opeenvolgende toegangsautorisaties blijven de vleugels open tot de laatste persoon voorbij gegaan is, waarna ze sluiten. De infraroodsensoren voorkomen dat de vleugels bewegen en tegen mensen stoten tijdens de doorgang. Bovendien genereert het systeem een visueel/akoestisch alarm bij pogingen tot ongeoorloofde doorgang (tailgating). Codes voor systeemberichten kunnen op het interne diagnosedisplay worden afgelezen.	
Besturingssysteem	Alle parameters, functies en bedrijfsmodi kunnen gewijzigd worden vanaf de (microprocessorgestuurde) besturingseenheid. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.	
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~0,8 sec. Vrije doorgangsmodus: ~60 doorgangen/min. Nominaal: ~30 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)	
Noodmodus	De vleugels verzekeren een vrije doorgang door automatisch in de structuur te schuiven (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.	
Storing in de voeding	De vleugels verzekeren een vrije doorgang door automatisch in de structuur te schuiven dankzij de interne batterij (fail safe).	
Gewicht	Enkele eenheid: ~65 kg Centrale eenheid: ~80 kg	
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), drukknoppaneel, montagebeugel voor kaartlezer, verwarmingsweerstand, gewichtssensor op bovenklep, vloerplatform, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP-modules, 'asteroïde' geanimeerde LED-indicator, verschillende buitenmaterialen en afwerkingen (zwart gespiegeld, brons, enz.), gemotoriseerde kaartverzamelingsseenheid en opvangbak.	

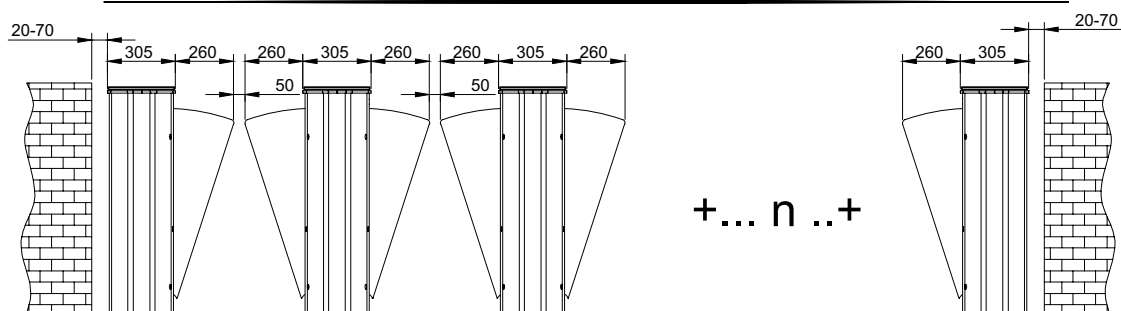
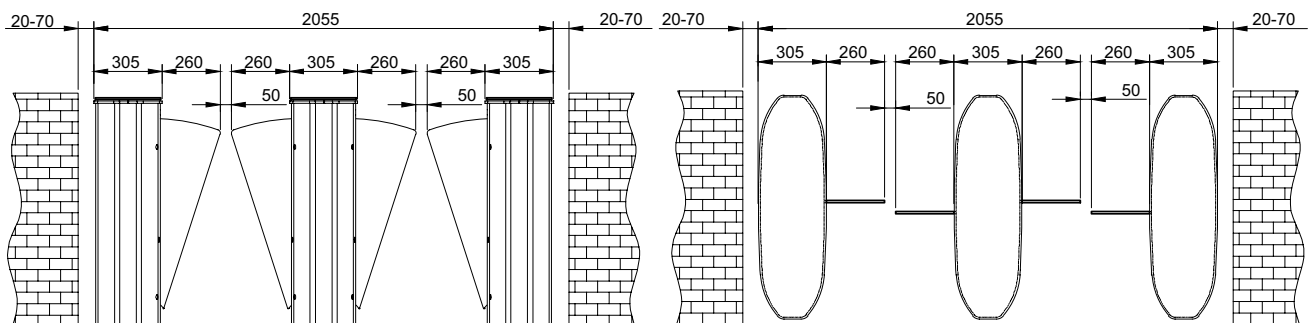
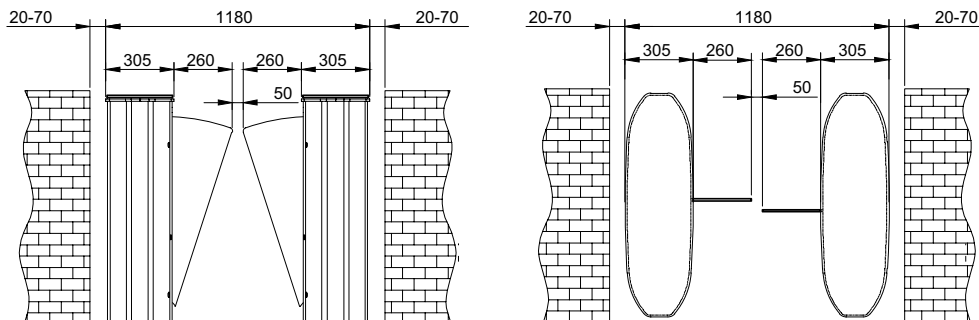
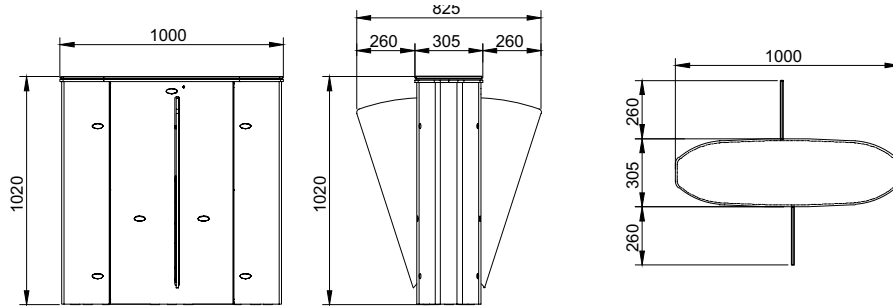
*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Afmetingen (mm)

HG 02 EU : ENKELE EENHEID (LINKS OF RECHTS)



HG 02 EU: CENTRALE EENHEID



*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



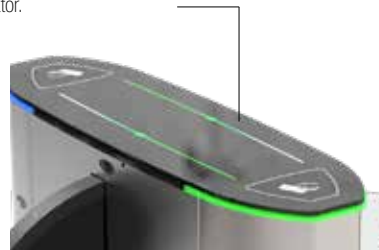


HG 02 DP EU

Speedgate - intrekbare vleugels



Bovenklep met optionele dynamische indicator.



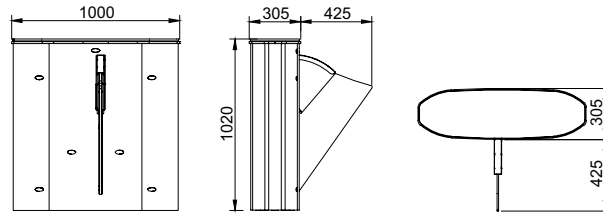
Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen.	
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.	
Bedrijfsduur	100%, 24/7.	
Specificaties materialen	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.
	Bovenklep	10 mm zwart gehard glas (andere materialen verkrijgbaar als optie), optioneel met gat voor verzonken montage van het apparaat voor toegangscontrole.
	Vleugels	10 mm gehard glas met RGB LED.
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren: RGB LEDs onder de bovenklep en standaardvleugels (dynamische LED-indicatoren op de bovenklep als optie).	
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik (enkele eenheid): 4W in stand-by, max ~80W Verbruik (centrale eenheid): 8W in stand-by, max ~80+80W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires)	
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). Bedrijfsmodi selecteerbaar via dipswitch: 1 - ingang - uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang 3 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 4 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang	
Eigenschappen systeem	Geschikt voor rolstoelgebruikers, bagage en koffers dankzij een doorgang van 900 mm. Gemotoriseerd systeem met elektronische koppelregeling en positie sensor voor een snelle beweging van de vleugel. De doorgangsbaan bestaat uit 2 afzonderlijke tegenover elkaar geplaatste eenheden. In stand-by zijn de gemotoriseerde vleugels gesloten (open als optie). De personen vragen autorisatie voor toegang via het controlesysteem (apparaat van derden) dat verbonden is met de ingang van de sluis. Na autorisatie gaan de vleugels open, wordt de doorgang van de persoon bewaakt door sensoren langs de baan en sluiten de vleugels aan het einde van de doorgang. Bij opeenvolgende toegangsautorisaties blijven de vleugels open tot de laatste persoon voorbij gegaan is, waarna ze sluiten. De infraroodsensoren voorkomen dat de vleugels bewegen en tegen mensen stoten tijdens de doorgang. Bovendien genereert het systeem een visueel/akoestisch alarm bij pogingen tot ongeoorloofde doorgang (tailgating). Codes voor systeemberichten kunnen op het interne diagnosedisplay worden afgelezen.	
Besturingssysteem	Alle parameters, functies en bedrijfsmodi kunnen gewijzigd worden vanaf de (microprocessorgestuurde) besturingseenheid. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.	
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~0,8 sec. Vrije doorgangsmodus: ~60 doorgangen/min. Nominaal: ~30 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)	
Noodmodus	De vleugels verzekeren een vrije doorgang door automatisch in de structuur te schuiven (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.	
Storing in de voeding	De vleugels verzekeren een vrije doorgang door automatisch in de structuur te schuiven dankzij de interne batterij (fail safe).	
Gewicht	Enkele eenheid: ~70 kg Centrale eenheid: ~85 kg	
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), drukknoppaneel, montagebeugel voor kaartlezer, verwarmingsweerstand, gewichtssensor op bovenklep, vloerplatform, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP-modules, 'asteroïde' geanimeerde LED-indicator, verschillende buitenmaterialen en afwerkingen (zwart gespiegeld, brons, enz.), gemotoriseerde kaartverzamelingsseenheid en opvangbak.	

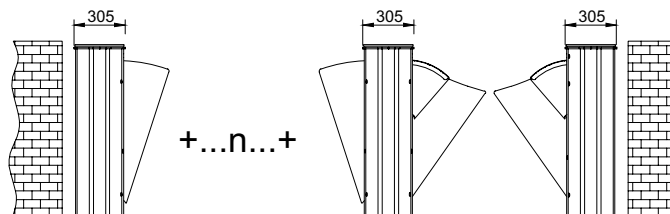
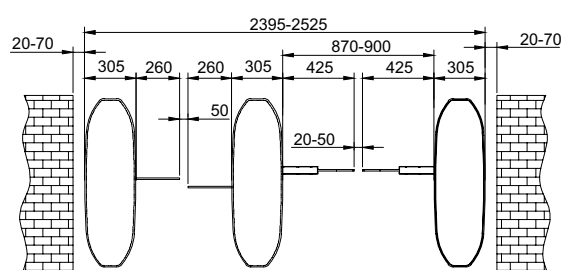
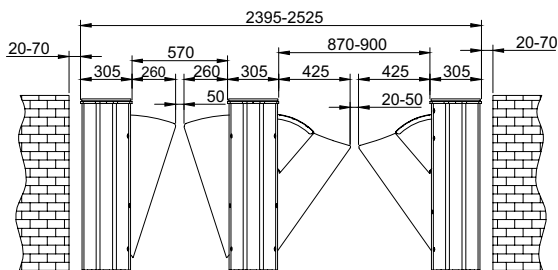
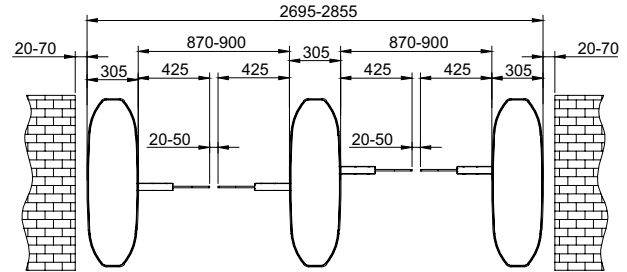
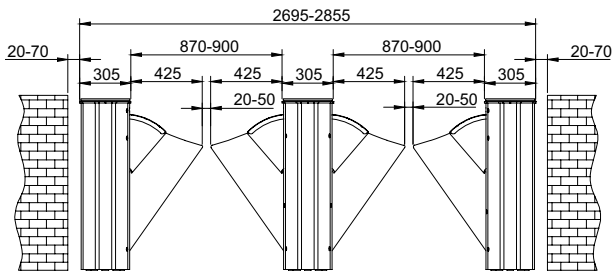
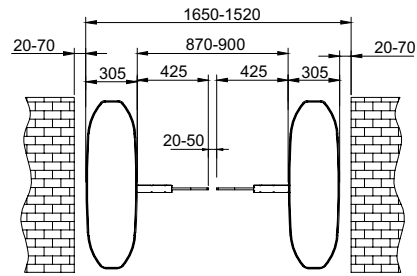
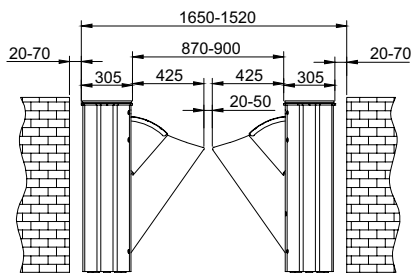
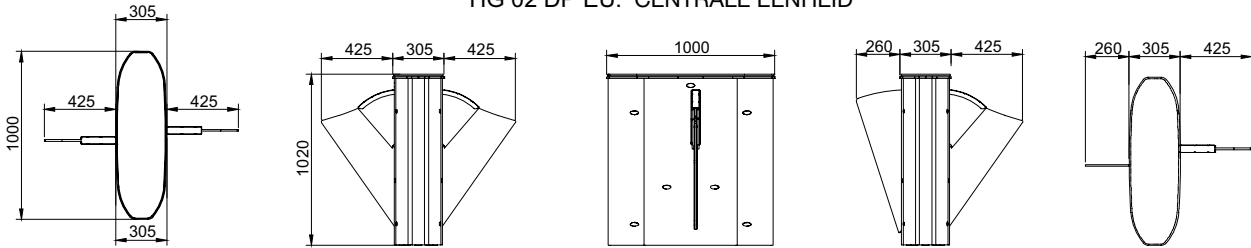
*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Afmetingen (mm)

HG 02 DP EU: ENKELE EENHEID (LINKS OF RECHTS)



HG 02 DP EU: CENTRALE EENHEID



*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

SG 55

Speedgate - schuifvleugels

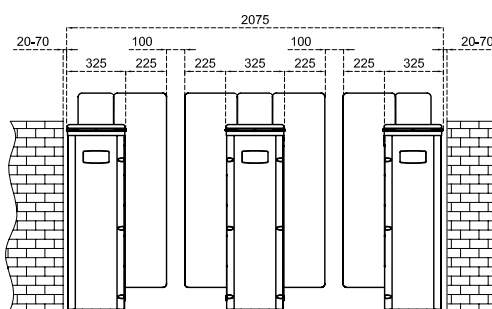
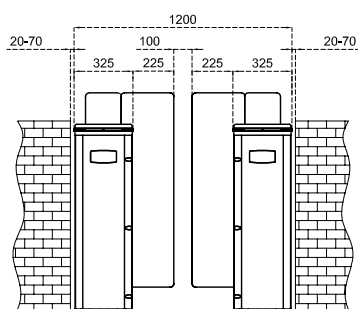


Technische specificaties

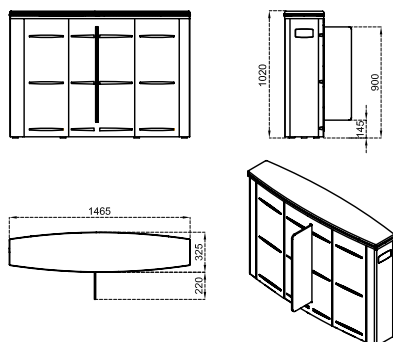
Plaats van gebruik	Binnen.	
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.	
Bedrijfsduur	100%, 24/7.	
Specificaties materialen	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.
	Bovenklep	10 mm zwart gehard glas (andere materialen verkrijgbaar als optie), optioneel met gat voor verzonken montage van het apparaat voor toegangscontrole.
	Vleugels	10 mm gehard glas met RGB LED-verlichting in verschillende hoogtes: 900-1200-2000 mm.
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:  LED DOT MATRIX, standaard. Doorgangsindicator: RGB LEDs onder de bovenklep en standaardvleugels.	
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. ($\pm 10\%$), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik (enkele eenheid): 11W in stand-by, max ~45W Verbruik (centrale eenheid): 22W in stand-by, max ~45+45W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires)	
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). Bedrijfsmodi selecteerbaar via dipswitch: 1 - ingang- uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang 3 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 4 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang	
Eigenschappen systeem	Gemotoriseerd systeem met elektronische koppelregeling en positiesensor voor een snelle beweging van de vleugel. De doorgangsbaan bestaat uit 2 afzonderlijke tegenover elkaar geplaatste eenheden. In stand-by zijn de gemotoriseerde vleugels gesloten (open als optie). De personen vragen autorisatie voor toegang via het controlesysteem (apparaat van derden) dat verbonden is met de ingang van de sluis. Na autorisatie gaan de vleugels open, wordt de doorgang van de persoon bewaakt door sensoren langs de baan en sluiten de vleugels aan het einde van de doorgang. Bij opeenvolgende toegangsautorisaties blijven de vleugels open tot de laatste persoon voorbij gegaan is, waarna ze sluiten. De infraroodsensoren voorkomen dat de vleugels bewegen en tegen mensen stoten tijdens de doorgang. Bovendien genereert het systeem een visueel/akoestisch alarm bij pogingen tot ongeoorloofde doorgang (tailgating). Codes voor systeemberichten kunnen op het interne diagnosedisplay worden afgelezen.	
Besturingssysteem	Alle parameters, functies en bedrijfsmodi kunnen gewijzigd worden vanaf de (microprocessorgestuurde) besturingseenheid. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.	
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~0,8-1,2 sec. Vrije doorgangsmodus: ~60 doorgangen/min. Nominaal: ~30 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)	
Noodmodus	De vleugels verzekeren een vrije doorgang door automatisch in de structuur te schuiven (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.	
Storing in de voeding	De vleugels verzekeren een vrije doorgang door automatisch in de structuur te schuiven dankzij de interne batterij (fail safe).	
Gewicht	Enkele eenheid: ~150 kg Centrale eenheid: ~180 kg	
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, muntautomaat en muntverzamelbak, enkele/meervoudige intelligente muntautomaat/muntverzamelbak, montagebeugel voor kaartlezer, verwarmingsweerstand, vloermat, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP-modules, verschillende buitenmaterialen en afwerkingen (zwart gespiegeld, brons, enz.), verschillende deurhoogten, gemotoriseerde kaartverzamelingsseenheid en verzamelbak, verschillende materialen voor de bovenklep (roestvrij staal, natuurlijk graniet, enz.).	

