

Kääntöövet Rajauselementit Lukijapylväät



Kääntöovien, rajauselementtien ja lukijapylväiden lisävarusteet

Sopivat, Toimivat, Kattavat

Mukautuva design

Harkitusti muotoiltujen kääntöovien, rajauselementtien ja lukijapylväiden ansiosta voimme tarjota esteettömän pääsyn, ja automaattinen vapautus tekee siitä samalla myös sujuvan.

Kääntöovet

Kääntöovien muotoilu muistuttaa dormakaban puolikorkeita kulunvalvontalaitteita. Ne täydentävät kulunvalvontalaitteita ihanteellisella tavalla materiaalikuljetusten osalta tarjoten samalla myös esteettömän pääsyn pyörätuolin käyttäjille. Kaikki automaattiset kääntöovet voidaan yhdistää kulunvalvontajärjestelmiin.

Rajauselementit

Rajauselementit eristävät kaikki puolikorkeat dormakaba-järjestelmät asianmukaisella tavalla välittömästä ympäristöstään. Näin rajauselementeillä saadaan korjattua järjestelmän ja seinän, hissin tai vastaanoton väliset raot. Ajaton, ruostumattomaan teräkseen perustuva muotoilu sulautuu elegantisti kaikkiin ympäristöihin. Kaikki rajauselementit soveltuvat myös ulkotiloihin asennettaviksi.

Lukijapylväät

Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistetut lukijapylväät täydentävät dormakaban kulunvalvontalaitteet. Niihin integroidaan ammattimaisesti kulunvalvonnan lukijalaitteet. Jotta henkilökorttien palauttaminen sujuisi vaivattomasti rakennuksesta tai alueelta poistuttaessa, on osassa lukijapylväistä lukutoimintoon yhdistetty kortin palautustoiminto.



Kääntöovien, rajauselementtien ja lukijapylväiden edut

Optimaalinen täydennys kaikkiin kulunvalvontalaitteisiin

HSD - kääntöovet

- Mukautuva design
- Läpinäkyvät, filigraanit rakenteet ruostumattomasta teräksestä ja lasista
- Ihanteellinen täydennys sakaraportteihin, puolikorkeisiin pyörö-portteihin, anturisulkuihin sekä tavaratoimituksia ja esteetöntä pääsyä varten
- Vaivaton kulku servomoottorikäytön ansiosta.
- Rauhallinen ja äänetön käynti.
- Laitteisto avautuu myös kuormitettuna.
- Laitteisto lukittuu joka asentoon.
- Käyttö- ja lukitusvoimien erotus.
- Matala energiankulutus.
- Sopii asennettavaksi hätäpoistumis- ja pelastautumisteihin.
- Yksinkertainen asennus valmiiseen lattiaan

PGB rajauselementti

- Saatavana lasilla tai ilman.
- Yksinkertainen asennus valmiiseen lattiaan.
- Soveltuu asennettavaksi ulkotiloihin.

CRP lukijapylväät

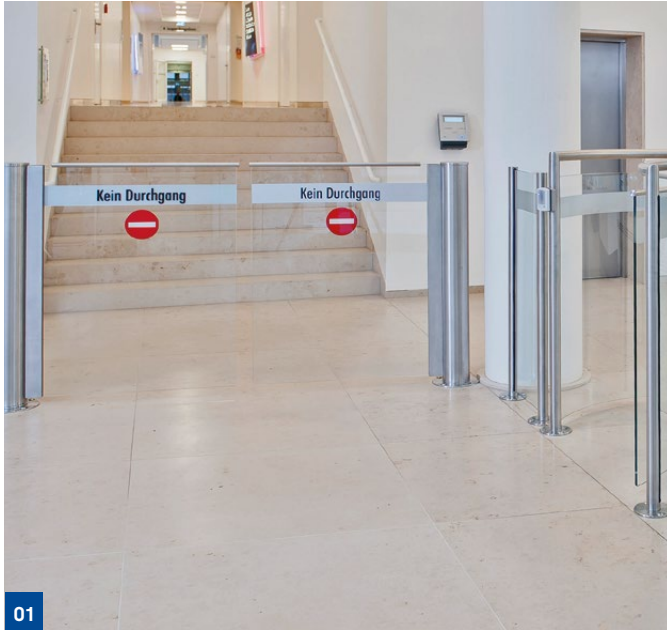
- Valmisteltu Legic-antennin LA-PP ja dormakaba AM -ohjauksen asentamiseen asiakkaan luona.
- Mahdollista mukauttaa eri lukijajärjestelmiin.
- Lukukelvottomien korttien tunnistus.
- Yksinkertainen asennus valmiiseen lattiaan.
- Sääsuoja ulkotiloihin asennusta varten.



