

# GATECH

---

## AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM

Tuote katalogi

Tarjoamme kuntosaleille  
kaiken sisäänkäynnistä  
pukuhuoneisiin asti.

Pika portit

# HG 02

Perinteisen tyylikäs metallinpintainen sensoriportti. Ledivalot ja graniittikansi tuovat näyttävyyttä.

Pyörätuolikulkua varten HG 02 on tyylikkäämpi ja tilan kannalta kompaktimpi ratkaisu kuin esimerkiksi sakaraportti + siippiporttiyhdistelmä.



## Tekniset tiedot

**Rungon mitat (L x K x S): 230 mm x 165 mm x 1050 mm**

**Kulkuaukon leveys: 570–900mm**

**Paino (yksittäinen): ~65 kg**

**Paino (keskimäinen): ~80 kg**

**Kulkuväylän leveys: ≤900 mm**

**Käyttöjännite: 110/220V AC 50/60 Hz, 24V DC**

**Virrankulutus (stand-by): 4W / 8W keskikokoisessa yksikössä**

**Kulunvalvontanopeus: ~30 henkilöä minuutissa (vapaa kulku tilassa jopa 60 henkilöä minuutissa)**

**Siiven aukeamisaika: ~0,8 sekuntia**

**Käyttölämpötila: -20 °C - +68 °C (opt. -50 °C lisälämmittimellä)**

**Käyttökosteus: 0 ~ 95 % (ei jäädy)**

**Työympäristö: Sisätilat**

**Hätätilanteessa: Siivet vetäytyvät automaattisesti portin sisälle virran katketessa (fail safe).**

## Ominaisuudet

✓ Käyttöympäristö

✓ Erityiset turvaominaisuudet

✓ Nopea ja luotettava kulku

✓ Yhteensopivuus ja hallinta

✓ Esteettinen muotoilu

✓ RGB LED valaistus

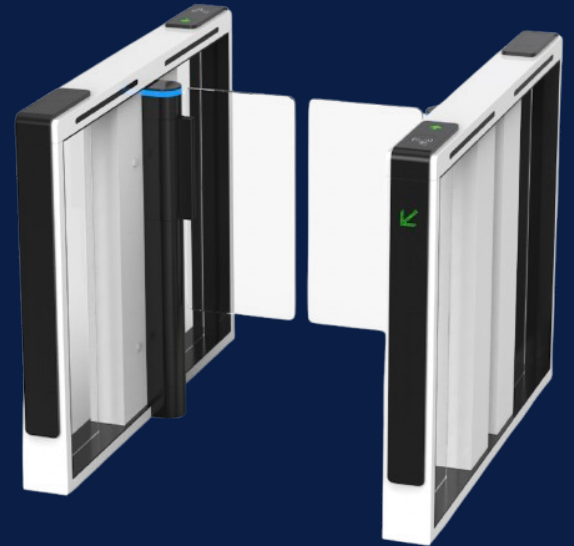
Pika portit

# GT-70

GT-70 speed gaten pitkä runko yhdistettynä 0.1 sekunnin avautumis- ja sulkeutumisaikaan mahdollistaa että kulkijat voivat hidastamatta kulkea portista läpi. Portissa on 7 paria sensoreita, joiden ansiosta portit sulkeutuvat kulkuaukon ohittamisen jälkeen, mikä estää tehokkaasti perässä kulkemista, eli tailgatingia.

Sopii muun muassa kuntosaleille, toimistoihin, auloihin. Portin saa myös IP65 suojaluokituksella, jolloin se sopii ulkokäyttöön

GT-70 henkilöannostelijan saa minkä tahansa värisenä, ja siipiin saadaan yrityksen logo.