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

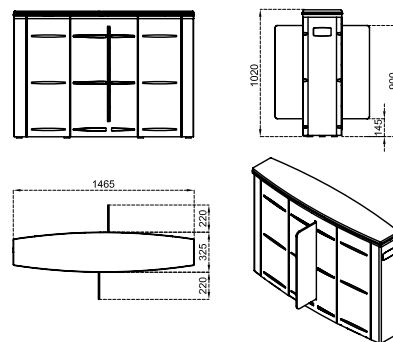
Afmetingen (mm)



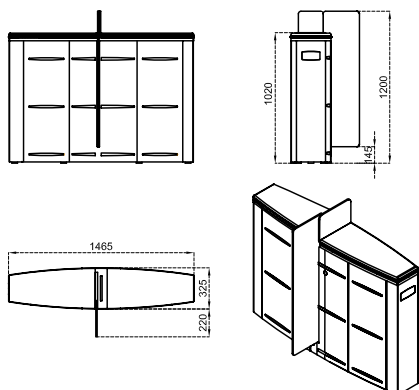
SG 55 S-S
HOOGTE VAN DE GLAZEN DEUR: 900 mm



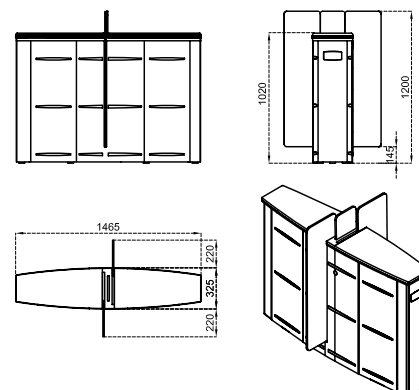
SG 55 S-C
HOOGTE VAN DE GLAZEN DEUR: 900 mm



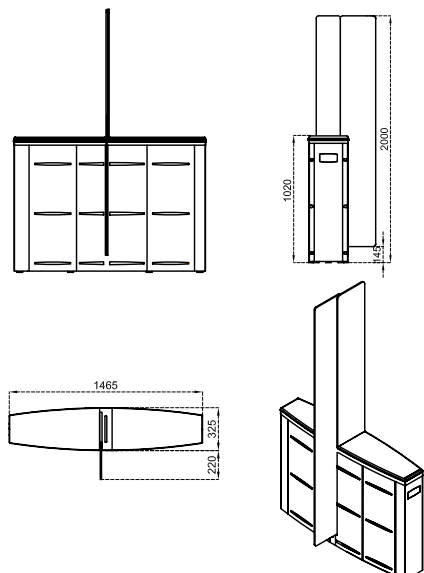
SG 55 M-S
HOOGTE VAN DE GLAZEN DEUR: 1200 mm



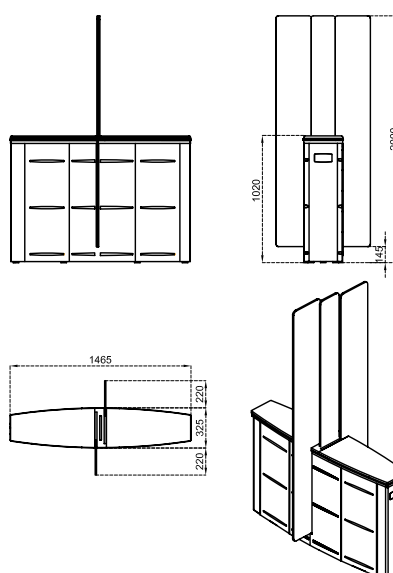
SG 55 M-C
HOOGTE VAN DE GLAZEN DEUR: 1200 mm



SG 55 T-S
HOOGTE VAN DE GLAZEN DEUR: 2000 mm



SG 55 T-C
HOOGTE VAN DE GLAZEN DEUR: 2000 mm



*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.





SG 90

Speedgate - schuifvleugels

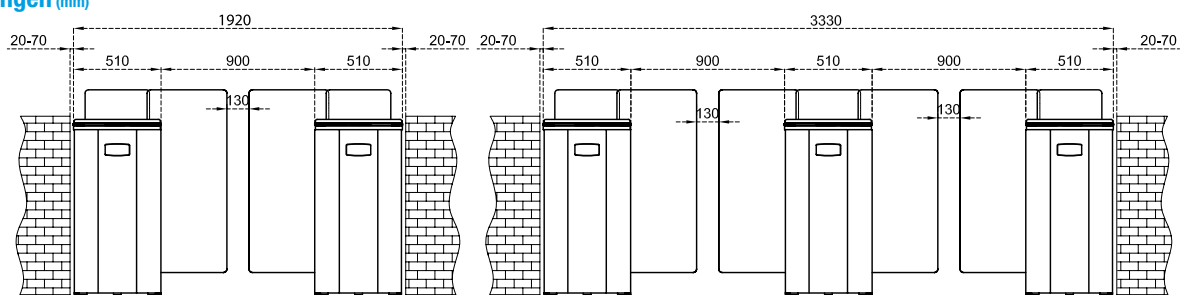


Technische specificaties

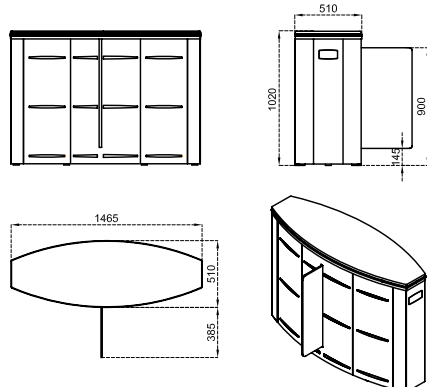
Plaats van gebruik	Binnen.	
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.	
Bedrijfsduur	100%, 24/7.	
Specificaties materialen	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.
	Bovenklep	10 mm zwart gehard glas (andere materialen verkrijgbaar als optie), optioneel met gat voor verzonken montage van het apparaat voor toegangscontrole.
	Vleugels	10 mm gehard glas met RGB LED-verlichting in verschillende hoogtes: 900-1200-2000 mm.
Indicatoren	Zijdelingse status-/richtingsindicatoren:  LED DOT MATRIX, standaard. Doorgangsindicator: RGB LEDs onder de bovenklep en standaardvleugels.	
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik (enkele eenheid): 11W in stand-by, max ~50W Verbruik (centrale eenheid): 22W in stand-by, max ~50+50W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires)	
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). Bedrijfsmodi selecteerbaar via dipswitch: 1 - ingang- uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang 3 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 4 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang	
Eigenschappen systeem	Geschikt voor rolstoelgebruikers, bagage en koffers dankzij een doorgang van 900 mm. Gemotoriseerd systeem met elektronische koppelregeling en positie-sensor voor een snelle beweging van de vleugel. De doorgangsbaan bestaat uit 2 afzonderlijke tegenover elkaar geplaatste eenheden. In stand-by zijn de gemotoriseerde vleugels gesloten (open als optie). De personen vragen autorisatie voor toegang via het controlesysteem (apparaat van derden) dat verbonden is met de ingang van de sluis. Na autorisatie gaan de vleugels open, wordt de doorgang van de persoon bewaakt door sensoren langs de baan en sluiten de vleugels aan het einde van de doorgang. Bij opeenvolgende toegangsautorisaties blijven de vleugels open tot de laatste persoon voorbij gegaan is, waarna ze sluiten. De infraroodsensoren voorkomen dat de vleugels bewegen en tegen mensen stoten tijdens de doorgang. Bovendien genereert het systeem een visueel/akoestisch alarm bij pogingen tot ongeoorloofde doorgang (tailgating). Codes voor systeemberichten kunnen op het interne diagnosedisplay worden afgelezen.	
Besturingssysteem	Alle parameters, functies en bedrijfsmodi kunnen gewijzigd worden vanaf de (microprocessorgestuurde) besturingseenheid. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.	
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~1,3-1,6 sec. Vrije doorgangsmodus: ~50 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)	
Noodmodus	De vleugels verzekeren een vrije doorgang door automatisch in de structuur te schuiven (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.	
Storing in de voeding	De vleugels verzekeren een vrije doorgang door automatisch in de structuur te schuiven dankzij de interne batterij (fail safe).	
Gewicht	Enkele eenheid: ~190 kg Centrale eenheid: ~250 kg	
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, muntautomaat en muntverzamelbak, enkele/meervoudige intelligente muntautomaat/muntverzamelbak, montagebeugel voor kaartlezer, verwarmingsweerstand, vloermat, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP-modules, verschillende buitenmaterialen en afwerkingen (zwart gespiegeld, brons, enz.), verschillende deurhoogtes, gemotoriseerde kaartverzamelingsseenheid en verzamelbak, verschillende materialen voor de bovenklep (roestvrij staal, natuurlijk graniet, enz.).	

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

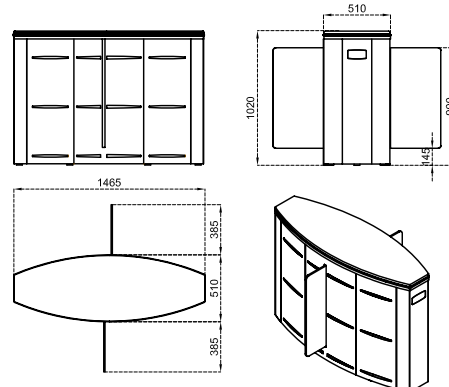
Afmetingen (mm)



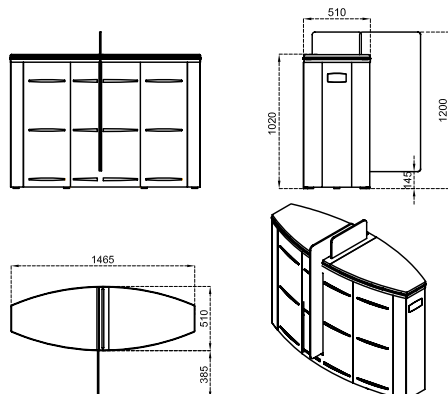
SG 90 S-S
Hoogte van de glazen deur: 900 mm



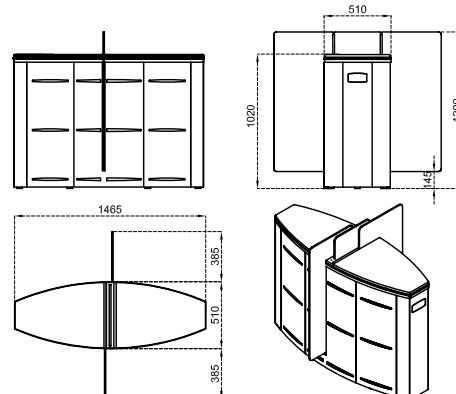
SG 90 S-C
Hoogte van de glazen deur: 900 mm



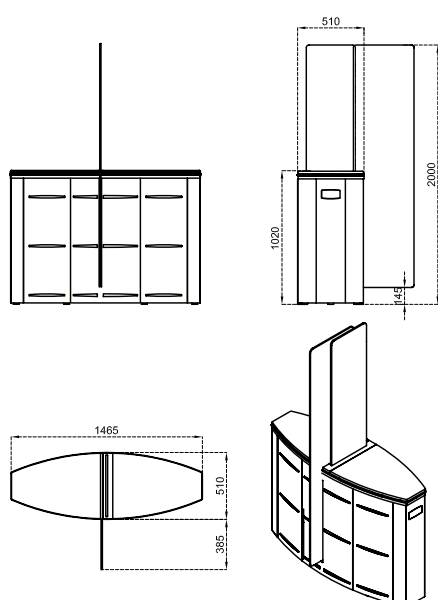
SG 90 M-S
Hoogte van de glazen deur: 1200 mm



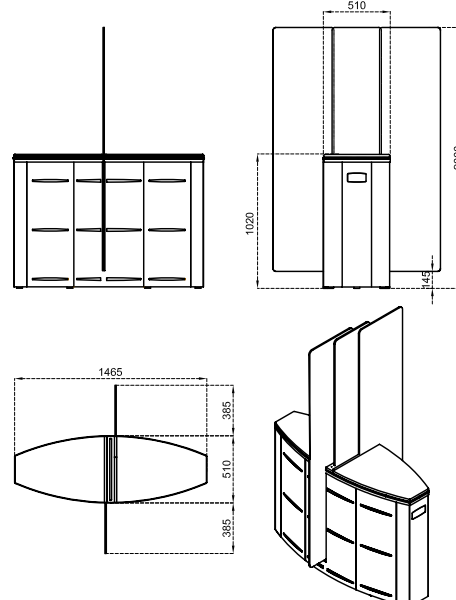
SG 90 M-C
Hoogte van de glazen deur: 1200 mm



SG 90 T-S
Hoogte van de glazen deur: 2000 mm



SG 90 T-C
Hoogte van de glazen deur: 2000 mm



*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

PG 03 55

Speedgate - draaivleugels



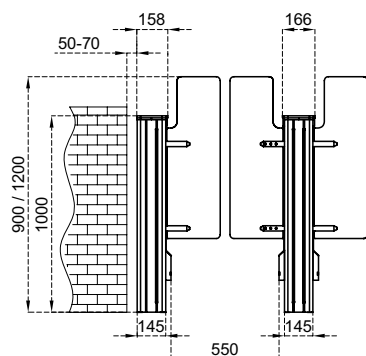
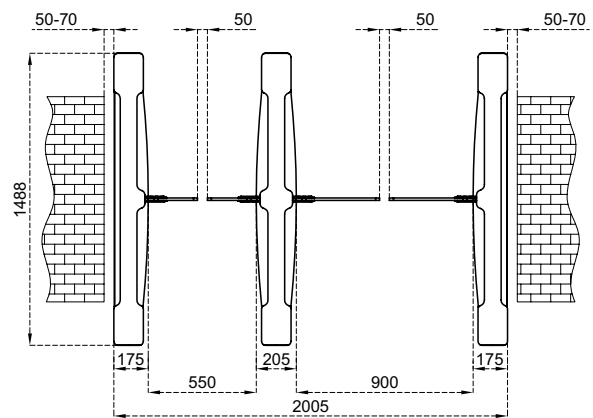
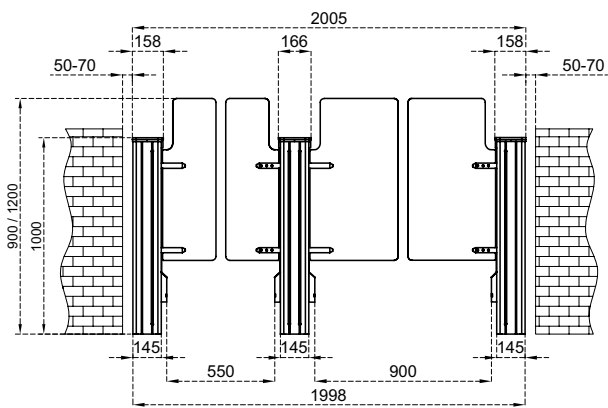
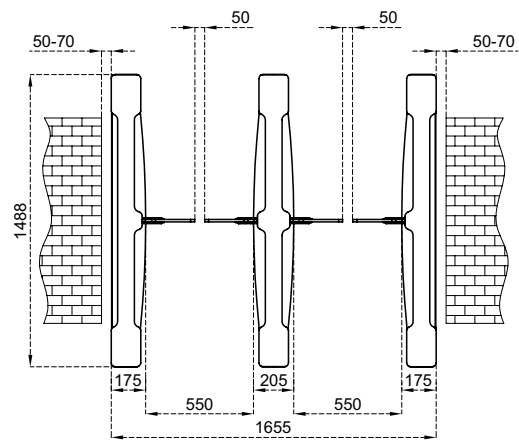
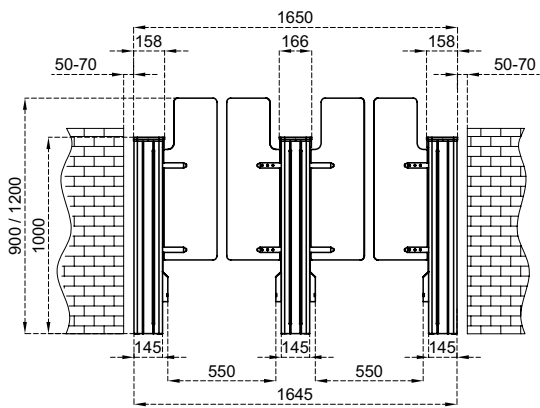
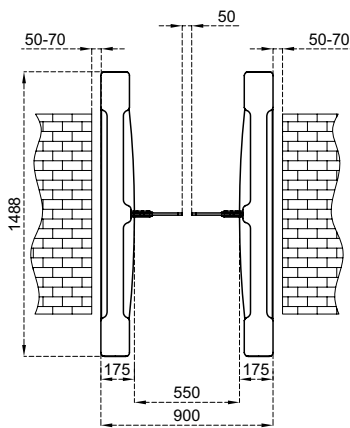
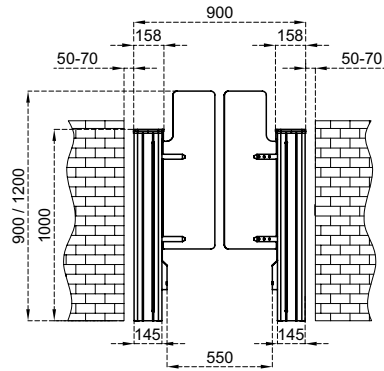
Mogelijkheid om combinaties te maken met netto open doorgangsbreedtes van 550 en 900.