Esteettömänä ratkaisuna on saatavana automaattiset kääntöovet



Sopiva ratkaisu kaikkiin kulkujärjestelyihin

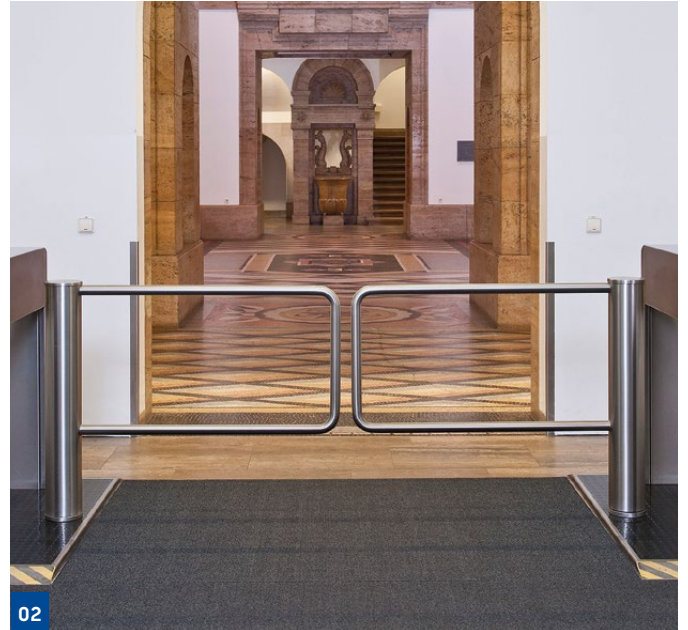


01

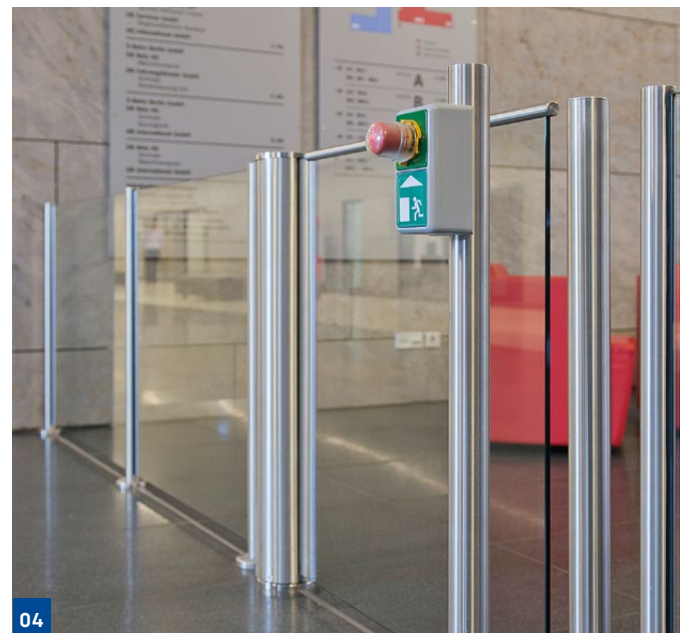


03

01
Ovipylväs ja ovilehti korostettuna, yläreuna 1 200 mm



02



04

03
Lukijapylväs ja hätäpoistumistiepäätte

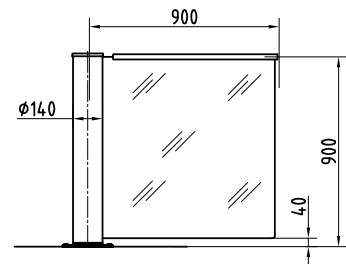
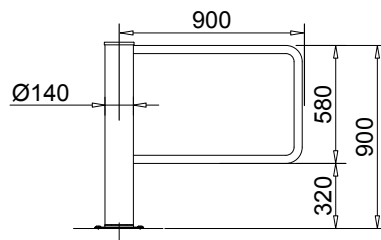
04
Lukijapylväs yhdistettynä kääntöoveen ja rajauselementtiin

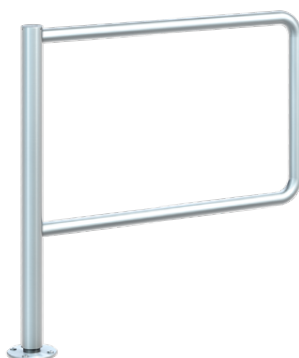
Kääntöovet



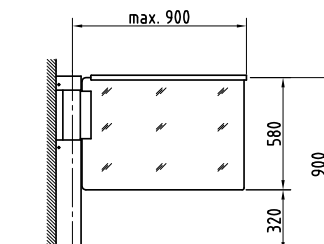
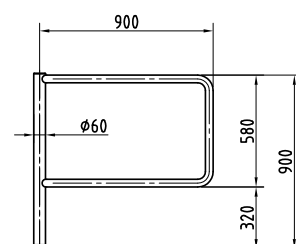
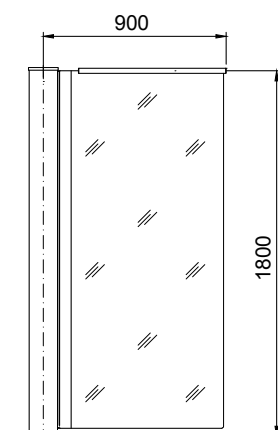
Vakiolaitteistot		HSD-E01	HSD-E02	HSD-E03
Rakenne	Putkipylväs	Ruostumaton teräs AISI 304, Ø 140.		Ruostumaton teräs AISI 304, Ø 140.
	Kulunestin	Sankamainen, Ø 40 putki ruostumatonta terästä AISI 304.		Korkea lasielementti, karkaistu lasi 10 mm suora kahva.