## Tekniset tiedot

**Runkomateriaali:** custom värillä

**Siipimateriaali:** lujitettu lasi, Plexiglas (läpinäkyvä)

**Mitat:** 1200 x 1300 x 978 mm

**Paino:** 75 kg (yksittäinen runko), 95 kg (kaksoisrunko)

**Kulkuleveys:** 600 mm (vakio), 1100 mm (leventävä kaista)

**Siiven korkeus:** 900 mm (vakio), 1800 mm (optio)

**Kulkusuunta:** yksi- / kaksisuuntainen

**MCBF (Mean Cycle Between Failures):** 15 miljoonaa

**Virransyöttö:** AC 220V/110V, 50/60Hz

**Käyttöjännite:** 24V DC

**Tehonkulutus:** 40W

**Käyttölämpötila:** -20 °C - 75 °C

**Käyttöilman kosteus:** 0 ~ 95% (ilman jäätymistä)

**Käyttöympäristö:** sisätilat / ulkotilat (sateensuojassa)

**Kapasiteetti:** 55 henkilöä/min

**LED-indikaattori:** kaksi LED-valoa ylhäällä: vihreä ☒

sisäänkäynti, punainen × ☒ ei sisäänkäynti

**Infrapunasensorit:** 7 paria (vakio)

**Hätätilanne:** siipi avautuu automaattisesti virran katketessa



## Ominaisuudet

- ✓ Yksi tai kaksisuuntainen kulku
- ✓ Super nopea avaus
- ✓ Hiljainen ja sulava toiminta
- ✓ Yhteensopiva kaikkien kulunvalvontajärjestelmien kanssa
- ✓ Säädettävät kulkuaukot
- ✓ Selkeät LED merkkivalot
- ✓ Palo turvallisuus
- ✓ Sisätiloihin suunniteltu

## Sakaraportit

# 700 E N1

700 E N1 sakaraporttia jotkut kutsuvat hajomattomaksi. Osalla asiakkaista on käyttänyt mallia 15 vuotta kosteissa ulkoilmaolosuhteissa ilman mitään ongelmaa.

Sakaraportit soveltuvat erityisen hyvin rakennusutyömaille, aktiviteettipuistoihin, stadioneille ja kuntosaleille. Kulkijat ja asiakkaat joilla on matkalaukku tai iso laukku mukana voivat kohdata



## Tekniset tiedot

### Käyttökohteet

Sisä- ja ulkokäyttöön (ulkokäytössä suositellaan suojausta)

Soveltuu korkean liikenteen alueille kuten kuntosaleille ja liikekiinteistöihin

### Tekniset ominaisuudet

Käyttölämpötila: -20°C / +68°C (opt. -50°C lämmittimellä)

Kosteus: 95 % ei-kondensoituvaa

Käyttöintensiteetti: 100 %, soveltuu jatkuvaan 24/7 käyttöön

### Kestävä rakenne

Runko: 304 ruostumaton teräs (316 vaihtoehtona), satinoitu pinta tai jauhemaalauk

Siivet: Ø40x2 mm 304 ruostumaton teräs (316 vaihtoehtona), yksittäin irrotettavat osat

### Toiminta ja yhteensopivuus

LED-indikaattorit: RGB LED näyttää kulkutiedot (vihreä = kulku sallittu, punainen = kulku estetty)

Jännite: 110/220V AC 50/60 Hz (±10 %), 24V DC

Kulunvalvonta: Täysin yhteensopiva kaikkien kulunvalvontajärjestelmien kanssa

Hätätilanne: Yhteensopiva palohälytysjärjestelmien kanssa – siivet vapautuvat automaattisesti tai portti varustetaan drop-arm -lisäominaisuudella

## Tekniset tiedot

Mitat (P x L x K): 380 x 280 x 1000 mm

Paino: 35 kg

Kulkuaukon leveys: 550 mm (keskisiipi 500 mm)

