



Tehosta tapahtumapaikan ihmisvirtoja kestävällä ja laadukkaalla tukiasemalla, joka on suunniteltu erityisesti raskaan liikenteen hallintaan valvotuissa ympäristöissä.

ASSA ABLOYn kolmijalkainen TS200-kääntöportti on erittäin vakaa ja tyylikäs ratkaisu usein vierailtuihin suojattuihin ympäristöihin. Kestävän 3-osaisen ruostumattoman teräsmuotoilun ansiosta se kestää vaativimmatkin käyttöolosuhteet ja tarjoaa useita käyttömekanismeja mukavuuden lisäämiseksi.

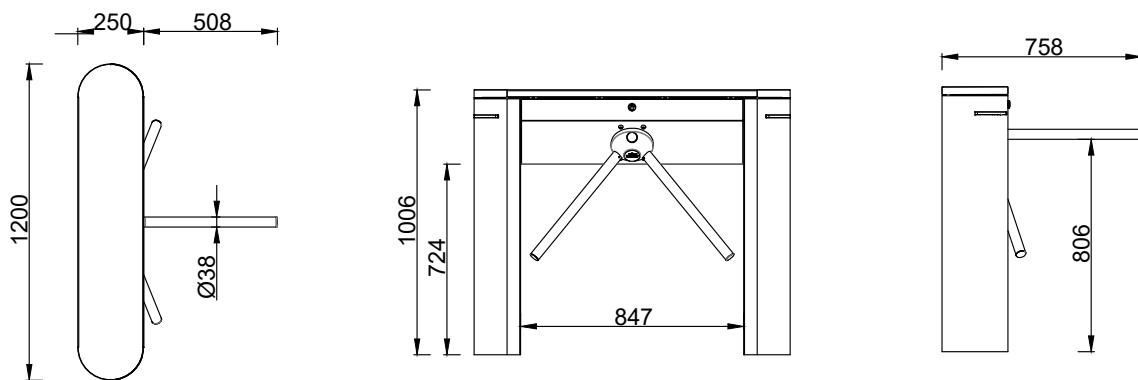
Tämä kaksisuuntainen, logiikkaohjattu sisäänkäynti on hyvin varustettu mahdollisten sähkökatkosten varalta ja se perustuu itsekeskittävään, sähkömekaaniseen käyttömekanismiin (sekä hydrauliseen vaimentimeen ja varmistuslaitteeseen) teräsohjausvarsien täyden pyörimisen varmistamiseksi myös hätätilanteessa. Siksi se on sopiva kaikkiin raskaan päivittäisen käytön haasteisiin – niin kauan kuin sitä tarvitset.

Lisävarusteet

- Sähkömekaaninen ja käsikäyttöinen, sähkömekaaninen ja käsikäyttöinen ohjausvarrella tai moottorikäyttöinen ohjausvarsimekanismilla
- Vikaturvallinen (vakio)
- Kotelo 2 mm paksua ruostumatonta terästä (AISI 304/316) tai jauhemaalattua terästä RAL-väreissä

Suunnittelutiedot

Rakenne	Teräskotelo ja -varret, kolmijalkainen alumiinikeskitin
Kulkuleveys	530 mm
Varren pituus	480 mm
Kotelon koko (L x P x K)	250 x 1 050 x 1 000 mm
Paino	51 kg
Virransyöttö	100–240 V AC, 50/60 Hz
Logiikkajännite	24 VDC
Virrankulutus valmiustilassa	3,8 W
Käyttölämpötila	–10 °C ... +70 °C
IP-suojaus	Kaappi IP54
Jaksojen keskiarvo ennen vikoja (MCBF)	10000000
Keskimääräinen korjausaika (MTTR)	< 30 min



Tärkeimmät toiminnot ja käyttöliittymän ominaisuudet

Mukautettavat asetukset

TS200-käätöportissa on logiikkaohjattu käyttöliittymä, ja se toimii kahteen suuntaan. Sisään- ja uloskäyntisuunnat voidaan asettaa yksilöllisesti ohjatuiksi, lukituiksi tai vapaasti käännettäviksi. Vapautuksen jälkeen käätöportti sulkeutuu säädetyn ajan kuluttua, jos siirtymää tai kulkua ei tapahdu. Jos ihmiset kulkevat molemmista suunnista samanaikaisesti, ensimmäisenä käätöportin aktivoiva henkilö kulkee ensin.

Kulunvalvonta

Kun järjestelmä on valvotussa tilassa, kulunvalvontajärjestelmän lähettämän vapautusvahvistuksen jälkeen käätöportti avaa lukituksen tarvittavasta suunnasta ja sallii yhden henkilön pääsyn sisään. Jokaisen henkilön jälkeen käätöportin roottori estää sisään- ja uloskäynnin, ennen kuin kulunvalvontajärjestelmä lähettää uuden vapautussignaalin.

Useita aukkoja

Toinen henkilö voi käyttää seuraavaa läpikulkujaksoa käynnissä olevan läpikulkujakson aikana molempiin suuntiin. Käätöporttiohjain tallentaa jopa 255 vapautusta ja mahdollistaa läpikulun samalle henkilömäärälle.

Hätätilat

Hätätilanteessa tai sähkökatkon aikana mekanismi vapauttaa roottorin lukituksen ja varret pääsevät pyörimään vapaasti molempiin suuntiin. Ohjausvarren tai moottoroidun mallin saranavarsi avaa kulun molempiin suuntiin automaattisesti. Hätkäytön aikana sekä akustinen hälytys että LED-ilmaisimet jatkavat merkinantoa.

Käätöportti nollautuu automaattisesti, kun hätähälytys loppuu tai virta kytketään uudelleen päälle. Ohjausversiossa varsi on nostettava manuaalisesti.

LED-merkkivalot

Käätöportin LED-valot ilmaisevat toimintatilan molempiin suuntiin.

	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2
Vihreä	Valmiustila tai lukittu	Vapautus tai vapaa kulku
Punainen	Vapautus tai vapaa kulku	Valmiustila tai lukittu

Lisävarusteet

Kourun täyte ruostumatonta terästä (tai karkaistua lasia)
Asennuslevy korotettuun/ripustettuun lattiaan
Ramppilevy
Lämmitysarja -40 °C:lle
Integroitu tunnistinsarja (ylihyppy- ja aliryömintäryityksille)
Kannessa tai jalassa ylimääräinen LED-ilmaisinkuvake
Varmistusakku
Kulunvalvonnan integrointikannattimet tarvittaessa

Asetukset

Toimintatila kumpaankin suuntaan:	Ohjattu / vapaa / lukittu
Akustiset ilmoitukset:	Päällä/pois
Vapautuksen aikakatkaisu:	5, 10, 15, 20 sek
Peräkkäinen kulku:	Päällä/pois
Hätkäyhteys	Päällä/pois
LED-ilmaisinvaihtoehdot	Vaihtoehto 1 / Vaihtoehto 2