	Lehden säde	900		900
	Lehden yläreuna	900		900
		FLukitus, moottori ja hammastettu pitojarru integroitu putkipylväaseen.		Lukitus, moottori ja hammastettu pitojarru integroitu putkipylväaseen.
Näkyvät pinnat		Ruostumaton teräs silkkimatta.		Ruostumaton teräs silkkimatta.
Toiminta		Tyyppi 2*		Tyyppi 2*
		Avautuu sekä sisään että ulos 90°.		Avautuu sekä sisään että ulos 90°.
Sähköt		Ohjaus ja verkko-osa ulkoisessa kytkentäkotelossa K = 283 / L = 168 / S = 115.		Ohjaus ja verkko-osa ulkoisessa kytkentäkotelossa K = 283 / L = 168 / S = 115.
	Virransyöttö	100–240 VAC 50/60 Hz.		100–240 VAC 50/60 Hz.
Asennus		Tulpilla valmiiseen lattiaan (FFB)..		Tulpilla valmiiseen lattiaan (FFB).
		Soveltuu asennettavaksi ulkotiloihin!		Ei sovellu asennettavaksi ulkotiloihin!
Suojausluokat		Runko IP43, verkkojännitettä johtavat komponentit IP54.		Runko IP43, verkkojännitettä johtavat komponentit IP54.