### Kulku tehokkuus:

Mekaaninen kapasiteetti: Max. 82 sykliä/min,  
nimellisesti noin 30 henkilöä/min

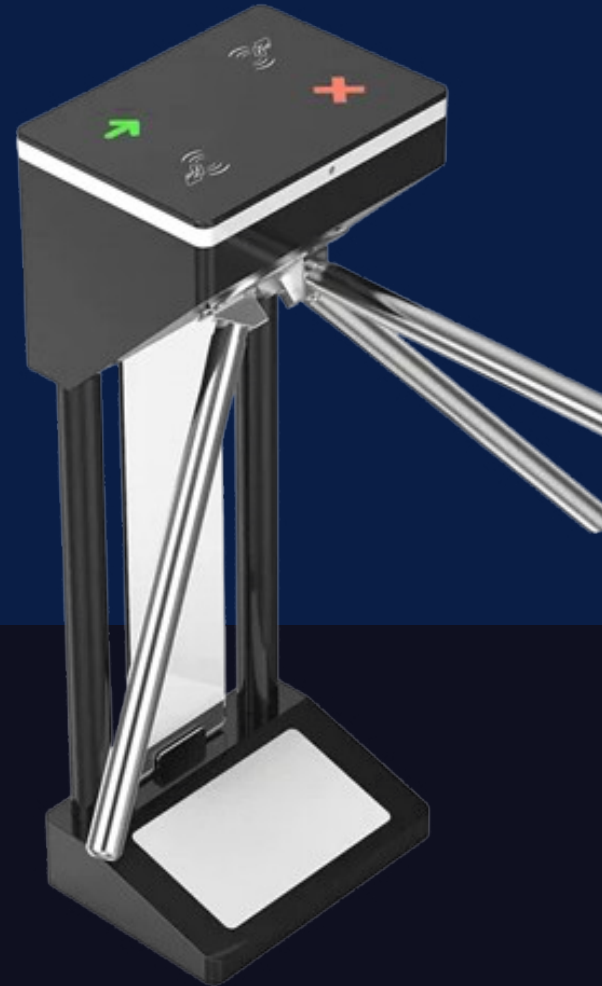


# GT-50

Portti tarjoaa erinomaisen suorituskyvyn ja toimintavarmuuden. Se on suunniteltu pitkäikäiseen ja luotettavaan käyttöön.

Se on myös hiljainen - ei mekaanisia iskuja tai ylimääräistä melua.

Täyttää myös korkeat turvallisuusstandardit. Portissa on Drop-Arm hätätoiminto, eli hätätilanteessa siivet putoavat automaattisesti, mahdollistamalla esteettömän poistumistien.



## Tekniset tiedot

**Runkomateriaali:** Teräs + valkoinen ja musta maalaus

**Korttipaneelin materiaali:** Karkaistu lasi

**Siipimateriaali:** 304 ruostumaton teräs

**Mitat:** 380 \* 280 \* 1000 mm

**Paino:** 35 kg/kpl

**Kulkuleveys:** 550 mm (siiven pituus: 500 mm)

**Kulkusuunta:** Yksisuuntainen / kaksisuuntainen

**MCBF (avausten määrä ennen vikatilaa):** 10 miljoonaa

**Virransyöttö:** AC 220V/110V, 50/60Hz

**Käyttöjännite:** 24V DC

**Tehonkulutus:** 20W

**Käyttölämpötila:** -20 °C - 75 °C

**Käyttöilman kosteus:** 0 ~ 95% (ilman jäätymistä)

**Käyttöympäristö:** Sisätilat / Ulkotilat

**Virtaustehokkuus:** 35 henkilöä/min

**LED-indikaattori:** Uniikki sininen LED-nauha (etupaneeli + yläpuoli + sivut)

**Hätätilanne:** Siivet putoavat automaattisesti virran katketessa

## Ominaisuudet

✓ Yksi tai kaksi suuntainen kulku

✓ Yksi ihminen kerralla

✓ LED merkkivalot

✓ Automaattinen palautustoiminto

✓ Helppo asentaa ja ylläpitää

✓ 2-vuoden takuu

Siipi portit

# GT-01

Sisä- ja ulkotiloihin sopiva siipiportti joka sopii muun muassa aulatiloihin. GT-01 siipiportti on loistava tuote kulkuaukon väliaikaiseen avaamiseen, tai vaikka isomman ryhmän tai tavarantoimituksen läpi päästämiseen.



## Tekniset tiedot

Mitat (L x K x S): 230 mm x 165 mm x 1050 mm

Paino: 25 kg / kpl

Kulkuväylän leveys: ≤900 mm (yksi kulkuporras)

Virtaustehokkuus: ~40 henkilöä / minuutti

Kulkuohjaus:

Yksisuuntainen / kaksisuuntainen kulku

Virrankulutus: 40 W

Virransyöttö: AC220V/110V, 50/60 Hz

Käyttöjännite: 24V DC

Käyttölämpötila: -20 °C - 75 °C

Käyttökosteus: 0 ~ 95 % (ei jäädy)

Työympäristö: Sisä- ja ulkotilat

LED-indikaattori: Kyllä

Infrapunasensori: 2 paria (valinnainen, ylös- tai alaspäin)