Technische specificaties

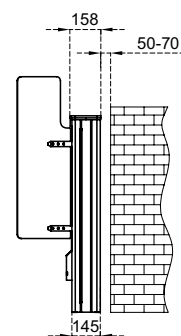
Plaats van gebruik	Binnen.	
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.	
Bedrijfsduur	100%, 24/7.	
Specificaties materialen	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking, acrylvleugels.
	Bovenklep	10 mm zwart gehard glas.
	Vleugels	10 mm zwart gehard glas verkrijgbaar in verschillende hoogtes: 900 – 1200 en 1500 mm als optie.
Indicatoren	Richtings- en doorgangsindicatoren: Dynamische verticale LED op bovenklep standaard.	
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. ($\pm 10\%$), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik (enkele eenheid): 8W in stand-by, max ~38W Verbruik (centrale eenheid): 16W in stand-by, max ~38+38W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires)	
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). Bedrijfsmodi selecteerbaar via dipswitch: 1 - ingang - uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang 3 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 4 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang	
Eigenschappen systeem	Gemotoriseerd systeem met elektronische koppelregeling en positiesensor voor een snelle beweging van de vleugel in de doorgangsrichting. De doorgangsbasis bestaat uit 2 afzonderlijke tegenover elkaar geplaatste eenheden. In stand-by zijn de gemotoriseerde vleugels gesloten (open als optie). De personen vragen autorisatie voor toegang via het controlesysteem (apparaat van derden) dat verbonden is met de ingang van de sluis. Na autorisatie gaan de vleugels open, wordt de doorgang van de persoon bewaakt door sensoren langs de baan en sluiten de vleugels aan het einde van de doorgang. Bij opeenvolgende toegangsautorisaties blijven de vleugels open tot de laatste persoon voorbij gegaan is, waarna ze sluiten. De infraroodsensoren voorkomen dat de vleugels bewegen en tegen mensen stoten tijdens de doorgang. Bovendien genereert het systeem een visueel/akoestisch alarm bij pogingen tot ongeoorloofde doorgang (tailgating). Codes voor systeemberichten kunnen op het interne diagnosedisplay worden afgelezen.	
Besturingssysteem	Alle parameters, functies en bedrijfsmodi kunnen gewijzigd worden vanaf de (microprocessorgestuurde) besturingseenheid. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.	
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~0,8-1,2 sec. (afhankelijk van de hoogte) Vrije doorgangsmodus: ~50 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)	
Noodmodus	De vleugels bieden vrije doorgang door automatisch te openen in de voorkeursrichting die wordt ingesteld via het menu van de printplaat (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.	
Storing in de voeding	De vleugels laten vrije doorgang toe als ze handmatig in de richting van de ingang of uitgang worden geduwd (fail safe). Als de interne batterij (optioneel) aanwezig is, bieden de vleugels vrije doorgang door automatisch te openen in de voorkeursrichting die wordt ingesteld via het menu van de printplaat (fail safe).	
Gewicht	Enkele eenheid: ~70 kg Centrale eenheid: ~85 kg	
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, montagebeugel voor kaartlezer, gemotoriseerde kaartverzamelingsseenheid en opvangbak, bufferbatterij, interne batterij, RS232-RS485-TCP/IP-modules, verschillende deurhoogtes, AISI 316 roestvrij staal, elektrostatische poedercoating op AISI 304 roestvrij staal, vloermat, roestvrijstalen bovenklep.	

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Afmetingen (mm)



+ ... n ... +



*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

PG 03 90

Speedgate - draaivleugels



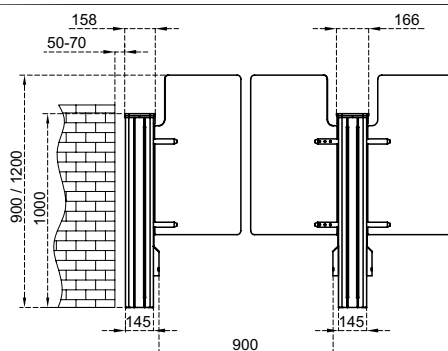
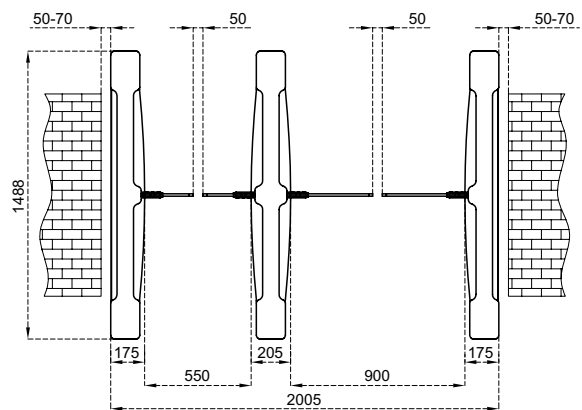
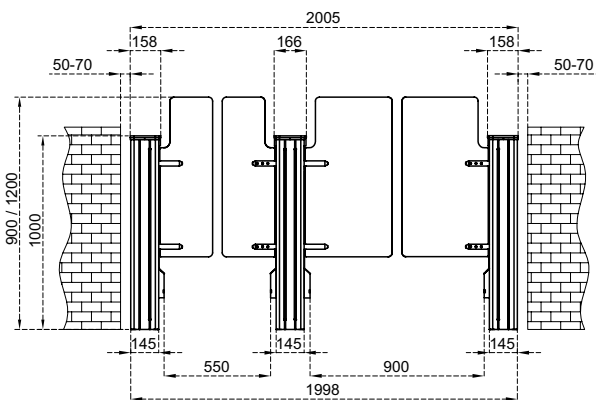
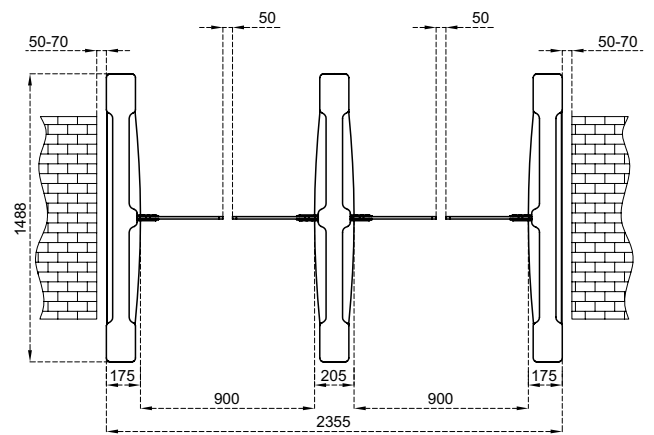
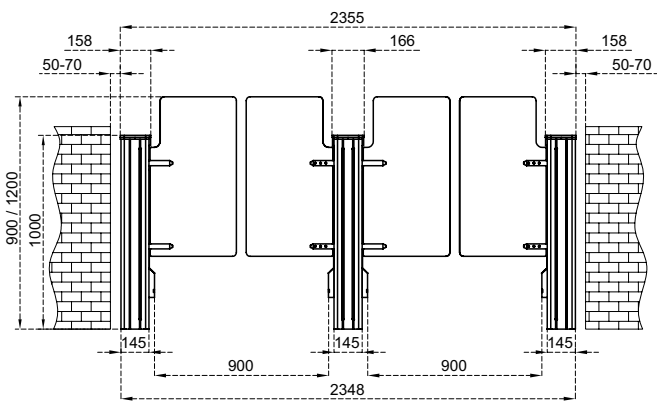
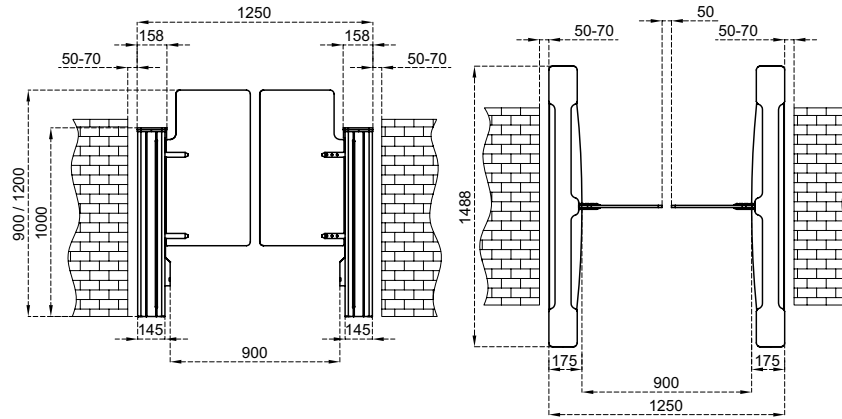
Mogelijkheid om combinaties te maken met netto open doorgangsbreedtes van 550 en 900.

Technische specificaties

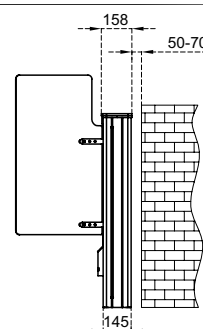
Plaats van gebruik	Binnen.	
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.	
Bedrijfsduur	100%, 24/7.	
Specificaties materialen	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking, acrylvleugels.
	Bovenklep	10 mm zwart gehard glas.
	Vleugels	10 mm zwart gehard glas verkrijgbaar in verschillende hoogtes: 900 – 1200 en 1500 mm als optie.
Indicatoren	Richtings- en doorgangsindicatoren: Dynamische verticale LED op bovenklep standaard.	
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik (enkele eenheid): 8W in stand-by, max ~38W Verbruik (centrale eenheid): 16W in stand-by, max ~38+38W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires)	
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). Bedrijfsmodi selecteerbaar via dipswitch: 1 - ingang- uitgang geblokkeerd 2 - vrije ingang - uitgang 3 - vrije ingang - uitgang geblokkeerd 4 - ingang geblokkeerd - vrije uitgang	
Eigenschappen systeem	Geschikt voor rolstoelgebruikers, bagage en koffers dankzij een doorgang van 900 mm. Gemotoriseerd systeem met elektronische koppelregeling en positiesensor voor een snelle beweging van de vleugel in de doorgangsrichting. De doorgangsbaan bestaat uit 2 afzonderlijke tegenover elkaar geplaatste eenheden. In stand-by zijn de gemotoriseerde vleugels gesloten (open als optie). De personen vragen autorisatie voor toegang via het controlesysteem (apparaat van derden) dat verbonden is met de ingang van de sluis. Na autorisatie gaan de vleugels open, wordt de doorgang van de persoon bewaakt door sensoren langs de baan en sluiten de vleugels aan het einde van de doorgang. Bij opeenvolgende toegangsautorisaties blijven de vleugels open tot de laatste persoon voorbij gegaan is, waarna ze sluiten. De infraroodsensoren voorkomen dat de vleugels bewegen en tegen mensen stoten tijdens de doorgang. Bovendien genereert het systeem een visueel/akoestisch alarm bij pogingen tot ongeoorloofde doorgang (tailgating). Codes voor systeemberichten kunnen op het interne diagnosedisplay worden afgelezen.	
Besturingssysteem	Alle parameters, functies en bedrijfsmodi kunnen gewijzigd worden vanaf de (microprocessorgestuurde) besturingseenheid. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.	
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~0,8-1,2 sec. (afhankelijk van de hoogte) Vrije doorgangsmodus: ~50 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)	
Noodmodus	De vleugels bieden vrije doorgang door automatisch te openen in de voorkeursrichting die wordt ingesteld via het menu van de printplaat (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.	
Storing in de voeding	De vleugels laten vrije doorgang toe als ze handmatig in de richting van de ingang of uitgang worden geduwd (fail safe). Als de interne batterij (optioneel) aanwezig is, bieden de vleugels vrije doorgang door automatisch te openen in de voorkeursrichting die wordt ingesteld via het menu van de printplaat (fail safe).	
Gewicht	Enkele eenheid: ~70 kg Centrale eenheid: ~85 kg	
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, montagebeugel voor kaartlezer, gemotoriseerde kaartverzamelingsseenheid en opvangbak, bufferbatterij, interne batterij, RS232-RS485-TCP/IP-modules, verschillende deurhoogtes, AISI 316 roestvrij staal, elektrostatische poedercoating op AISI 304 roestvrij staal, vloermat, roestvrijstalen bovenklep.	

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Afmetingen (mm)



+ ... n ... +



*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



GEMOTORISEERDE TOURNIQUETS
MET DRAAIVLEUGEL

64 GL A1

65 GL B1

67 GL A2

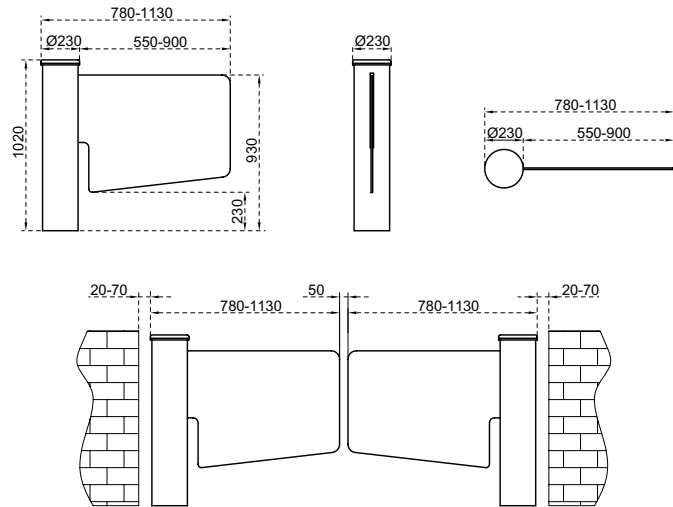
68 SALOON

GL A1

Gemotoriseerde tourniquet met draaivleugel



Afmetingen (mm)

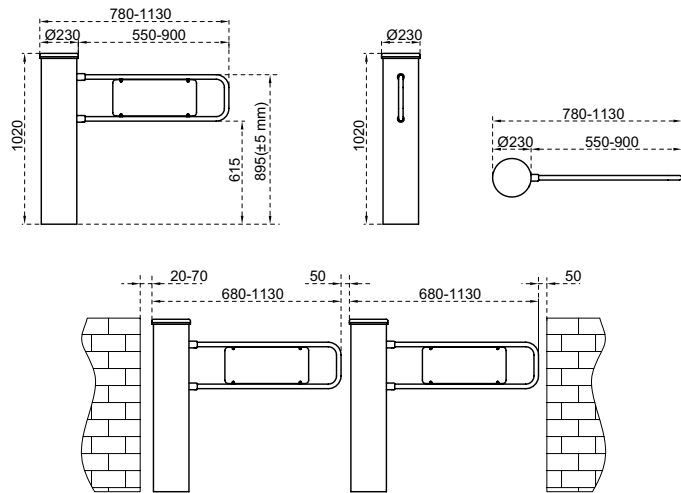


Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen						
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.						
Bedrijfsduur	100%, 24/7.						
Eigenschappen van het materiaal	<table border="1"> <tr> <td>Structuur</td> <td>Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.</td> </tr> <tr> <td>Bovenklep</td> <td>10 mm zwart gehard glas.</td> </tr> <tr> <td>Vleugel</td> <td>10 mm zwart gehard glas verkrijgbaar in verschillende breedtes: 550 – 900 mm.</td> </tr> </table>	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.	Bovenklep	10 mm zwart gehard glas.	Vleugel	10 mm zwart gehard glas verkrijgbaar in verschillende breedtes: 550 – 900 mm.
Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.						
Bovenklep	10 mm zwart gehard glas.						
Vleugel	10 mm zwart gehard glas verkrijgbaar in verschillende breedtes: 550 – 900 mm.						
Indicatoren	Richtings- en doorgangsindicatoren: RGB LEDs onder de bovenklep.						
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. ($\pm 10\%$), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~2W in stand-by, max ~30W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).						
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem. De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang (met optie fotocel) 3 - Vrije ingang (met optie fotocel) - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang (met optie fotocel)						
Eigenschappen systeem	Gemotoriseerde bediening.						
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.						
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: 1,5 - 2,0 sec.						
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de vleugel te openen in de voorkeursrichting die geconfigureerd wordt via het menu van de printkaart (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.						
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de handmatige push-to-open opening van de vleugel in de in- of uitgangsricting (fail safe).						
Gewicht	~48 kg						
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, mechanische teller (met/zonder reset), verwarmingsweerstand, vloermat, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP-modules, verschillende materialen en afwerkingen voor de buitenkant (gespiegeld zwart, brons, enz.), verschillende materialen voor de bovenklep (roestvrij staal, natuurlijk graniet, enz.), fotocel voor automatisch openen.						