* Tyyppi 2: Liike moottorin voimalla; servomoottori / 2 suunnan sähköinen ohjaus.





HSD-E06	HSD-L01	HSD-L06
Ruostumaton teräs AISI 304, Ø 140, kiinnityslista korkean lasielementin kiinnitykseen..	Ruostumaton teräs AISI 304, Ø 60.	Puolipylväs (L = 130 mm / S = 90 mm) koneiston kotelona, ruostumaton teräs AISI 304.
Korkea lasielementti 10 mm karkaistua lasia, suora kahva.	Sankamainen, putki ruostumatonta terästä AISI 304, Ø 40.	Läpinäkyvä ovilehti polykarbonaattia, vaakasuuntainen kädensija alumiinia maalattu, väri RAL 9006.
900	900	900
1800	900	900
Lukitus, koneisto ja hammastettu pitojarru integroitu putkipylvääseen.		
Ruostumaton teräs silkkimatta.	Ruostumaton teräs silkkimatta.	Ruostumaton teräs silkkimatta.
Tyyppi 2*	Tyyppi 0*	Tyyppi 2*
Avautuu sekä sisään että ulos 90°.	Avautuu sekä sisään että ulos 90°, lukittavissa mekaanisesti kolmeen asentoon.	Avautuu sekä sisään että ulos 90°.
Ohjaus ja verkko-osa ulkoisessa kytkentäkotelossa K = 283 / L = 168 / S = 115.		Ohjaus ja verkko-osa integroitu koteloon.
100–240 VAC 50/60 Hz.		100–240 VAC 50/60 Hz.
Tulpilla valmiiseen lattiaan (FFB).	Tulpilla valmiiseen lattiaan (FFB)..	Asennus seinään/tulpilla.
Ei sovellu asennettavaksi ulkotiloihin!	Ei sovellu asennettavaksi ulkotiloihin!	Ei sovellu asennettavaksi ulkotiloihin!
Runko IP43, verkkojännitettä johtavat komponentit IP54.		

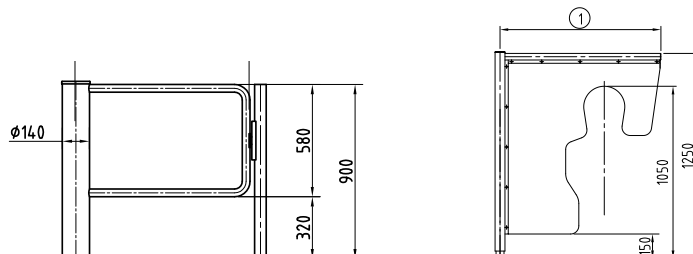


Kääntöovet



Vakiolaitteisto		HSD-L07	HSD-L08
Rakenne	Putkipylväs	Ruostumaton teräs AISI 304, Ø 140.	Ruostumaton teräs AISI 304, Ø 60, hätäpoistumistienä.
	Kulunestin	Böjd, av rostfritt stål AISI 304, Ø 40.	Flerskiktsplatta med passageöppning för barn.
	Lehden säde	960	980
	Lehden yläreuna	900	1250
Näkyvät pinnat		Ruostumaton teräs silkkimatta.	Ruostumaton teräs silkkimatta.
Toiminta		Tyyppi 0*	Tyyppi 0*
		Avautuu mekaanisesti 90° yhteen suuntaan / vastasuunta lukittu. Lukitus sähköisen ovenavaimen kautta (teräspylväs Ø 60 mm), sis. ovensulkimen ja avaajaloukun poistosuojan.	Avautuu mekaanisesti molempiin suuntiin vapaasti, sisään ja ulos molemmat 90°. Heilurioven avautuessa kuuluu äänimerkki. Manuaalinen liike nollakohdasta 90 Nm:n voimalla ovilehden etupäästä.
Sähköt		Sähköisen ovenavaimen virransyöttö asiakkaan puolelta, 24 VDC, ohjaus asiakkaan puolelta.	-
Asennus		Tulpilla valmiiseen lattiaan (FFB)..	Tulpilla valmiiseen lattiaan (FFB).
		Ei sovellu asennettavaksi ulkotiloihin!	Ei sovellu asennettavaksi ulkotiloihin!