Hätätilanteet: Portti avautuu automaattisesti virran katketessa

Kommunikaatio: Dry contact, Relay signal, RS485

## Ominaisuudet

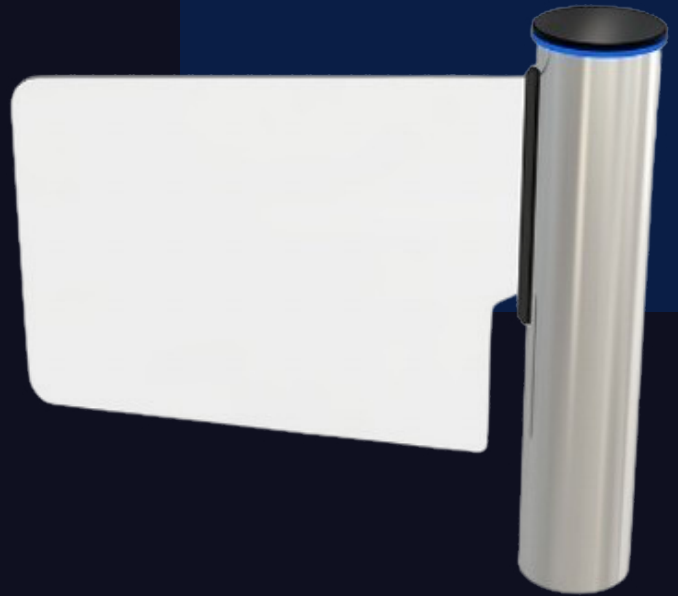
- ✓ Käyttöpaikka
- ✓ Käyttötilat ja kulkuohjaus
- ✓ Automaattinen nollaus
- ✓ Nopea ja luotettava laite
- ✓ Käyttö ja hätätilanteiden toiminta
- ✓ Turvallisuus ja suojaus

Siipi portit

# GL A1

GL A1 Siipiportti on suunniteltu sujuvaan ja turvalliseen kulunvalvontaan sisätiloissa, joissa tarvitaan leveämpää kulkuaukkoa. Se on erinomainen ratkaisu ryhmille, liikuntarajoitteisille ja tavarantoimitukselle.

Helsinki-Vantaan lentokentällä tätä mallia on noin sata kappaletta poistumisportteina.



## Tekniset tiedot

**Runkomateriaali:** Teräs

**Väri vaihtoehdot:** Valkoinen- ja tummametalli

**Korttipaneelin materiaali:** Karkaistu lasi

**Siiven materiaali:** 304 ruostumaton teräs

**Mitat:** 780–1130 mm (leveys) x 1020 mm (korkeus) x 230 mm (syvyys)

**Paino:** Noin 48 kg

**Kulkuväylän leveys:** 550–900 mm (siiven pituus: 500–900 mm)

**Siiven avaamisaika:** 1,5–2 sekuntia

**Virtalähde:** AC 220V/110V, 50/60Hz, 24V DC

**Virrankulutus:** 2 W valmiustilassa, max. 30 W

**Käyttölämpötila:** -20 °C – 75 °C

**Käyttökosteus:** 0 ~ 95% (ilman jäätymistä)

**Käyttöympäristö:** Sisätilat / Ulkotilat (suojaus suositeltu)

**Virtaustehokkuus:** Jopa 35 henkilöä/min

**LED-indikaattorit:** RGB LED -näyttö kulkutilan näyttämiseksi

**Hätätilanteessa:** Siivet avautuvat automaattisesti virran katketessa

**Viesti- ja ohjausjärjestelmä:** Kuiva kosketus, rele-signaali, RS485

**Viestintä:** Yhteensopiva kaikkien kulunvalvontajärjestelmien kanssa

**Valinnaiset lisävarusteet:** Langaton kaukosäädin, manuaalinen ohjaus, laskuri (resetillä tai ilman), kortinlukijan kiinnitysteline, lisävarusteet kuten fotokennot, eri ulkomateriaalit ja värit