Afmetingen (mm)



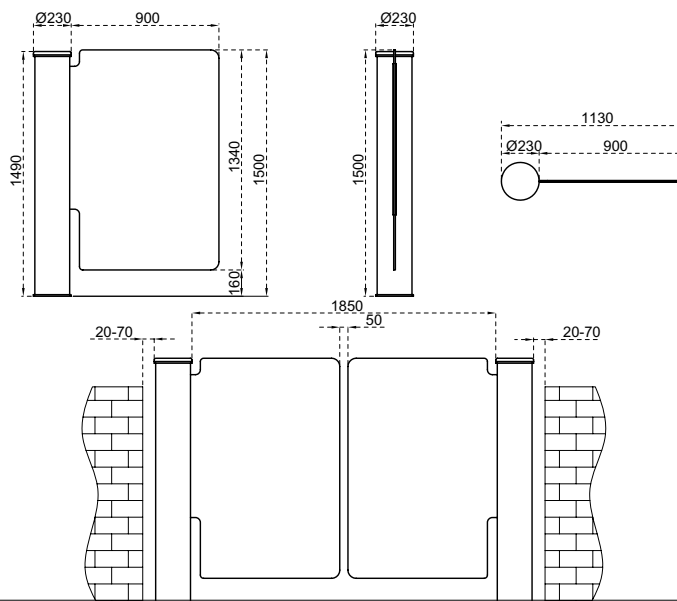
Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten						
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.						
Bedrijfsduur	100%, 24/7.						
Eigenschappen van het materiaal	<table border="1"> <tr> <td>Structuur</td> <td>Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.</td> </tr> <tr> <td>Bovenklep</td> <td>10 mm zwart gehard glas.</td> </tr> <tr> <td>Vleugel</td> <td>Eendelig frame Ø 27 x 2 mm, roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking met acrylpaneel verkrijgbaar in verschillende breedtes: 550-900 mm.</td> </tr> </table>	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.	Bovenklep	10 mm zwart gehard glas.	Vleugel	Eendelig frame Ø 27 x 2 mm, roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking met acrylpaneel verkrijgbaar in verschillende breedtes: 550-900 mm.
Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.						
Bovenklep	10 mm zwart gehard glas.						
Vleugel	Eendelig frame Ø 27 x 2 mm, roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking met acrylpaneel verkrijgbaar in verschillende breedtes: 550-900 mm.						
Indicatoren	Richtings- en doorgangsindicatoren: Standaard RGB LEDs onder de bovenklep.						
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~2W in stand-by, max ~30W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).						
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem. De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang (met optie fotocel) 3 - Vrije ingang (met optie fotocel) - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang (met optie fotocel)						
Eigenschappen systeem	Gemotoriseerde bediening.						
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.						
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: 1,5 – 2,0 sec.						
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de vleugel te openen in de voorkeursrichting die geconfigureerd wordt via het menu van de printkaart (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.						
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de handmatige push-to-open opening van de vleugel in de in- of uitgangsrichting (fail safe).						
Gewicht	~41 kg						
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, mechanische teller (met/zonder reset), verwarmingsweerstand, vloermat, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP-modules, verschillende materialen en afwerkingen voor de buitenkant (gespiegeld zwart, brons, enz.), verschillende materialen voor de bovenklep (roestvrij staal, natuurlijk graniet, enz.), fotocel voor automatisch openen.						





Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen						
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.						
Bedrijfsduur	100%, 24/7.						
Eigenschappen van het materiaal	<table border="1"> <tr> <td>Structuur</td> <td>Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.</td> </tr> <tr> <td>Bovenklep</td> <td>10 mm zwart gehard glas.</td> </tr> <tr> <td>Vleugel</td> <td>10 mm zwart gehard glas met een breedte van 900 mm.</td> </tr> </table>	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.	Bovenklep	10 mm zwart gehard glas.	Vleugel	10 mm zwart gehard glas met een breedte van 900 mm.
Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel) met geborstelde satijnen afwerking.						
Bovenklep	10 mm zwart gehard glas.						
Vleugel	10 mm zwart gehard glas met een breedte van 900 mm.						
Indicatoren	Richtings- en doorgangsindicatoren: Standaard RGB LEDs onder de bovenklep.						
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. ($\pm 10\%$), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~2W in stand-by, max ~40W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).						
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem. De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang (met optie fotocel) 3 - Vrije ingang (met optie fotocel) - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang (met optie fotocel)						
Eigenschappen systeem	Gemotoriseerde bediening.						
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.						
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: 1,5 – 2,0 sec.						
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de vleugel te openen in de voorkeursrichting die geconfigureerd wordt via het menu van de printkaart (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.						
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de handmatige push-to-open opening van de vleugel in de in- of uitgangsricting (fail safe).						
Gewicht	~95 kg						
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), knoppenpaneel, mechanische teller (met/zonder reset), verwarmingsweerstand, vloermat, bufferbatterij, AISI 316 roestvrij staal, RS232-RS485-TCP/IP-modules, verschillende materialen en afwerkingen voor de buitenkant (gespiegeld zwart, brons, enz.), verschillende materialen voor de bovenklep (roestvrij staal, natuurlijk graniet, enz.), fotocel voor automatisch openen.						

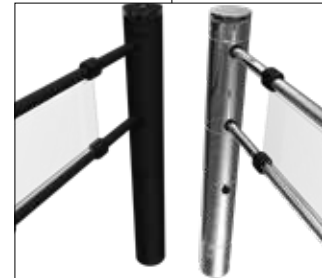
SALOON

Gemotoriseerde tourniquet met draaivleugel

Afmetingen (mm)



Verkrijgbare kleuren:
chrom, matzwart
of andere optionele
kleuren.



Technische specificaties

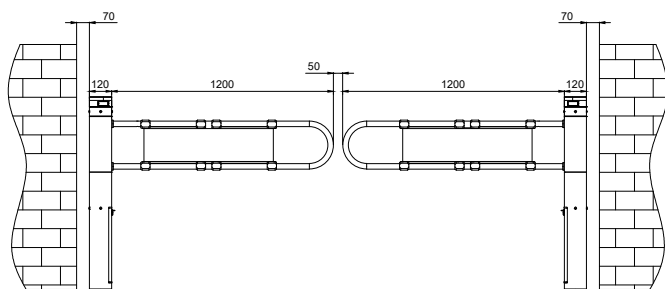
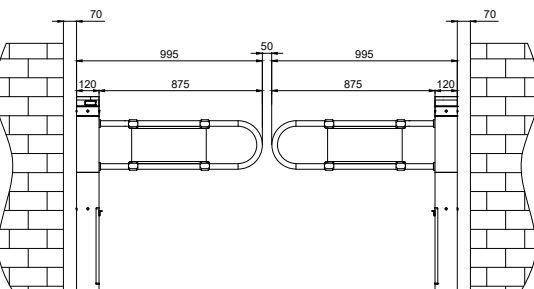
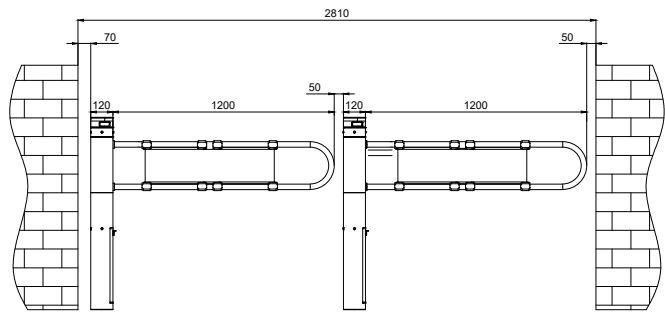
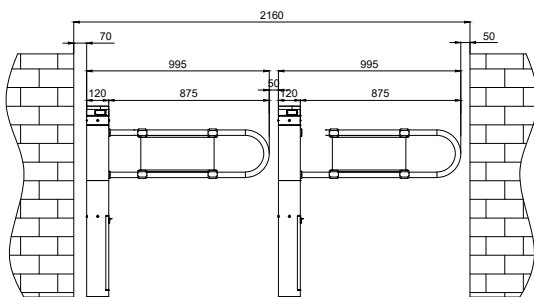
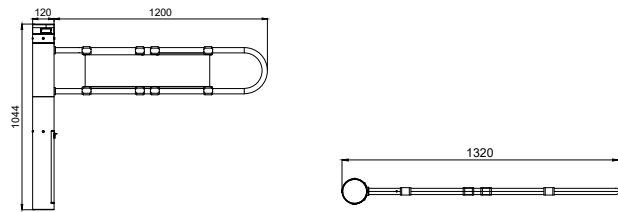
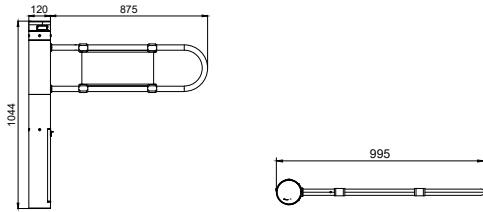
Plaats van gebruik	Binnen	
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+55°C	
Bedrijfsduur	100%, gebruik 7/24.	
Eigenschappen van het materiaal	Structuur / Bovenklep	Aluminium frame en bovenklep.
	Afwerking frame	Verchromd of gelakt in matzwart RAL 9005; andere optionele kleuren zijn verkrijgbaar.
	Vleugel	Aluminium frame met een vleugelbreedte van 875-1200 mm en plexiglas panelen.
Indicatoren	Richtings- en doorgangsindicatoren: Standaard RGB LEDs onder de bovenklep.	
Voeding	Bedrijfsspanning: 120/230 V CA 50/60 Hz, 24 V CC (motorvoeding) Verbruik: ~4 W in stand-by, max ~25 W	
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het display op het bedieningspaneel. Gecontroleerde toegang aan beide zijden Vrije toegang aan beide zijden (met optionele radar) Een zijde met vrije toegang (uitgang of ingang)/gecontroleerde toegang aan de andere zijde (met optionele radar).	
Eigenschappen systeem	Elektromechanisch gemotoriseerd besturingssysteem (omkeerbaar).	
Besturingssysteem	Alle functies en parameters kunnen aangepast worden via de knoppen en het display op het bedieningspaneel. Bedienbaar via zwakstroomcontact. Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen.	
Prestaties	Snelheid opening naar 90°: 1 seconde (instelbaar)	
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de handmatige push-to-open opening van de vleugel in de in- of uitgangrichting (fail safe).	
Gewicht	~17 kg	
Optionele accessoires en functies	Openingsradar, alarmradar, afstandsbediening, scheidingswanden, verschillende RAL-kleuren, verschillende vleugelmaten.	

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Afmetingen (mm)

Deurbreedte 875 mm

Deurbreedte 1.200 mm



ERDEM GEÇİREMEDİĞİNİZ
PAKETLERİNİZ İÇİN
060 16 70 1 ARAYINIZ



GARAJ İLE İLGİLİ
SORUNLARINIZ İÇİN
0212 460 11 08
ARAYINIZ.
SİMPLİKLER



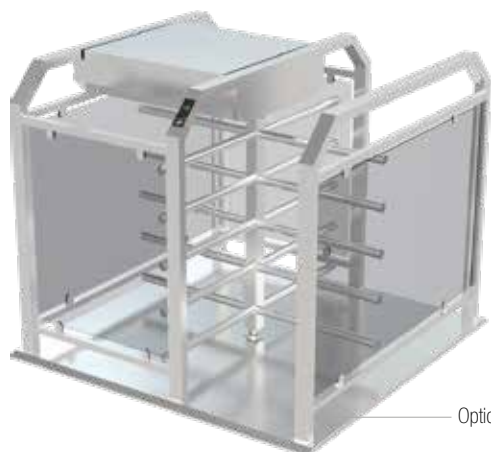
ELEKTROMECHANISCHE EN
GEMOTORISEERDE
DRAAIHEKKEN OP HEUPHOOGTE

72 HT 400

73 HT 400 D

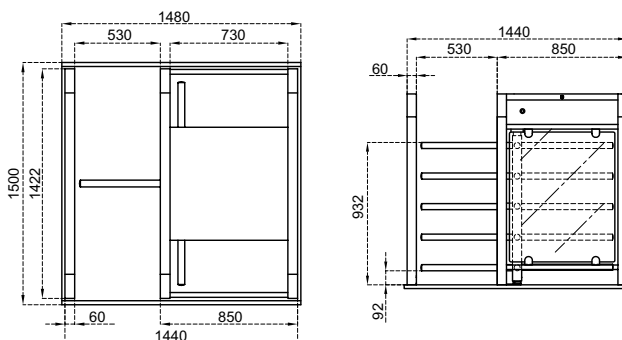
HT 400

Elektromechanische en gemotoriseerde tourniquet op heuphoogte



Optionele bodemplaat

Afmetingen (mm)

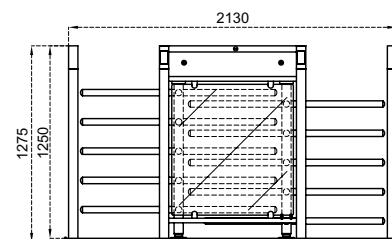
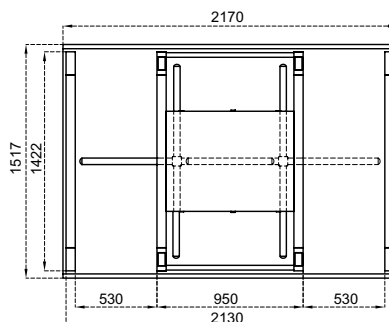
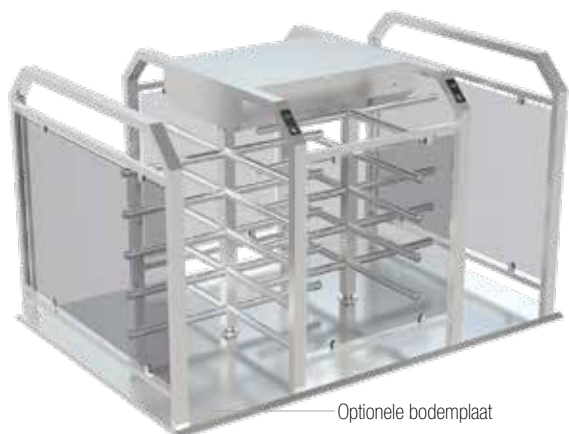


Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten														
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.														
Bedrijfsduur	100%, 24/7.														
Eigenschappen van de structuur/van de armen	<p>Draagconstructie vervaardigd uit stalen buizen en voorzien van een waterdichte bovenklep. Rotor met vier sectoren (90°), elke sector bevat 5 afzonderlijk afneembare armen.</p> <p>Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>HT 400</th> <th>HT 400-25</th> <th>HT 400-100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Structuur</td> <td>Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal</td> <td>Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal</td> <td>Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*</td> </tr> <tr> <td>Armen</td> <td>Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.</td> <td>Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.</td> <td>Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Afwerking: mat geborsteld oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).</p>				HT 400	HT 400-25	HT 400-100	Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*	Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.
	HT 400	HT 400-25	HT 400-100												
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*												
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.												
Indicatoren	Status-/richtingsindicatoren:  LED DOT MATRIX, standaard. Doorgangsindicatoren:  LED, standaard.														
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~14W in stand-by, max ~50W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).														
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang														
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).														
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.														
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 50 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 34 doorgangen/min. Nominaal: ~18 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)														
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.														
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.														
Gewicht	~150 kg														
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, verschillende kleuren beschikbaar.														

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Draagconstructie vervaardigd uit stalen buizen en voorzien van een waterdichte bovenklep. Rotor met vier sectoren (90°), elke sector bevat 5 afzonderlijk afneembare armen.

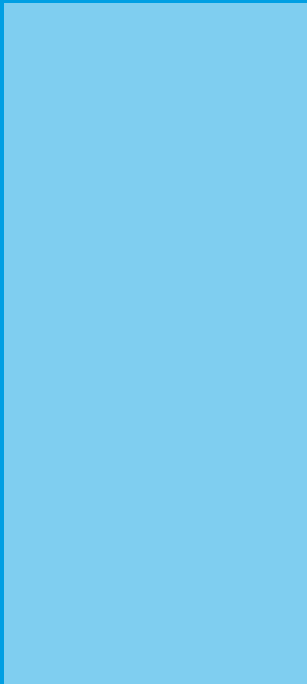
Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

		HT 400 D	HT 400 D-25	HT 400 D-100
Eigenschappen van de structuur/van de armen	Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
	Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

(*) Afwerking: mat geborsteld oppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

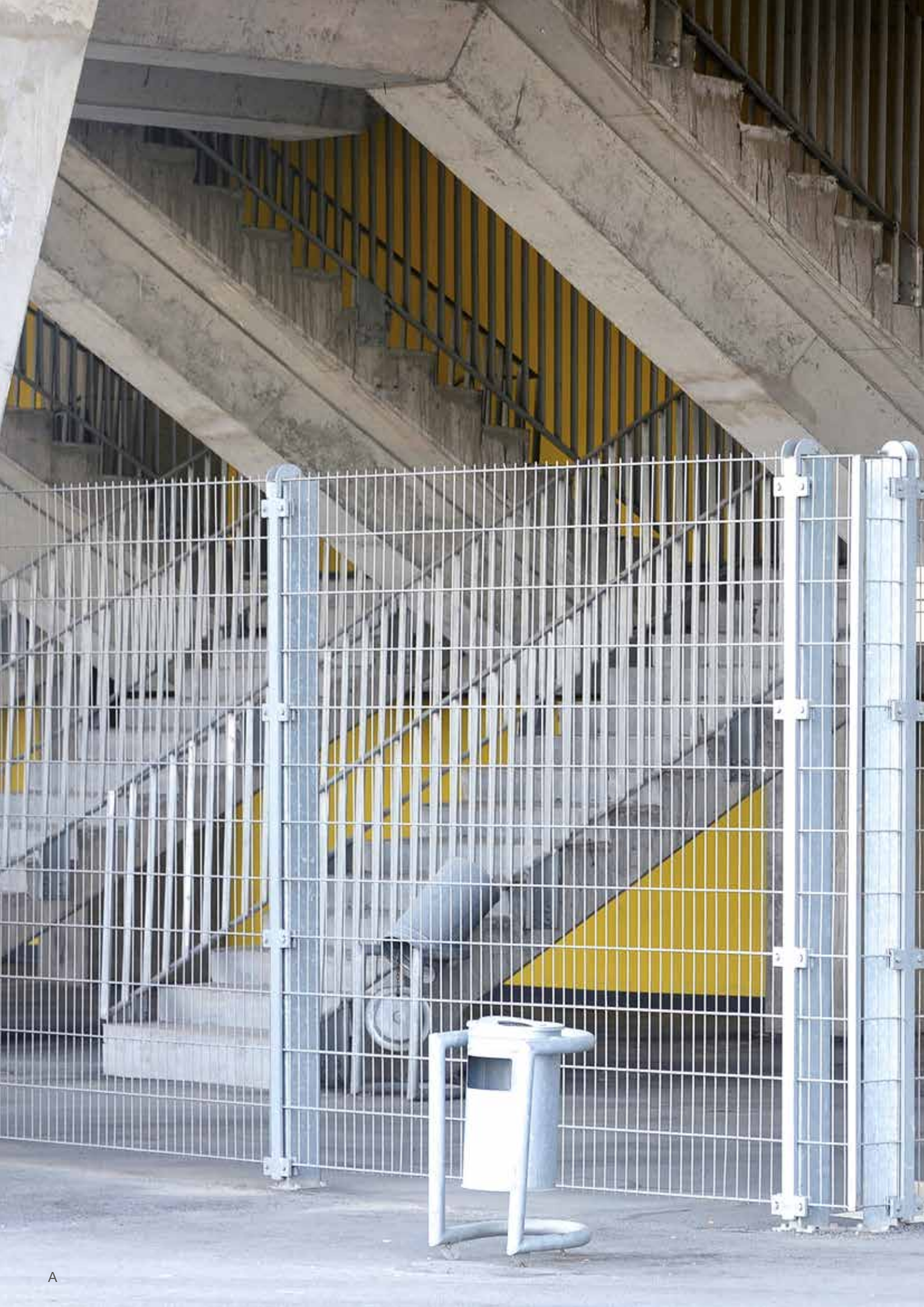
Indicatoren	Status-/richtingsindicatoren: LED DOT MATRIX, standaard. Doorgangsindicatoren: LED, standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~28W in stand-by, max ~50+50W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 100 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd) max. 68 doorgangen/min. Nominaal: ~36 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~250 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