* Tyyppi 2: Liike moottorin voimalla; servomoottori / 2 suunnan sähköinen ohjaus.



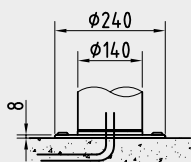
Optiot

(laitteistosta ja aggregaatista riippuen)

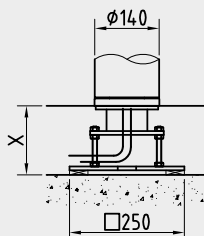
HSD tyypit	HSD-E01	HSD-E03	HSD-E06	HSD-L01	HSD-L06	HSD-L07	HSD-L08
Rakenne							
Viistetty lasielementti.		•					
Puolikorkea lasielementti.		•					
Kulkuleveys 1000 mm.	•	•	•	•		•	
Kulkuleveys: vähintään 650 mm, enintään 1200 mm, mallissa HSD-E03 enintään 999 mm.	•	•	•	•		•	
Kulkuleveys: Lehden säde enint. 1100 mm korkeuden ollessa 1600 mm, enint. 1200 mm korkeuden ollessa 1400 mm.			•				
Ovilehden erikoisleveys: väh. 650.	•	•	•	•	•	•	•
Ovilehden sisäosa karkaistua lasia (sinetöity ylhäältä ja alhaalta).	•			•		•	
Erikoiskorkeus: Ovilehti korotettu enint. 1200 mm, 1400 mm tai 1600 mm mallissa HSD-E06.	•	•	•	•		•	
Toiminta							
Isäntä kahden laitteiston yhdistämiseen kaksoisheilurioveksi.	•	•	•		•		
effeff 331 hätäpoistumisteiden ovenavaaja, säppilukko ja adapterikonsoli mukaan lukien.							•
Sähköt							
Käyttöyksiköt ja runko- tai uppoasennus.	•	•	•		•		
Lisälevyt olemassa olevien tulojen ja lähtöjen täydennykseen.	•	•	•				
TähtikytKentäjakaja (enintään neljän OPL 05 -hallintayksikön liitääntään).	•	•	•				
Asennus							
Asennuslevy, vaihteleva alareuna, mitta X = 80–180.	•	•	•	•		•	
Valettu lattiaelementtiin.	•	•	•	•		•	

Kääntöovien asennusvaihtoehdot

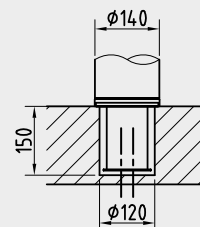
Tulppakiinnitys valmiiseen lattiaan (vakio)



asennuslevyllä raakalattiaan



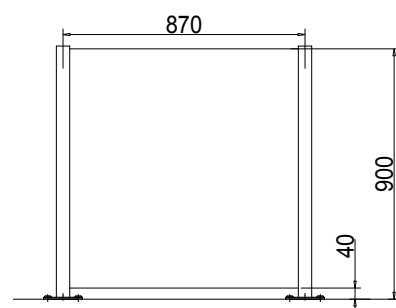
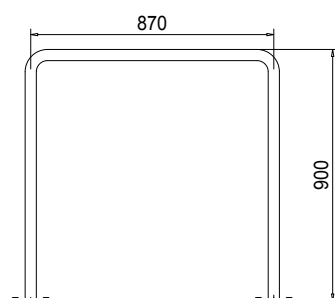
valaminen valmiiseen lattiaan