## Ominaisuudet

✓ Käyttöympäristö

✓ Kulunohjaus ja merkkivalot

✓ Hätä tilanteet

✓ Toimintavarmuus

✓ Helppo asentaa ja ylläpitää

✓ Väri ja materiaali vaihtoehdot

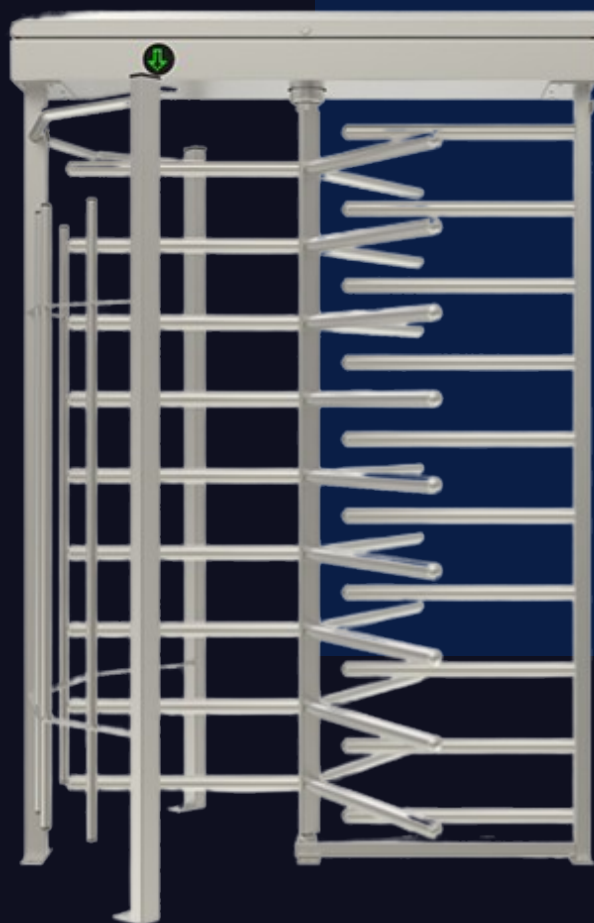
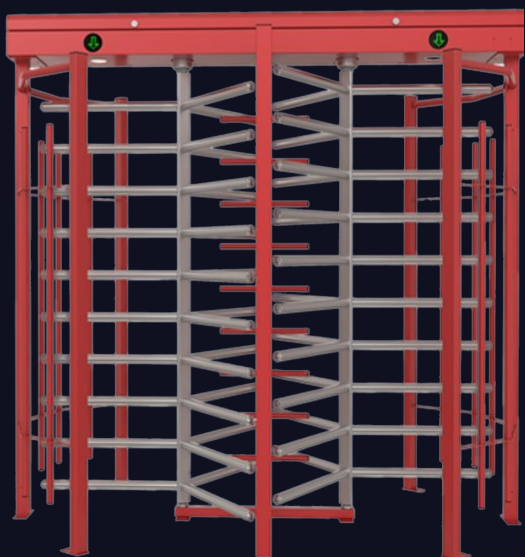
Pyöröportit

# BTC-300

BTC-300 on kestävä ja markkinoiden edullisin täysikorkea pyöröportti, joka takaa luotettavan kulunhallinnan. Erittäin kestävä rakenne on suunniteltu vaativiin olosuhteisiin ja toimii kylmissäkin keleissä. Portti estää tehokkaasti luvattoman pääsyn - ihanteellinen rakennustyömaille ja ulkokuntosaleille.

Portin saa kattosuojalla, lämmityslaitteella, trukkialustalla ja voidaan toimittaa koottuna kohteelle.

BTC-300 on suunniteltu pitkäikäiseksi ja huoltovapaaksi ratkaisuksi, joka suojaa tilasi tehokkaasti.



## Ominaisuudet

- ✓ BTC-300 pyöröportti on valmistettu AISI 304 ruostumattomasta teräksestä, jossa on elektrostaattinen jauhemaalipinta. Sopii sekä sisä- että ulkokäyttöön.
- ✓ **Helppo integrointi:** BTC-300 pyöröportti on yhteensopiva kaikkien kulunvalvontajärjestelmien kanssa ja voidaan helposti liittää osaksi laajempaa turvallisuus- ja kulunhallintajärjestelmää. **Modern and Stylish Design:** The gate can be customized in any RAL color.
- ✓ **Vähäinen huollon tarve:** BTC-300 on suunniteltu helppokäyttöiseksi ja vähähuoltoiseksi, mikä minimoi ylläpitotarpeet ja varmistaa häiriöttömän käytön.