ELEKTROMECHANISCHE EN GEMOTORISEERDE MANSHOGE TOURNIQUETS

78	BT 312
79	BT 312 D
80	BTX 300 N1
81	BTX 300 N1 D
84	BT ROOF 300
85	BT ROOF 300 D
86	BTC 300
87	BTC 300 D
88	BTG 300
89	BTG 300 D
92	BT 402
93	BT 402 D
94	BTX 400 N1
95	BTX 400 N1 D
98	BTC 400
99	BTC 400 D
100	BTG 400
101	BTG 400 D



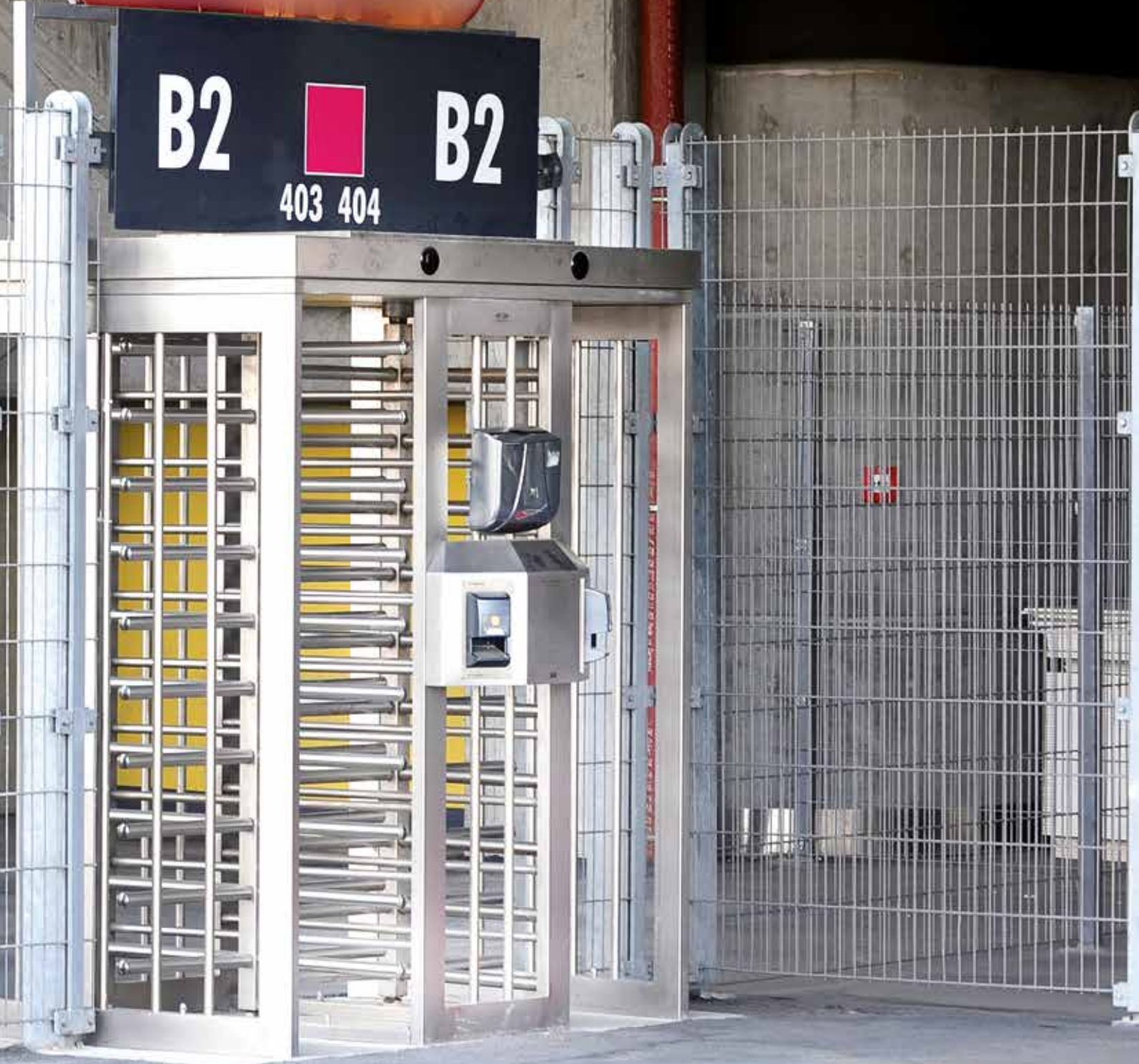


B2



B2

403 404

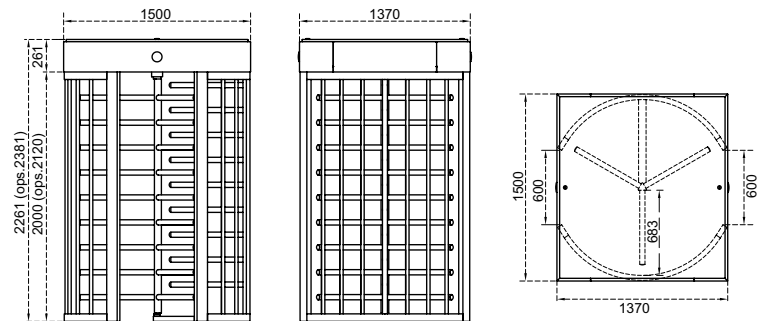


BT 312

Elektromechanische en gemotoriseerde manshoge tourniquet



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijanten, met waterdichte en beschermende bovenkap, compartiment voor mechanische onderdelen met zijpanelen en volledig gesloten plafond. Volledig demonteerbaar. Rotor met drie sectoren (120°-armen), elk met 9 armen (10 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BT 312	BT 312-25	BT 312-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

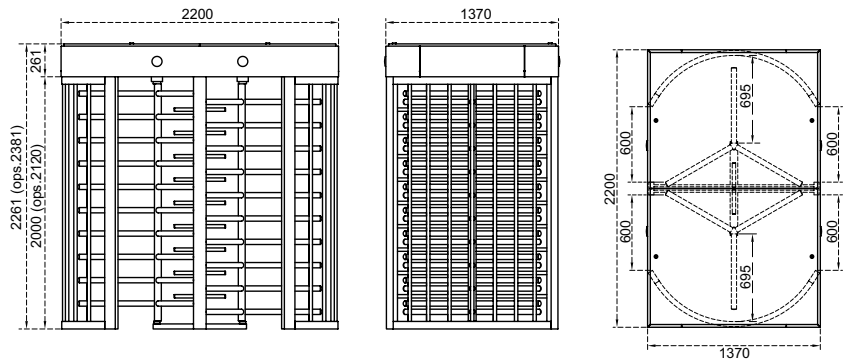
(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~8,1W in stand-by, ~7,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 48 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 40 doorgangen/min. Nominaal: ~20 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~275 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorgang met hoogte 2.120 mm, compartiment voor mechanische onderdelen toegankelijk via de doorgangsruiimte, 120°-armen, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijkanten, met waterdichte en beschermende bovenkap, compartiment voor mechanische onderdelen met zijpanelen en volledig gesloten plafond. Volledig demonteerbaar. Koppel rotors met drie sectoren (120°-armen), elk met 10+10 armen (11+11 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2.120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BT 312 D	BT 312 D-25	BT 312 D-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

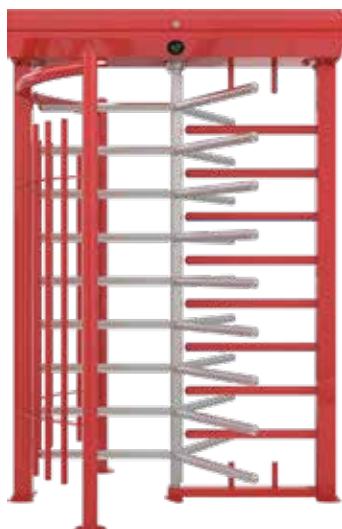
(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~16,2W in stand-by, ~7,6+7,6W tijdens de doorgang (variabel afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 96 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 80 doorgangen/min. Nominaal: ~40 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~530 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorloophoogte 2.120 mm, compartiment voor mechanische onderdelen toegankelijk vanuit de doorgangsruijme, verschillende kleuren beschikbaar.

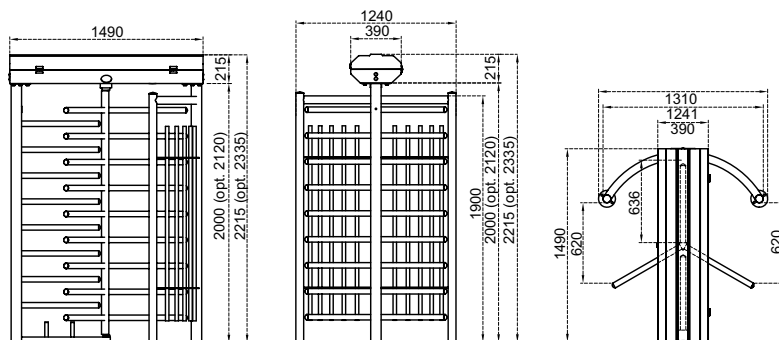
*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

BTX 300 N1

Elektromechanische en gemotoriseerde manshoge tourniquet



Afmetingen (mm)



Technische specificaties


Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijkanen, met waterdichte en beschermende bovenkap en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar. Rotor met drie sectoren (120°-armen), elk met 9 armen (10 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BTX 300 N1	BTX 300 N1-25	BTX 300 N1-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

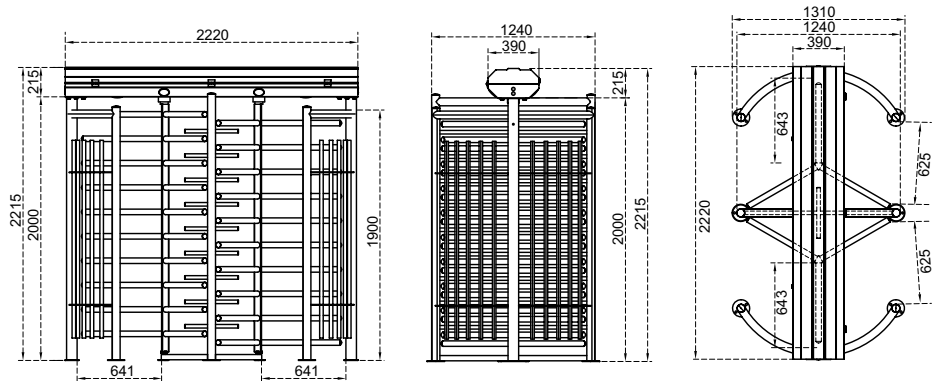
(* Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~8,1W in stand-by, ~7,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 48 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 40 doorgangen/min. Nominaal: ~20 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~190 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorloophoogte 2.120 mm, compartiment voor mechanische onderdelen toegankelijk via de doorgangsruiimte, 120°-armen, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijkanten, met waterdichte en beschermende bovenkap en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar.
Koppel rotors met drie sectoren (120°-armen), elk met 10+10 armen (11+11 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2.120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BTX 300 N1 D	BTX 300 N1 D-25	BTX 300 N1 D-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

(* Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~16,2W in stand-by, ~7,6+7,6W tijdens de doorgang (variabel afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel). Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd.
Besturingssysteem	Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 96 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 80 doorgangen/min. Nominaal: ~40 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem)
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~365 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorloophoogte 2.120 mm, compartiment voor mechanische onderdelen toegankelijk vanuit de doorgangsruiimte, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



76

Maden ve
sektörü için
yeni çözümler

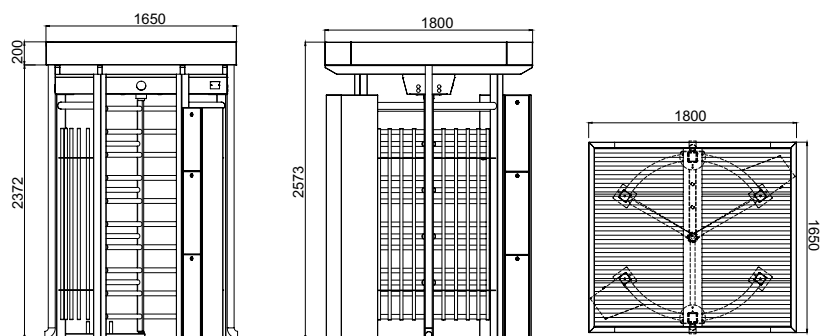


BT ROOF 300

Elektromechanische en gemotoriseerde manshoge tourniquet



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, gebruik 7/24.

Gebouwd op hoofddraagelementen en ondersteund door holle balken aan de zijkanten. Het heeft 3-delige kolommen, ontworpen voor de installatie van het elektronische systeem, de kaartlezer en de systemen voor toegangscontrole in ingang en uitgang. Stalen golfplaten dak (verzinkt en geleverd). Behuizing van mechanische onderdelen die toegankelijk zijn vanuit de doorgangruimte. Dakgoten (roestvrij staal 304). Rotor met drie sectoren (120°-armen), elk met 10 afzonderlijk verwijderbare armen.

Eigenschappen van de structuur/van de armen

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

	BT ROOF 300	BT ROOF 300 -25	BT DAK 300-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

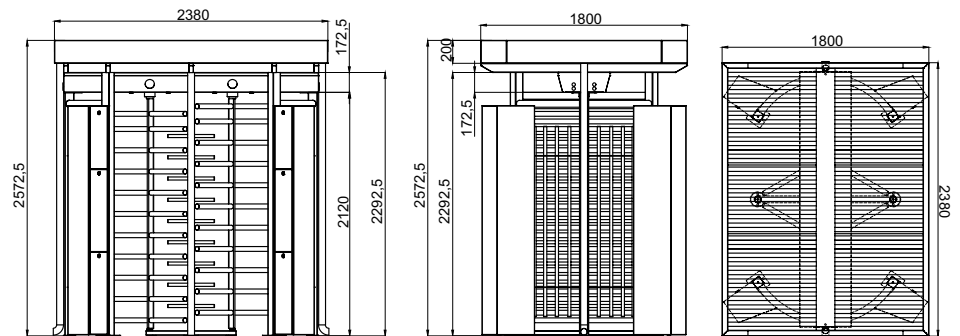
(* Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:   Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V AC 50/60 Hz. (±10%), 24V CC. Verbruik: ~8,1W in stand-by, ~7,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires). Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang).
Bedrijfsmodi	De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 48 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 40 doorgangen/min. Nominaal: ~20 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~300 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, 120°-armen, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)





Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, gebruik 7/24.
	<p>Gebouwd op hoofddraagelementen en ondersteund door holle balken aan de zijkanten.</p> <p>Het heeft 3-delige kolommen, ontworpen voor de installatie van het elektronische systeem, de kaartlezer en de systemen voor toegangscontrole in ingang en uitgang.</p> <p>Stalen golfplaten dak (verzinkt en geleverd).</p> <p>Behuizing van mechanische onderdelen die toegankelijk zijn vanuit de doorgangsruimte.</p> <p>Dakgoten (roestvrij staal 304).</p> <p>Rotor met drie sectoren (120°-armen), elk met 11+11 afzonderlijk verwijderbare armen.</p>

Eigenschappen van de structuur/van de armen Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

	BT ROOF 300 D	BT ROOF 300 D-25	BT ROOF 300 D-100
Structuur	Elektrostatistische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatistische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)
Armen	Elektrostatistische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

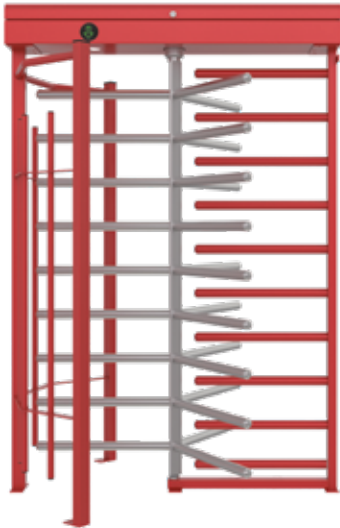
(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatistische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:   Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V AC 50/60 Hz. (±10%), 24V CC. Verbruik: ~16,2W in stand-by, ~7,6+7,6W tijdens de doorgang (variabel afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Bedienbaar via droog contact (aardingscontrole). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 96 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 80 doorgangen/min. Nominaal: ~40 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~690 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, verschillende kleuren beschikbaar.