Rajauselementit

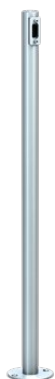


Vakiolaitteistot		PGB-E01	PGB-S01
Rakenne	Kuvaus	Rajauselementti ruostumatonta terästä AISI 304 silkkimatta Ø 40.	Rajauselementti mukautettavana kokolasisena kulunestojärjestelmänä, jossa kaksi päätypylvästä ruostumatonta terästä AISI 304 silkkimatta Ø 48, lasilevy.
	Kokonaiskorkeus	900	900
	Akselimitta	870	870
Näkyvät pinnat		Ruostumaton teräs silkkimatta.	Ruostumaton teräs silkkimatta.
Asennus		Tulpilla valmiiseen lattiaan (FFB).	Tulpilla valmiiseen lattiaan (FFB).
		Soveltuu asennettavaksi ulkotiloihin!	Soveltuu asennettavaksi ulkotiloihin!

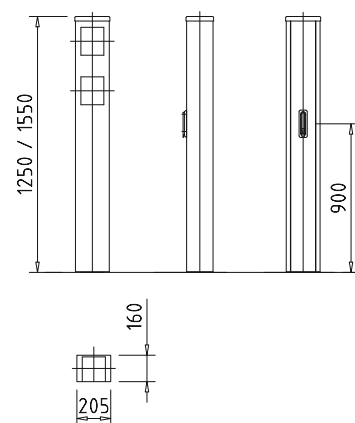
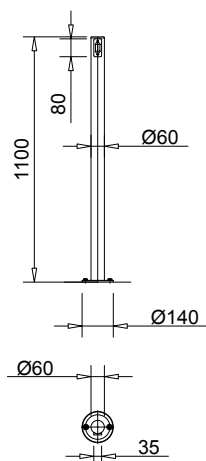




Lukijapylväät



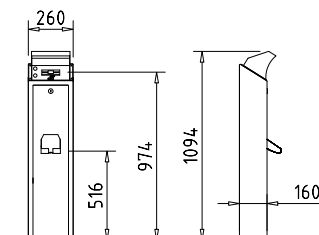
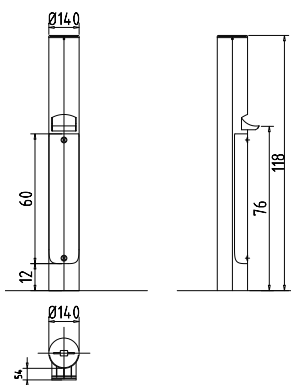
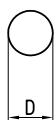
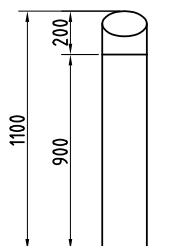
Vakiolaitteistot		CRP-E01	CRP-E03
Rakenne	Kuvaus	Lukijapylväs putki ruostumatonta terästä AISI 304, alumiininen välike 80 x 35 mm RAL 9006 -värisenä, kaapelireikä asiakkaan lukijalevyä varten (uppoasennus).	Pylväs ruostumatonta terästä AISI 304, irrotettava tarkastusluukku asiakkaan komponenttien asentamiseen (asennusmitat enint. K = 170 / L = 140 / S = 150).
	Korkeus	1100	1250 optiona 1550.
	Leveys	–	205
	Syvyys	–	160
	Läpimitta	48 optiona 60.	–
Näkyvät pinnat		Ruostumaton teräs silkkimatta.	Ruostumaton teräs silkkimatta.
Käyttötarkoitus		Pienille kortinlukijoille (asennus asiakkaan toimesta).	Sopii erilaisiin lukijamalleihin tai asennuksiin.
Sähköjärjestelmä	Virransyöttö	–	–
Asennus		Valmiiseen lattiaan (FFB).	Valmiiseen lattiaan (FFB).
		Soveltuu asennettavaksi ulkotiloihin!	Soveltuu asennettavaksi ulkotiloihin!
Huomautus			