## Pyöröportti

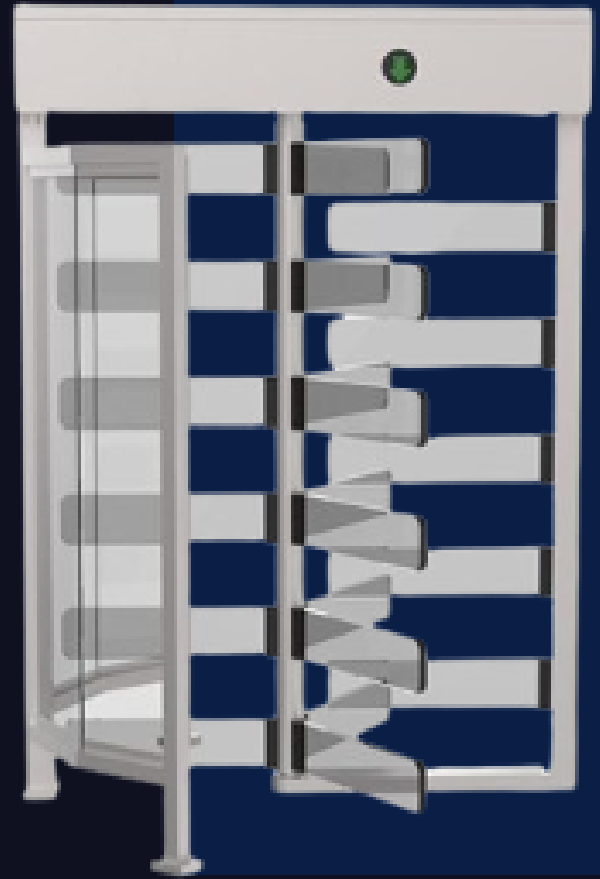
# GT-5

GT-5 on Gatech Oy:n suunnittelema huipputason täysikorkea lasisiipinen pyöröportti.. Tämä portti on ratkaisu kuntosaleille, yritystiloihin ja muihin korkean turvallisuuden ympäristöihin, jotka tarvitsevat korkean turvallisuuden tekemättä sisäänkäynnistä rumaa.

Täysikorkea turvarakenne estää tehokkaasti luvattoman sisäänpääsyn ja perässäkulkemisen (tailgating). Lasisiivet ja pleksilasisuojat yhdistävät modernin estetiikan ja korkean turvallisuuden.

GT-5 on yksi harvoista ratkaisuista, joilla ylihyppääminen ja perässäkulkeminen pysyvät rajoissa tinkimättä kuitenkaan liikaa ulkonäöstä

Suuniteltu suomessa Gatech Oy Toimesta



## Tekniset tiedot

**Mitat:** Leveys 1630 mm, korkeus 2310 mm, syvyys 1500 mm  
**Materiaali:** Elektrostaattinen jauhemaalauus kuumasinkityllä teräksellä, akryylisiipien kanssa.  
**Käyttöjännite:** 110/220V AC 50/60 Hz ( $\pm 10\%$ ), 24V DC  
**Käyttölämpötila:**  $-20^{\circ}\text{C}$  -  $+68^{\circ}\text{C}$  (vaihtoehtoisesti  $-50^{\circ}\text{C}$  lisälämmittimellä), RH 95 % ei-kondensoituvassa ympäristössä.  
**Kapasiteetti:** Nominaali virtausnopeus  $\sim 20$  henkilöä/min, joka takaa sujuvan ja tehokkaan kulun kuntosalin jäsenille..

## Ominaisuudet

- ✓ Kestävä ratkaisu
- ✓ Saumaton integrointi
- ✓ Monta väri vaihtoehtoja
- ✓ Turvallisuus



Pyöröportti

# GT-10A

GT-10A on Gatech Oy:n suunnittelema täysikorkea pyöröportti, joka yhdistää vahvan rakenteen ja tehokkaan kulunvalvonnan. Sen muotoilu, jossa yhdistyvät kaarevat pleksilasisiivet ja kestävä rakenne, tarjoaa sekä esteettistä että käytännöllistä arkkitehtuuria.

GT-10A on täydellinen ratkaisu kuntosaleille, jotka toimivat osa-aikaisesti kylmäsaleina ja halutaan estää luvaton kulku eli perässäseuraaminen (tailgating).