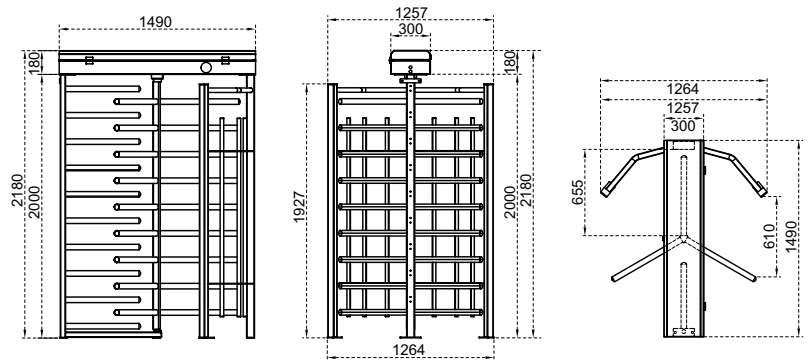
*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

BTC 300

Elektromechanische en gemotoriseerde manshoge tourniquet



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijanten, met waterdichte en beschermende bovenkap en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar. Rotor met drie sectoren (120°-armen), elk met 9 armen (10 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BTC 300	BTC 300-25	BTC 300-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

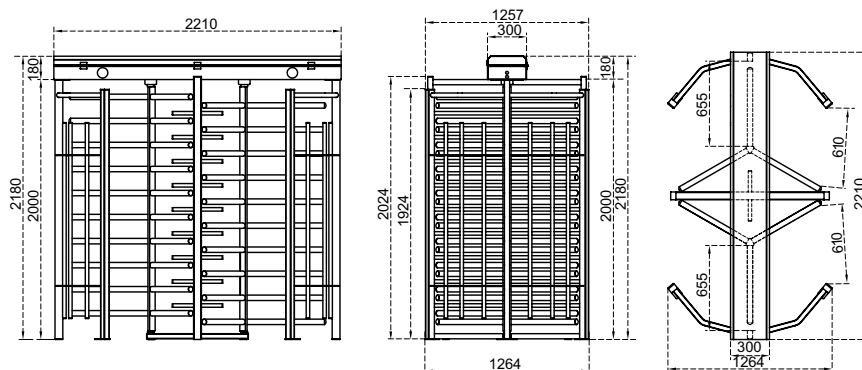
(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:   Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~8,1W in stand-by, ~7,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig): max. 48 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 40 doorgangen/min. Nominaal: ~20 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~175 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met voorheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorgangshoogte 2.120 mm, 120°-armen, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties



Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijanten, met waterdichte en beschermende bovenkap en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar. Koppel rotors met drie sectoren (120°-armen), elk met 10+10 armen (11+11 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2.120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BTC 300 D	BTC 300 D-25	BTC 300 D-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

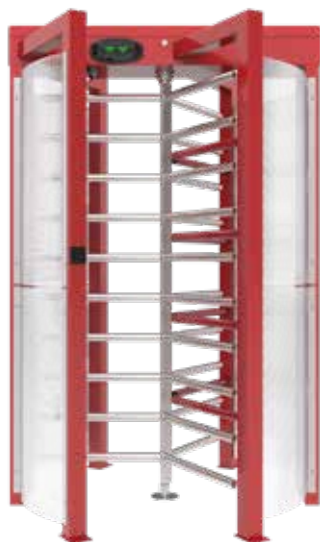
(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:   Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~16,2W in stand-by, ~7,6+7,6W tijdens de doorgang (variabel afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen geselecteerd worden met drukknoppen en zijn zichtbaar op het display op de printplaat. 1 - Gecontroleerde ingang - uitgang 2 - Gecontroleerde ingang - vrije uitgang 3 - Vrije ingang - gecontroleerde uitgang 4 - Vrije ingang - uitgang
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 96 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 80 doorgangen/min. Nominaal: ~40 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~335 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorgangshoogte 2.120 mm, verschillende kleuren beschikbaar.

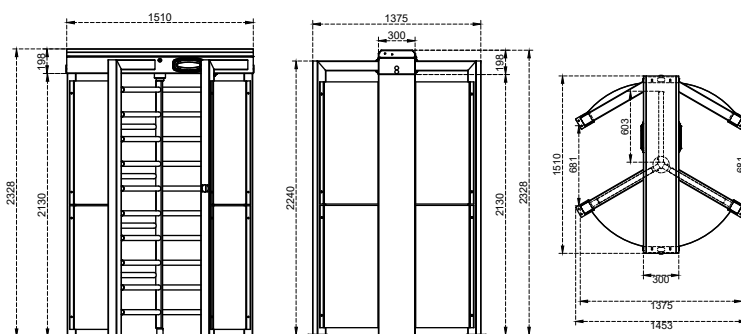
*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

BTG 300

Elektromechanische en gemotoriseerde manshoge tourniquet



Afmetingen (mm)




Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, gebruik 7/24.

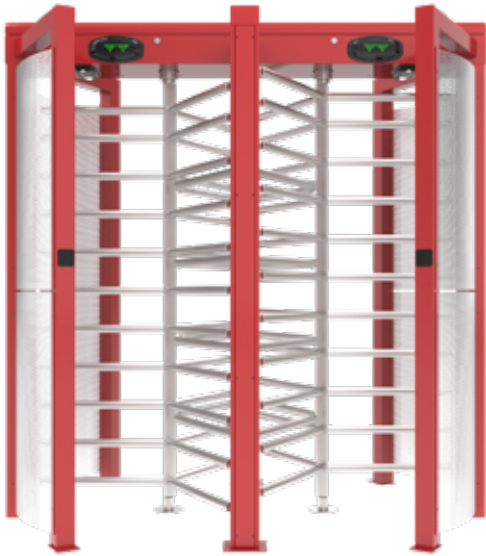
Structuur gebouwd op hoofddraagelementen en ondersteund door profielen aan de zijkanten en scheidingsstukken van geperforeerd plaatstaal, met waterdicht en beschermend bovenklepje en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar.
Rotor met drie sectoren (120°-armen), elk met 10 afzonderlijk verwijderbare armen.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

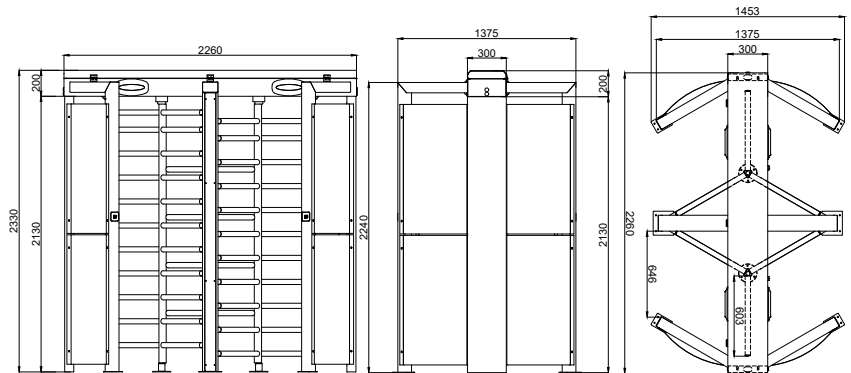
Eigenschappen van de structuur/van de armen	BTG 300	BTG 300 - 25	BTG 300 - 100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304, Ø40x2,0 mm.	Roestvrij staal 304, 40x2,0 mm.
Geperforeerde scheidingsplaten	Roestvrij staal 304	Roestvrij staal 304	Roestvrij staal 304

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren :  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V AC 50/60 Hz. (±10%), 24V CC. Verbruik: ~8,1W in stand-by, ~7,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 48 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 40 doorgangen/min. Nominaal: ~20 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~275 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige override-sleutel (met optie fail secure), teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, gebruik 7/24.

Structuur gebouwd op hoofddraagelementen en ondersteund door profielen aan de zijkanten en scheidingsstukken van geperforeerd plaatstaal, met waterdicht en beschermend bovenklepje en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar. Koppel rotoren met drie sectoren (120°-armen), elk met 11+11 afzonderlijk verwijderbare armen.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BTG 300 D	BTG 300 D - 25	BTG 300 D -100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304, Ø40x2,0 mm.	Roestvrij staal 304, 40x2,0 mm.
Geperforeerde scheidingsplaten	Roestvrij staal 304	Roestvrij staal 304	Roestvrij staal 304

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V AC 50/60 Hz. (±10%), 24V CC. Verbruik: ~16,2W in stand-by, ~7,6+7,6W tijdens de doorgang (variabel afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 96 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 80 doorgangen/min. Nominaal: ~40 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~375 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige override-sleutel (met optie fail secure), teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.





D6

411 412

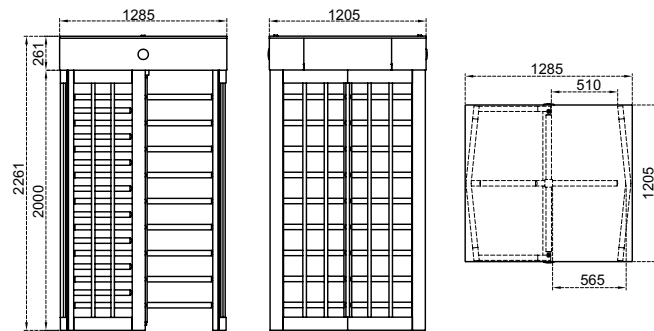
D6

BT 402

Elektromechanische en gemotoriseerde manshoge tourniquet



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik Binnen, buiten

Bedrijfstemperatuur, vochtigheid -20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.

Bedrijfsduur 100%, 24/7.

Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijanten, met waterdichte en beschermende bovenkap, compartiment voor mechanische onderdelen met zijpanelen en volledig gesloten plafond. Volledig demonteerbaar. Rotor met vier sectoren (90°-armen), elk met 9 armen (10 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BT 402	BT 402-25	BT 402-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting **Status-/richtingsindicatoren:**  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.

Voeding **Bedrijfsspanning:** 110/220V CA 50/60 Hz (±%10), 24V GELIJKSTROOM.
Verbruik: ~8,1W in stand-by, ~7,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).

Bedrijfsmodi Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang).
De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel.
inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde.
Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.

Eigenschappen systeem Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).

Besturingssysteem Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat.
Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd.
Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND).
Compatibel met alle toegangscontrolesystemen.
RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.

Prestaties **Doorgangscapaciteit (handmatig)** max. 48 doorgangen/min. **Nominaal:** ~25 doorgangen/min.
Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 40 doorgangen/min. **Nominaal:** ~20 doorgangen/min.
(het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).

Noodmodus Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.

Storing in de voeding Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.

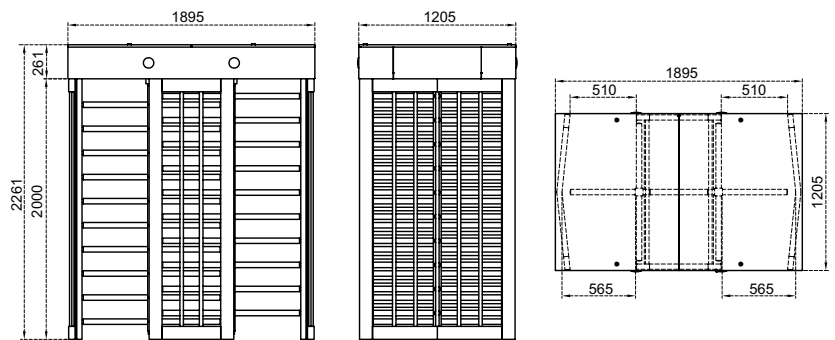
Gewicht ~235 kg

Optionele accessoires en functies Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorloophoogte 2.120 mm, compartiment voor mechanische onderdelen toegankelijk via de doorgangsruiimte, 120°-armen, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijkanten, met waterdichte en beschermende bovenkap, compartiment voor mechanische onderdelen met zijpanelen en volledig gesloten plafond. Volledig demonteerbaar. Koppel rotors met vier sectoren (90°-armen), elk met 10+10 armen (11+11 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2.120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd. Conform de voorschriften op het gebied van gezondheid en veiligheid van het Verenigd Koninkrijk met een maximale vrije ruimte van 98 mm tussen verticale profielen optioneel verkrijgbaar.

Eigenschappen van de structuur/van de armen

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

	BT 402 D	BT 402 D-25	BT 402 D-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

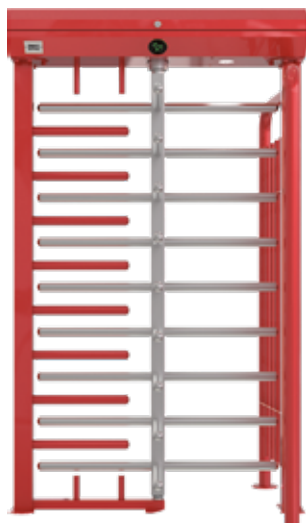
(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~16,2W in stand-by, ~7,6+7,6W tijdens de doorgang (variabel afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 96 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 80 doorgangen/min. Nominaal: ~40 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~460 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorloophoogte 2.120 mm, compartiment voor mechanische onderdelen toegankelijk vanuit de doorgangsruijme, verschillende kleuren beschikbaar.

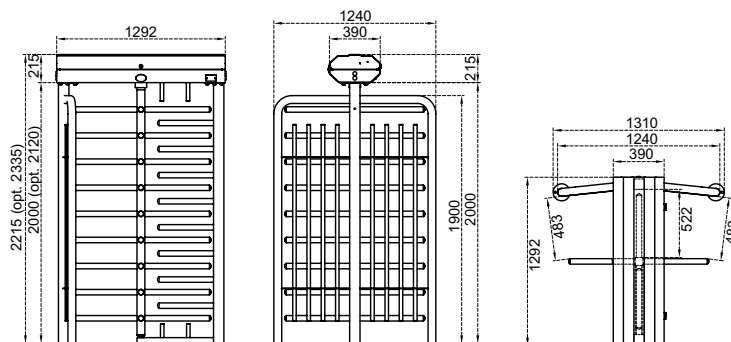
*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

BTX 400 N1

Elektromechanische en gemotoriseerde manshoge tourniquet



Afmetingen (mm)



Technische specificaties


Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijkanten, met waterdichte en beschermende bovenkap en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar. Rotor met vier sectoren (90°-armen), elk met 9 armen (10 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BTX 400 N1	BTX 400 N1-25	BTX 400 N1-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

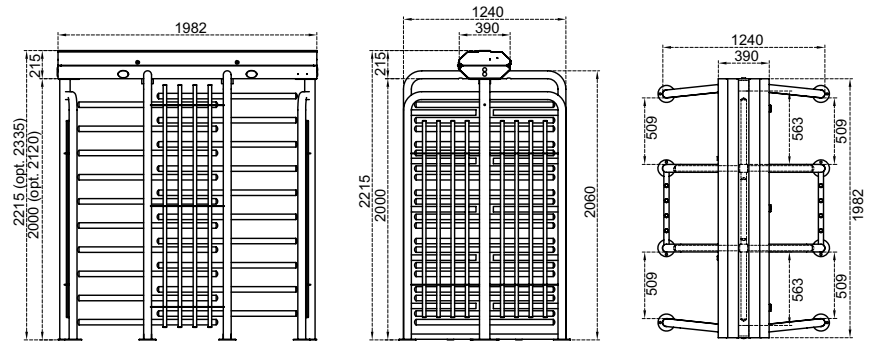
(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~8,1W in stand-by, ~7,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 48 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 40 doorgangen/min. Nominaal: ~20 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~175 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorloophoogte 2.120 mm, compartiment voor mechanische onderdelen toegankelijk via de doorgangsruiimte, 120°-armen, verschillende kleuren beschikbaar.


*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten														
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.														
Bedrijfsduur	100%, 24/7.														
Eigenschappen van de structuur/van de armen	<p>Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijanten, met waterdichte en beschermende bovenkap en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar. Koppel rotors met vier sectoren (90°-armen), elk met 10+10 armen (11+11 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2.120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.</p> <p>Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>BTX 400 N1 D</th> <th>BTX 400 N1 D-25</th> <th>BTX 400 N1 D-100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Structuur</td> <td>Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal</td> <td>Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal</td> <td>Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*</td> </tr> <tr> <td>Armen</td> <td>Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.</td> <td>Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.</td> <td>Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).</p>				BTX 400 N1 D	BTX 400 N1 D-25	BTX 400 N1 D-100	Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*	Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.
	BTX 400 N1 D	BTX 400 N1 D-25	BTX 400 N1 D-100												
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*												
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.												
Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.														
Voeding	<p>Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM.</p> <p>Verbruik: ~16,2W in stand-by, ~7,6+7,6W tijdens de doorgang (variabel afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).</p>														
Bedrijfsmodi	<p>Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang).</p> <p>De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde.</p> <p>Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.</p>														
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).														
Besturingssysteem	<p>Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat.</p> <p>Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd.</p> <p>Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND).</p> <p>Compatibel met alle toegangscontrolesystemen.</p> <p>RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.</p>														
Prestaties	<p>Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 96 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min.</p> <p>Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 80 doorgangen/min. Nominaal: ~40 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).</p>														
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.														
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.														
Gewicht	~420 kg														
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorloophoogte 2.120 mm, compartiment voor mechanische onderdelen toegankelijk vanuit de doorgangruimte, verschillende kleuren beschikbaar.														

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



ULDUZLAR ARENASI SIZI SALAMLAYIR!

ICE

PUBL
ÜN

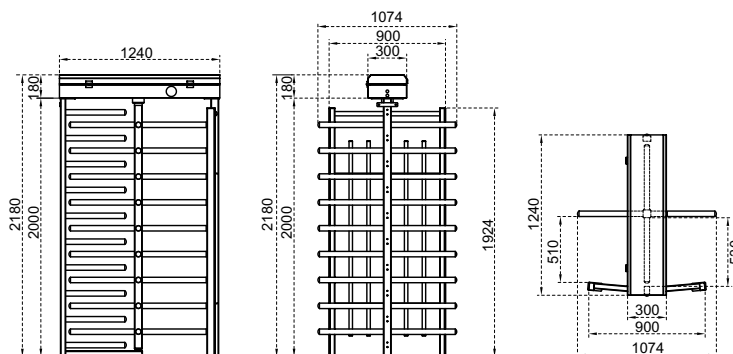


BTC 400

Elektromechanische en gemotoriseerde manshoge tourniquet



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijanten, met waterdichte en beschermende bovenkap en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar. Rotor met vier sectoren (90°-armen), elk met 9 armen (10 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.

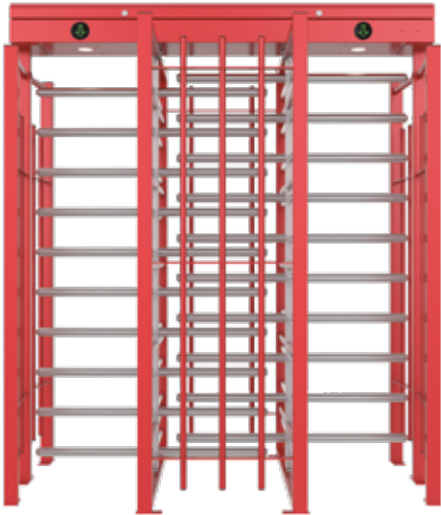
Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BTC 400	BTC 400-25	BTC 400-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

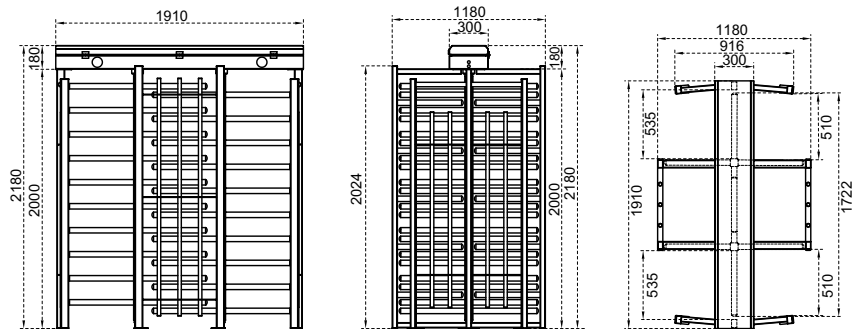
(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren: Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~8,1W in stand-by, ~7,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 48 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 40 doorgangen/min. Nominaal: ~20 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~145 kg
Optionele accessoires en functies	Einheid met gemotoriseerde besturing, draadloze afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorgangshoogte 2.120 mm, 120°-armen, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Structuur gebouwd op primaire draagelementen met kokers aan de zijanten, met waterdichte en beschermende bovenkap en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar. Koppel rotors met vier sectoren (90°-armen), elk met 10+10 armen (11+11 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2.120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BTC 400 D	BTC 400 D-25	BTC 400 D-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:   Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~16,2W in stand-by, ~7,6+7,6W tijdens de doorgang (variabel afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 96 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 80 doorgangen/min. Nominaal: ~40 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~345 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, vrije doorgangshoogte 2.120 mm, verschillende kleuren beschikbaar.

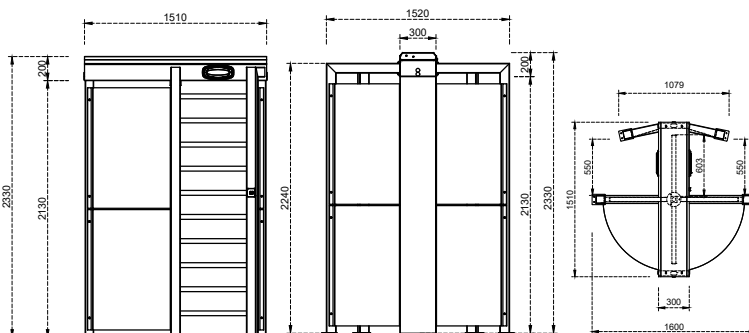
*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

BTG 400

Elektromechanische en gemotoriseerde manshoge tourniquet



Afmetingen (mm)




Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, gebruik 7/24.

Structuur gebouwd op hoofddraagelementen en ondersteund door profielen aan de zijkanten en scheidingsstukken van geperforeerd plaatstaal, met waterdicht en beschermend bovenklepje en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar.
Rotor met vier sectoren (90°), elke sector bevat 10 afzonderlijk afneembare armen.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

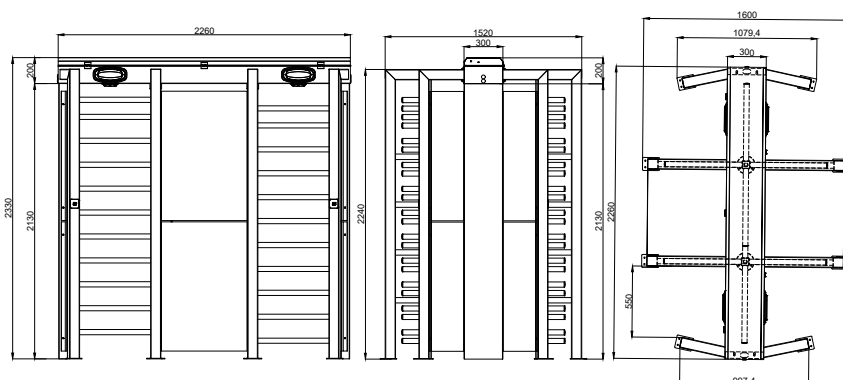
Eigenschappen van de structuur/van de armen	BTG 400	BTG 400 - 25	BTG 400 - 100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304, Ø40x2,0 mm.	Roestvrij staal 304, 40x2,0 mm.
Geperforeerde scheidingsplaten	Roestvrij staal 304	Roestvrij staal 304	Roestvrij staal 304

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V AC 50/60 Hz. (±10%), 24V CC. Verbruik: ~8,1W in stand-by, ~7,6W tijdens de doorgang (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 48 doorgangen/min. Nominaal: ~25 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 40 doorgangen/min. Nominaal: ~20 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~300 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige override-sleutel (met optie fail secure), teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)




Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, gebruik 7/24.

Structuur gebouwd op hoofddraagelementen en ondersteund door profielen aan de zijkanten en scheidingsstukken van geperforeerd plaatstaal, met waterdicht en beschermend bovenklepje en veiligheidsdemper. Volledig demonteerbaar.
Rotor met vier sectoren (90°-armen), elk met 11+11 afzonderlijk verwijderbare armen.

Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BTG 400 D	BTG 400 D - 25	BTG 400 D -100
Structuur	Elektrostatistische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatistische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304
Armen	Elektrostatistische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304, Ø40x2,0 mm.	Roestvrij staal 304, 40x2,0 mm.
Geperforeerde scheidingsplaten	Roestvrij staal 304	Roestvrij staal 304	Roestvrij staal 304

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V AC 50/60 Hz. (±10%), 24V CC. Verbruik: ~16,2W in stand-by, ~7,6+7,6W tijdens de doorgang (variabel afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 96 doorgangen/min. Nominaal: ~50 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 80 doorgangen/min. Nominaal: ~40 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.
Gewicht	~425 kg
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige override-sleutel (met optie fail secure), teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

TOEPASSINGSVOORBEEDEN

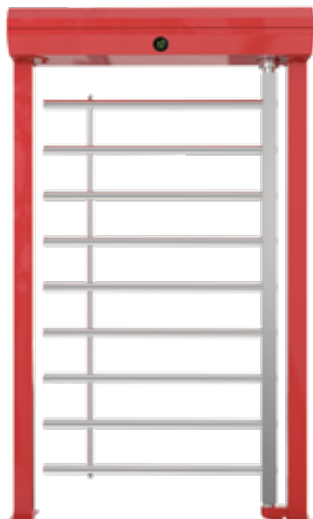


**MECHANISCHE EN GEMOTORISEERDE
MANDHOGE TOURNIQUETS MET
DRAAIVLEUGEL**

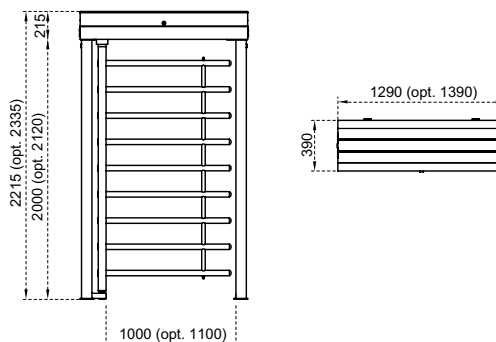
- 104 **BT 100**
Gemotoriseerde manshoge tourniquet met draaivleugel
- 105 **PEGA 100**
Manshoge tourniquet met draaivleugel handleiding

BT 100

Gemotoriseerde manshoge tourniquet met draaivleugel



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Hoofdstructuur op kokers met waterdichte afdekking en veiligheidsdemper.
Rotor met enkele sectoren met 9 armen (10 voor de optionele vrije doorloophoogte van 2120 mm) die afzonderlijk kunnen worden gedemonteerd.

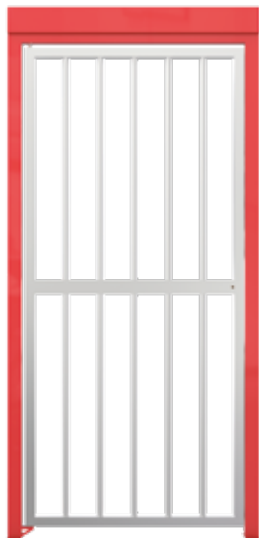
Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:

Eigenschappen van de structuur/van de armen	BT 100	BT 100-25	BT 100-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Armen	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal Ø 42 x 2,5 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* Ø 40 x 2,0 mm.	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*, Ø 40 x 2,0 mm.

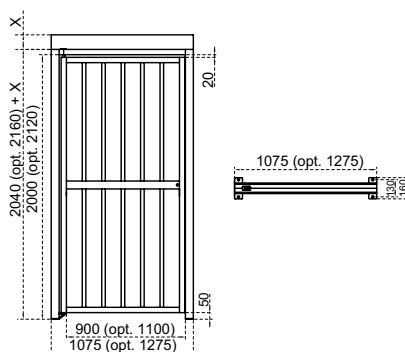
(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~8W in stand-by, max ~44W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.
Eigenschappen systeem	Gemotoriseerde bediening.
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.
Prestaties	Tijd openen/sluiten van de vleugel: ~1,5 sec.
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de vleugel te openen in de voorkeursrichting die geconfigureerd wordt via het menu van de printkaart (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe door de handmatige push-to-open opening van de vleugel in de in- of uitgangsricting (fail safe). Optioneel kan men de vergrendeling aan beide zijden instellen (fail secure). Vrije doorgang kan gegarandeerd worden door handmatige mechanische sleutel met de fail secure optie.
Gewicht	~105 kg
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, verwarming, overkapping, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, doorgangshoogte 2.120 mm, vrije doorloophoogte van 900-1100 mm, afgeronde armen (trombon), fotocel voor vrije doorgang, verschillende kleuren beschikbaar.

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten		
Bedrijfsduur	100%, 24/7.		
Eigenschappen van de structuur / vleugel	Hoofdstructuur op kokers met complementaire bovenpanelen. Deur met 90° opening opgebouwd met kader van holle balken en kokers.		
	Mogelijkheid om verschillende materialen te combineren:		
	PEGA 100	PEGA 100-25	PEGA 100-100
Structuur	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*
Vleugel	Elektrostatische poedercoating op thermisch verzinkt staal	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)*.
	(*) Afwerking: geborsteld satijnoppervlak (elektrostatische poedercoating op roestvrij staal optioneel).		
Voeding	Bedrijfsspanning: Geen voor de standaardversie (24V DC voor optioneel elektromagnetisch slot).		
Bedrijfsmodi	Eenrichtingssysteem (met de klok mee of tegen de klok in). Vleugels met 90° push-to-open/close.		
Eigenschappen systeem	Handmatige mechanische bediening met standaard mechanische vergrendeling.		
Noodmodus	Het systeem biedt vrije doorgang (in- en uitgang) door de vergrendeling handmatig te openen en tegen de vleugel te duwen. De vleugel heeft een optioneel elektromagnetisch slot, biedt vrije doorgang (ingang-uitgang) en is compatibel met brandbestrijdings- en vergelijkbare systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus (als er een hydraulisch sluitsysteem aanwezig is).		
Storing in de voeding	De elektromagnetische vergrendeling (indien aanwezig) wordt gedeactiveerd en de vleugel wordt handmatig geduwd om vrije doorgang te verkrijgen.		
Gewicht	~60 kg		
Optionele accessoires en functies	Afstandsbediening (ontvanger-zender met optioneel elektromagnetisch slot), handbediening (met optioneel elektromagnetisch slot), roestvrij staal 316, vrije doorgangshoogte van 2.120 mm, vrije doorloophoogte van 900-1.100 mm, LED-statusindicator (met optioneel elektromagnetisch slot), hydraulisch vleugelsluitstelsysteem, verschillende kleuren beschikbaar.		



ELEKTROMECHANISCHE EN GEMOTO-
RISEERDE MANSHOGE GLAZEN
TOURNIQUETS

108 BT 302 GL

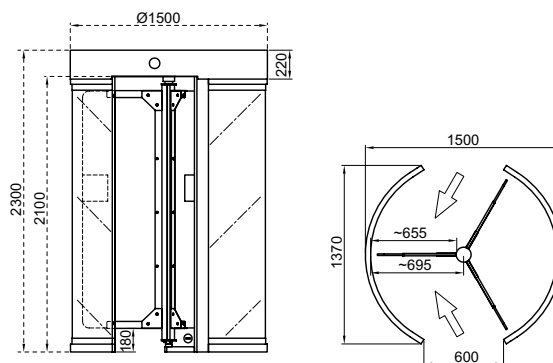
109 BT 402 GL

BT 302 GL


Elektromechanische en gemotoriseerde manshoge glazen tourniquet



Afmetingen (mm)



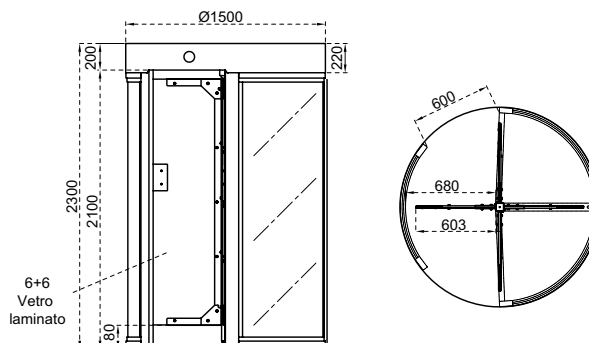
Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen (buiten optioneel)				
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.				
Bedrijfsduur	100%, 24/7.				
Eigenschappen van de structuur / vleugel	<p>Structuur gebouwd op roestvrijstalen steunbalken ondersteund door holle balken aan de zijkanten, met gebogen glazen wanden, beschermende bovenkap, compartiment voor mechanische componenten met zijpanelen en volledig gesloten plafond. De behuizing van de mechanische onderdelen is toegankelijk via de doorgangsruiimte. Rotor met drie sectoren (120°-armen).</p> <table border="1"> <tr> <td>Structuur</td> <td>Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* en wanden van gelaagd glas 4+4 mm.</td> </tr> <tr> <td>Vleugels</td> <td>De vleugels zijn gemaakt van 12 mm gehard glas gemonteerd op een rotor van roestvrij staal 304 (316 optioneel)*.</td> </tr> </table> <p>(*) Afwerking: Orbitaal geborsteld mat oppervlak.</p>	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* en wanden van gelaagd glas 4+4 mm.	Vleugels	De vleugels zijn gemaakt van 12 mm gehard glas gemonteerd op een rotor van roestvrij staal 304 (316 optioneel)*.
Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* en wanden van gelaagd glas 4+4 mm.				
Vleugels	De vleugels zijn gemaakt van 12 mm gehard glas gemonteerd op een rotor van roestvrij staal 304 (316 optioneel)*.				
Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:   Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.				
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~14W in stand-by, max ~50W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires). Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang).				
Bedrijfsmodi	De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.				
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).				
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.				
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig) max. 30 doorgangen/min. Nominaal: ~20 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 20 doorgangen/min. Nominaal: ~15 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).				
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.				
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.				
Gewicht	~560 kg				
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer.				


*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen, buiten			
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.			
Bedrijfsduur	100%, 24/7.			
Eigenschappen van de structuur / vleugel	Structuur gebouwd op roestvrijstalen steunbalken ondersteund door holle balken aan de zijkanten, met gebogen glazen wanden, beschermende bovenkap, compartiment voor mechanische componenten met zijpanelen en volledig gesloten plafond. De behuizing van de mechanische onderdelen is toegankelijk via de doorgangsruiimte. Rotor met vier sectoren (90°-armen).			
	<table border="1"> <tr> <td>Structuur</td> <td>Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* en wanden van gelaagd glas 4+4 mm.</td> </tr> <tr> <td>Vleugels</td> <td>De vleugels zijn gemaakt van 12 mm gehard glas gemonteerd op een rotor van roestvrij staal 304 (316 optioneel)*.</td> </tr> </table> <p>(*) Afwerking: Orbitaal geborsteld mat oppervlak.</p>	Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* en wanden van gelaagd glas 4+4 mm.	Vleugels
Structuur	Roestvrij staal 304 (316 optioneel)* en wanden van gelaagd glas 4+4 mm.			
Vleugels	De vleugels zijn gemaakt van 12 mm gehard glas gemonteerd op een rotor van roestvrij staal 304 (316 optioneel)*.			
Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren:  Standaard LED/doorgangsverlichting met standaard-LED.			
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (±%10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~14W in stand-by, max ~50W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).			
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.			
Eigenschappen systeem	Elektromechanische handbediening (gemotoriseerde bediening optioneel).			
Besturingssysteem	Alle functies, parameters en bedrijfsmodi kunnen worden gewijzigd met de knoppen en het display op de printplaat. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Controle via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND). Compatibel met alle toegangscontrolesystemen. RS232, RS485 en TCP/IP-module beschikbaar.			
Prestaties	Doorgangscapaciteit (handmatig): max. 30 doorgangen/min. Nominaal: ~20 doorgangen/min. Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): max. 20 doorgangen/min. Nominaal: ~15 doorgangen/min. (het nominale aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).			
Noodmodus	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.			
Storing in de voeding	Het systeem laat vrije doorgang (ingang-uitgang) toe in beide richtingen (fail safe). Optioneel kan het worden besteld met vergrendeling aan beide zijden, vergrendeling aan één zijde (ingang/uitgang) en andere zijde vrij (fail secure). Er is een fail-secure optie voor vrije doorgang in de gekozen richting door middel van een handmatige mechanische sleutel.			
Gewicht	~590 kg			
Optionele accessoires en functies	Gemotoriseerde eenheid, afstandsbediening (ontvanger-zender), handmatige bediening, handmatige mechanische sleutel (met optie fail secure), mechanische teller (met/zonder reset), montagebeugel voor kaartlezer, sensor doorgang voltooid, contactloze sensor doorgangsdetectie (voor gemotoriseerde modellen), verwarming, bodemplaat (standaard of voor verplaatsing met vorkheftruck), back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer.			