Suuniteltu suomessa Gatech Oy Toimesta



## Tekniset tiedot

**Mitat:** leveys 1500 mm, korkeus 2270 mm, syvyys 1500 mm

**Materiaali:** elektrostaattinen jauhemaalauksella kuumasinkityllä teräksellä.

**Käyttöjännite:** 110/220V AC 50/60 Hz ( $\pm 10\%$ ), 24V DC

**Käyttölämpötila:**  $-20^{\circ}\text{C}$  -  $+68^{\circ}\text{C}$  (vaihtoehtoisesti  $-50^{\circ}\text{C}$  lisälämmittimellä), RH

95 % ei-kondensoituvassa ympäristössä.

**Kapasiteetti:** virtausnopeus  $\sim 20$  henkilöä/min

## Ominaisuudet

- ✓ Vahva Rakenne
- ✓ Kaarevat pleksilasisiivet
- ✓ Helposti yhteensopiva
- ✓ Turvaominaisuudet

Pyöröportit

# GT-10B

GT-10B Siipiportti – tyylikäs ja tehokas kulunvalvontaratkaisu

GT-10B Siipiportti on Gatech Oy:n kehittämä pyöröportti, joka yhdistää tyylikkään muotoilun ja tehokkaan kulunvalvonnan. Tämä malli erottuu kaarevilla siivillään ja kolmiosaisella pyörivällä rakenteellaan, joka takaa sujuvan ja turvallisen liikkumisen.

GT-10B on tyylikäs, tehokas ja kestävä valinta, kun tarvitset modernin kulunvalvontaratkaisun.

Suuniteltu suomessa Gatech Oy Toimesta



## Tekniset tiedot

**Mitat:** leveys 1500 mm, korkeus 2270 mm, syvyys 1500 mm

**Materiaali:** elektrostaattinen jauhemaalaukku kuumasinkityllä teräksellä.

**Käyttöjännite:** 110/220V AC 50/60 Hz ( $\pm 10\%$ ), 24V DC

**Käyttölämpötila:**  $-20^{\circ}\text{C}$  –  $+68^{\circ}\text{C}$  (vaihtoehtoisesti  $-50^{\circ}\text{C}$  lisälämmittimellä), RH 95 % ei-kondensoituvassa ympäristössä.



## Ominaisuudet

- ✓ Käyttöympäristö: Sisätilat
- ✓ Virtalähde: 110/220V AC 50/60 Hz ( $\pm 10\%$ ), 24V DC
- ✓ siivet: Karkaistu lasi, kaarevat siivet
- ✓ runko: 304 ruostumaton teräs (vaihtoehtoisesti 316),

# Mifare 1K Classic

Mifare 1K Classic -tunnisteet tarjoavat kustannustehokkaan ja luotettavan ratkaisun kulunvalvontaan ja RFID-pohjaiseen tunnistukseen. Tämä sirutyyppe on suosituin valinta kuntosaleille – yli 90 % käyttää juuri tätä teknologiaa!

Classic tuotteita on saatavilla kortteina, avaimenperinä ja rannekkeina. Painatus ja numerointi tehdään asiakkaan toiveiden mukaan.

Toimitamme kaiken kokoisia eriä maailmanlaajuisesti.

Mifare 1K Classic on alkujaan NXP:n kehittämä, mutta nykyään markkinoilla on useita laadukkaita vaihtoehtoisia valmistajia.



## Tekniset tiedot

**Muisti: 1KB (kilotavu)**

**Taajuus: 13,56 MHz**

**Käyttöalueet: Kulunvalvonta, parkkijärjestelmät, lippu- ja sisäänpääsyjärjestelmät**

**Lukuetäisyys: 3–10 cm (riippuen lukulaitteesta ja tunnistetyypistä)**

**Materiaali: Kestävä muovi (kortit ja avaimenperät) tai silikonit (rannekkeet), sopii päivittäiseen käyttöön**

**Värit: Saatavina kaikilla väreillä**

**Lämpötila-alue: Toimii hyvin laajalla lämpötila-alueella (-25°C - +70°C)**

**Sertifikaatit: ISO 14443A**

**Tärkeä HUOMIO!: Mifare 1k Classic tunnisteita saa sekä 4 että 7 tavuisena (byte). Tämä on oleellista selvittää ennen tunnistaiden hankkimista, koska väärän tavuiset tunnistaidet eivät**