BEVEILIGDE SLUIZEN

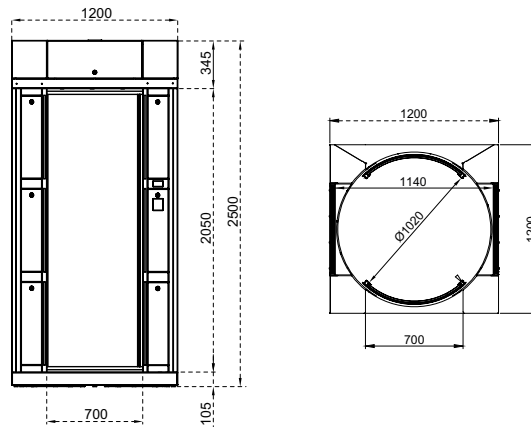
112 **CGG - SQ - AIR**
Beveiligde sluis

CGG - SQ - AIR

Beveiligde sluis



Afmetingen (mm)



Technische specificaties

Plaats van gebruik	Binnen
Bedrijfstemperatuur, vochtigheid	-20°C/+68°C (-50°C met optionele verwarming), relatieve vochtigheid 95% niet-condenserend.
Bedrijfsduur	100%, 24/7.

Structuur gebouwd op 4 ondersteunende hoofdkolommen op een basisframe, glazen wanden en volledig gesloten plafond met 2 vergrendelbare afdekkingen. De ondersteunende kolommen bestaan uit 3 secties die ontworpen zijn voor de installatie van het elektronische systeem, de kaartlezer en de toegangscontrolesystemen. Optionele controlepost beschikbaar om de aanwezigheid van echte mensen te verifiëren (via biometrische systemen), met een kolom die in de doorgang gemonteerd is. Het systeem is uitgerust met 2 gebogen schuifdeuren die onafhankelijk zijn van de in- en uitgangszijden, vervaardigd met kokerprofielen en glas. De deuren zijn voorzien van een rubberen profiel met pneumatische antiverpletteringsensor en elektronische koppeling.

Eigenschappen van de structuur / deur

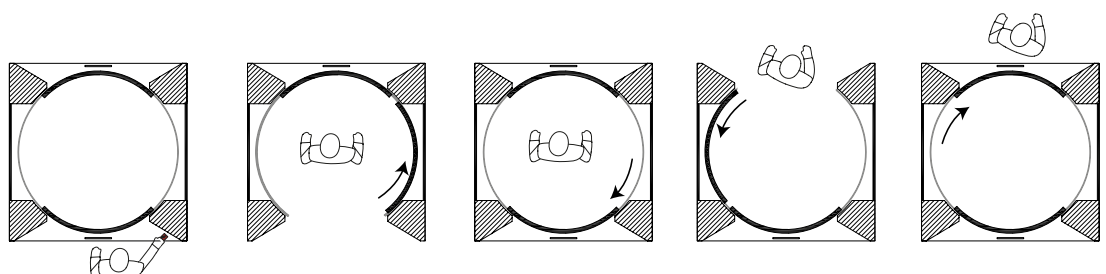
Structuur	Stalen frame met elektrostatische poedercoating (RAL 7021), wanden van 4+4 mm gelaagd glas (kogelwerend glas van BR-klasse optioneel).
Deuren	Aluminium balken met elektrostatische poedercoating (RAL 7021), wanden van 4+4 mm gelaagd glas (kogelwerend glas van BR-klasse optioneel).

(*) Afwerking: Orbitaal geborsteld mat oppervlak.

Indicatoren / Verlichting	Status-/richtingsindicatoren: DOT MATRIX LED-strip, standaard / interne LED-verlichting standaard.
Voeding	Bedrijfsspanning: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V GELIJKSTROOM. Verbruik: ~40W in stand-by, max ~130W (afhankelijk van de gebruikte opties en accessoires).
Bedrijfsmodi	Bidirectioneel systeem (ingang-uitgang). De bedrijfsmodi kunnen worden aangepast via de knoppen en het scherm op het bedieningspaneel. inclusief gecontroleerde toegang aan beide zijden, één zijde met vrije toegang (uitgang of ingang) / gecontroleerde toegang aan de andere zijde. Enkele ingang voor beide gebruiksrichtingen, met vrije toegang aan beide zijden.

Eigenschappen systeem

De gemotoriseerde elektromechanische deuren zijn in beide richtingen gesloten in stand-by modus (optioneel geopend in één richting). De persoon vraagt toegang via het toegangscontrolesysteem (apparaat van een derde partij) dat op het toegangspunt is aangesloten. Na autorisatie opent de eerste deur, waardoor de persoon kan binnen. De eerste deur sluit zodra de persoon door de gewichtsensor in de vloer van het toegangspunt wordt gedetecteerd (indien de persoon niet binnenkomt, sluit de deur na het vooraf ingestelde wachttijdinterval). Met beide deuren gesloten controleren de gewichtssensors (loadcellen) opnieuw de aanwezigheid van de persoon binnen. De tweede deur opent indien er een persoon aanwezig is en deze geautoriseerd is voor toegang (anders opent de tweede deur nooit; het toegangspunt stuurt de persoon terug naar de ingang of houdt hem binnen geblokkeerd). Bij het verlaten van de persoon sluit de tweede deur en keert het systeem terug naar stand-by modus, wachtend op de volgende passage.

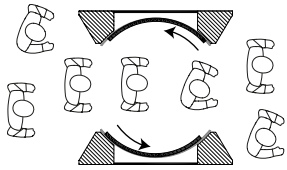


*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Optioneel is een controle beschikbaar voor de daadwerkelijke aanwezigheid van de persoon via biometrische systemen (van derden), geïnstalleerd op een kolom in de doorgang. Wanneer de persoon binnen is en de deuren gesloten zijn, wordt een tweede verificatie uitgevoerd; afhankelijk van de autorisatie opent de tweede deur en voltooit de persoon de doorgang, of keert terug naar de ingangsrichting. Aan het einde van het proces keert de deur terug naar de stand-bypositie en blijft ze vergrendeld.

Bij het indrukken van de noodknop in de cabine opent de toegangsdeur (of kan een andere actie worden geprogrammeerd).

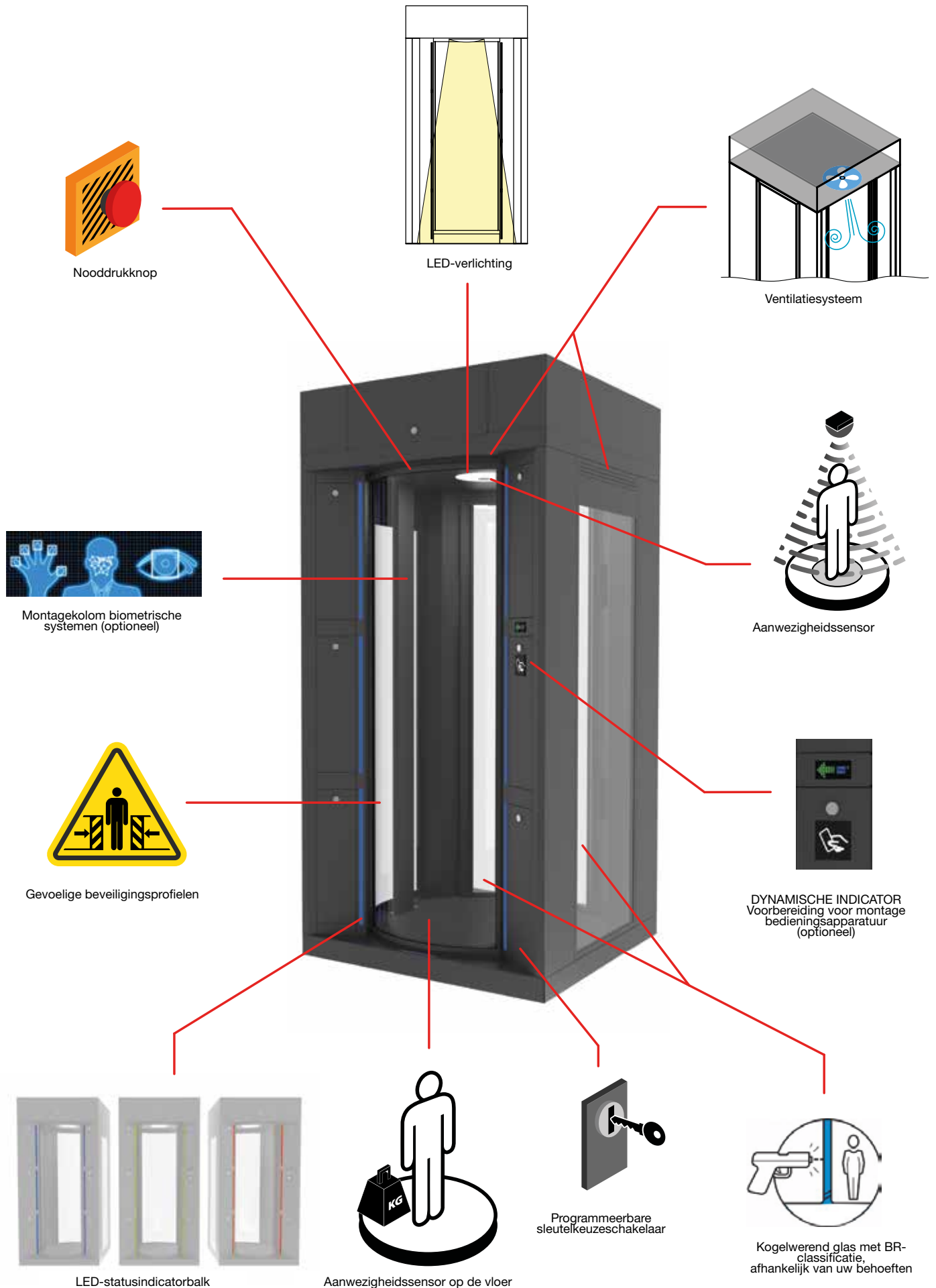
Het toegangspunt genereert een akoestisch en/of visueel alarm of een relaisuitgang in de gevallen dat: de doorgang niet binnen de vastgestelde tijd kan worden voltooid, de deur wordt geforceerd, meer dan één persoon binnen wordt gedetecteerd, er geen autorisatie is, de noodknop wordt ingedrukt, of de sensoren een ongewenste situatie detecteren.

Besturingssysteem	<p>Alle parameters, functies en bedieningsmodi kunnen worden aangepast via de besturingseenheid (microprocessor) met de knoppen en het scherm van het bedieningspaneel. Alle ingangen zijn optisch geïsoleerd. Instelbaar via zwakstroomcontact (of doorverwezen naar GND).</p> <p>Compatibel met alle soorten toegangscontrolesystemen. Optionele RS232, RS485 of TCP/IP-module beschikbaar.</p> <p>De sluis wordt bediend door een gemotoriseerd elektronisch systeem met positieregeling (via encoder) en koppelregeling. De sensor, motor, indicatoren, doorgangsscenario's en alarmen worden bestuurd door een elektronische eenheid met een programmeerbare microprocessor. Door de aanwezigheid van microprocessoren hoeft het apparaat niet opnieuw geprogrammeerd te worden als de stroom uitvalt. De elektronische besturingseenheid bevindt zich in de draagkolommen van de sluis. De doorgang kan van buitenaf beperkt worden door de functie in of uit te schakelen, ook als er toegangsautorisaties aanwezig zijn. De gate is vervaardigd volgens een trillingsbestendig industrieel ontwerp met microprocessorbesturing die aangepast kan worden aan de behoeften van alle soorten gebruikers. De twee onafhankelijke mechanische gemotoriseerde systemen worden bestuurd door een enkele elektronische eenheid. Rotatiesnelheden en deurbegrenzings worden beheerd via een encodergestuurd P.I.D.-systeem. Rotatiesnelheden worden continu geregeld op basis van de feedback van de encoder en de motorprintplaat handhaaft een constante snelheid door versnellingen of vertragingen te vermijden. De printplaat die de mechanische componenten regelt, bestuurt alle bewegingen en doorgangen; indien gewenst is een optionele uitgang 485 voor pc verkrijgbaar.</p>
Prestaties	<p>Doorgangscapaciteit (gemotoriseerd): ~4 personen/min. (Het aantal doorgangen kan variëren afhankelijk van het gebruikte toegangscontrolesysteem).</p>
Noodmodus	<p>Beide deuren gaan automatisch open en het systeem biedt vrije doorgang (ingang/uitgang) in beide richtingen (fail safe). Werking compatibel met brandbestrijdings- en gelijkaardige systemen. Aan het einde van de noodsituatie keert het systeem terug naar de normale bedrijfsmodus.</p> 
Storing in de voeding	<p>Het systeem biedt vrije doorgang (ingang-uitgang) in beide richtingen door de handmatige push-to-open opening van de deuren (fail safe). De vergrendelde status van deuren is beschikbaar als optie (fail secure). Er is een fail-safe optie voor vrije doorgang via een handmatige mechanische sleutel.</p>
Gewicht	<p>~460 kg</p>
Beveiliging	<p>Druksensoren op de bewegende deuren: naast de pneumatische sensoren is er ook een elektronische koppelregeling. Het systeem zorgt voor een continue circulatie van verse lucht binnen de sluis.</p>
Reinigingsfunctie, onderhoud, handmatig ingrijpen	<p>De sluis is uitgerust met een programmeerbare sleutelschakelaar aan één zijde van de sluis naast de deur. Met deze schakelaar kan de door de gebruiker gewenste functie geprogrammeerd worden: standaard kan de opening van een deur geselecteerd worden voor reiniging/onderhoud of andere doeleinden (bijv. handmatige evacuatie van de persoon binnenin, ontgrendeling van de 1e of 2e deur, enz.).</p>
Optionele accessoires en functies	<p>Montagekolom voor intern biometrisch systeem, montagebeugel voor kaartlezer, montage-/aansluitgids voor alle typen sensoren en detectoren, kogelwerend glas klasse BR, alternatieve kleuropties, handmatige mechanische sleutel (met fail secure-optie), verwarming, back-upbatterij, roestvrij staal 316, RS232-RS485-TCP/IP-modules, begrenzer, gemotoriseerde kaartlezer en -collector.</p>



*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.





*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Hatta İçi Açılış: 07.00
Kapanış: 23.00

Hatta Sona Açılış: 08.00
Kapanış: 21.00

KAPILI
AÇMAK İÇİN

100
200
300
400
500



ACCESSOIRES



Automatisch vallende arm
(intrekbaar)



Handmatige bedieningen



Teller



Muntmechanisme



Montagekolommen voor
kaartlezer



Montagebeugels voor kaartlezer



TOEPASSINGEN OP MAAT



STANDAARD RAL KLEURCODES



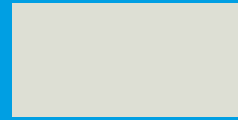
RAL 9005
Zwart



RAL 9006
Blank aluminiumkleurig



RAL 6005
Mosgroen



RAL 9002
Grijswit



RAL 3002
Karmijnrood



RAL 5013
Kobaltblauw



RAL 7012
Basaltgrijs

CAME  **ÖZAK**

CAME ÖZAK

ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJİLERİ

SAN. TİC. A.Ş.

Köseköy, Çuhane Cd.
N:130 41080 Kartepe
Kocaeli / TÜRKİYE
Tél. : +90 262 373 48 48

CORPORATE HEADQUARTERS

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

MANUFACTURING COMPANIES

CAME PARKARE GROUP S.L.

Barcelona, SPAIN

NEPOS SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM ESTACIONAMENTO E TRÁFEGO LTDA

São Paulo, BRAZIL

COMMERCIAL BRANCHES EUROPE

ITALY

CAME ITALIA S.r.l.
Treviso

BELGIUM

CAME BENELUX S.A.
Lessines

CROATIA

CAME ADRIATIC d.o.o.
Kastav

FRANCE

CAME FRANCE S.A.S.
Paris

GERMANY

CAME DEUTSCHLAND GmbH
Stuttgart

IRELAND

CAME BPT IRELAND LIMITED
Dublin

THE NETHERLANDS

CAME NEDERLAND B.V.
Breda

POLAND

CAME POLAND Sp. z o.o.
Warszawa

PORTUGAL

CAME PORTUGAL,
UNIPESSOAL, LDA
Lisbonne

RUSSIA

UMC RUS LLC
Moscow

SPAIN

CAME SPAIN S.A.
Madrid

THE UNITED KINGDOM

CAME BPT UK LIMITED
Nottingham

COMMERCIAL BRANCHES ASIA

U.A.E.

CAME GULF FZCO
Dubai

CHINA

CAME AUTOMATION SYSTEM CO
Shanghai

COMMERCIAL BRANCHES AMERICAS

BRAZIL

CAME DO BRASIL, INDÚSTRIA,
IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO,
COMÉRCIO E SERVIÇOS DE
AUTOMAÇÃO LTDA
São Paulo

MEXICO

CAME AUTOMATISMOS §
DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
Mexico

USA

CAME AMERICAS AUTOMATION LLC
Miami, FL

CANADA

CAME CANADA Inc.
Toronto



© CAME SPA - KOCNLAU025 - 2025 - NL

CAME BEHOUDT ZICH HET RECHT VOOR OM TE ALLEN TIJDE IN DIT DOCUMENT WIJZIGINGEN AAN TE BRENGEN.
REPRODUCTIE, OOK GEDEELTELIJK, IS VERBODEN.



CAME S.p.A.

is gecertificeerd op het gebied van kwaliteit, milieu
en veiligheid volgens de normen:

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