## Ominaisuudet

- ✓ 1KB muistia  
Riittävä tallennustila kulunvalvonnalle ja lisätiedoille. Jos haluat yhdistää tunnisteeseen kasvojentunnistukseen, tarkista asiantuntijaltamme muistitarpeesi..
- ✓ Laaja yhteensopivuus  
Toimii lähes kaikkien kulunvalvontajärjestelmien kanssa, poikkeuksena järjestelmät, joissa on omat salatut avaimet. Gatech auttaa selvittämään tunnisteiden yhteensopivuuden.
- ✓ Helppo käyttöönotto  
Nopea ohjelmointi ja integrointi olemassa oleviin järjestelmiin
- ✓ Kestävä rakenne  
Testattu useiden turvallisuusalan yritysten ja kuntosaliketjujen toimesta – laadusta ei tingitä.
- ✓ Turvallisuus  
Mifare Classic 1K on matalan suojauksen tunniste, mikä tarkoittaa, että se on mahdollista kopioida. Tämä ei kuitenkaan usein ole merkittävä riski

# PREMIUM 4D hieronta tuoli

Suunniteltu kovaan käyttöön sekä tarjoamaan syvällistä rentoutumista ja palautumista. hierontatuoli käyttää korkeimman tason 4D-teknologiaa, joka mukautuu kehosi tarpeisiin ja tarjoaa yksilöllisiä hierontakokemuksia. Sen monipuoliset toiminnot tekevät siitä erinomaisen valinnan kuntosaleille, hyvinvointikeskuksiin, toimistoille sekä yksityisasiakkaiden käyttöön.

PREMIUM 4D hierontatuoli ei hiero liian rajusti, mutta ei ole myöskään liian varovainen. Tanssi näiden kahden ääripään välillä takaa sen, että hierontakokemus on aina optimi.

## Tekniset tiedot

Malli: Premium 4D

Virta: 220V~

Taajuus: 50Hz

Teho: 120W

Koko: 160 x 77 x 118 cm

Paino: 82kg

Standardi: IEC 60335-2-32 / IEC 60335-1

Suojausluokka: Luokka I

## Ominaisuudet

- ✓ Bluetooth
- ✓ Sähköisesti ja manuaalisesti säädettävä
- ✓ Nollapainovoima-asento
- ✓ Ergonominen ja tyylikäs muotoilu
- ✓ Ilmapainehieronta
- ✓ Infrapunalämpöterapia
- ✓ Säädettävä jalkatuki ja jalkahieronta



# TCN Classic Välipala au- tomaatti

Automaatti on suunniteltu erityisesti kuntosalien ja hyvinvointikeskusten tarpeisiin ja se on aina auki asiakkaille, riippumatta vastaanoton aukioloajoista. Se on myös hyvä lisätienesti kuntosalimistajalle, tuottaa tuloja ilman lisähenkilöstökuluja. Käyttö on nopeaa ja vaivatonta, maksaminen on helppoa ja tuotteen saa nopeasti. Myytävät tuotteet voi valita juuri omalle asiakaskunnalle sopiviksi.

GT Vending tehostaa asiakaskokemusta ja maksimoi tuottavuuden, tehden kuntosalista entistäkin monipuolisemman ja asiakaslähtöisemmän.



## Tekniset tiedot

Tuotteen tyyppi: Snack- ja juomamyymäläkone

Korkeus: 1940 mm

Leveys: 1269 mm

Syvyys: 795 mm

Tuotevalikoima:

Max. noin 60 erilaista tuotetta

Paino: 280kg

Jäähdytyslämpötila:

4–25 °C (säädettävä)

Sähkö:

100V/240V, 50Hz/60Hz

## Ominaisuudet

- ✓ Älykäs tuotteen hallinta
- ✓ Kestävä ja vähähuoltainen
- ✓ Monipuoliset maksuvaihtoehdot
- ✓ räätälöitävä tuotevalikoima
- ✓ Energia tehokas
- ✓ Etäohjaus

## Ota Yhteyttä

Gatech - PS Enterprise Oy 3395168-9

Email: [sales@gatech.fi](mailto:sales@gatech.fi)

Puhelin numero: +358 40 6206964

# GATECH