Kaikki mitat mm



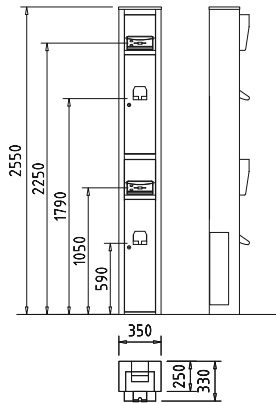
CRP-C01	CRP-M01	CRP-M02
Lukijapylväs putki ruostumatonta terästä AISI 304, jossa viisto pää (30°). Asennukset on tarkastettava tapauskohtaisesti.	Lukijapylväs ruostumatonta teräsputkea AISI 304 henkilökorttien ja niiden taskujen ja pidikkeiden tarkastukseen ja palautukseen (pituus 90 mm / leveys 63 mm / paksuus 5 mm). Integroitu kortinpalautuskuppi, vaakasuuntaisessa suojuksessa merkinantolaitteisto (punainen/vihreä), kortinpudotusaukko sekä aukonsuljin ja lukittava keräilyastia. Lukukelvottomien korttien tunnistaminen.	Lukijapylväs ruostumatonta terästä AISI 304 henkilökorttien ja niiden taskujen ja pidikkeiden tarkastukseen ja palautukseen (pituus 90 mm / leveys 63 mm / paksuus 5 mm). Sääsuoja ulkotiloihin asennusta varten. Integroitu kortinpalautuskuppi, vinossa suojuksessa merkinantolaitteisto (punainen/vihreä), kortinpudotusaukko sekä aukonsuljin ja lukittava keräilyastia. Lukukelvottomien korttien tunnistaminen.
1100	1180	1094
–	–	260
–	–	160
206 optiona 140.	140	–
Ruostumaton teräs silkkimatta.	Ruostumaton teräs silkkimatta.	Ruostumaton teräs silkkimatta.
Elegantti vaihtoehto tyylikkäästi muotoiltuna, sopii pienille kortinlukijoille ja merkinantolaitteistoille.	Valmisteltu Legic®-antennin LA-PP ja dormakaba AM -ohjauksen asentamiseen asiakkaan luona. Sovitus muihin lukijajärjestelmiin tilauksesta.	Valmisteltu Legic®-antennin LA-PP ja dormakaba AM -ohjauksen asentamiseen asiakkaan luona. Sovitus muihin lukijajärjestelmiin tilauksesta.
–	24 VDC.	100–240 VAC 50/60 Hz.
Valmiiseen lattiaan (FFB).	Valmiiseen lattiaan (FFB).	Valmiiseen lattiaan (FFB).
Soveltuu asennettavaksi ulkotiloihin!	Ei sovellu asennettavaksi ulkotiloihin!	Soveltuu asennettavaksi ulkotiloihin!
		Ulkotiloihin asennettaessa on RFIDkorttien kanssa käytettävä suojakotelo.



Lukijapylväät



Vakiolaitteistot		CRP-M03
Rakenne	Kuvaus	Lukijapylväs ruostumatonta terästä AISI 304 henkilökorttien ja niiden taskujen ja pidikkeiden tarkastukseen ja palautukseen (pituus 90 mm / leveys 63 mm / paksuus 5 mm), sääsuojaalla. Integroitu kortinpalautuskuppi, vinossa suojuksessa koko pinnan peittävä merkinantolaitteisto (punainen/vihreä) ja lukittava keräilyastia. Lukukelvottomien korttien tunnistaminen.
	Korkeus	2550
	Leveys	350
	Syvyys	250
	Läpimitta	–
Näkyvät pinnat		Ruostumaton teräs silkkimatta.
Käyttötarkoitus		Valmisteltu Legic®-antennin LA-PP ja dormakaba AM -ohjauksen asentamiseen asiakkaan luona. Sovitus muihin lukijajärjestelmiin tilauksesta.
Sähköjärjestelmä	Virransyöttö	100–240 VAC 50/60 Hz.
Asennus		Valmiiseen lattiaan (FFB). Soveltuu asennettavaksi ulkotiloihin!
Huomautus		Ulkotiloihin asennettaessa on RFID-korttien kanssa käytettävä suojakotelo.



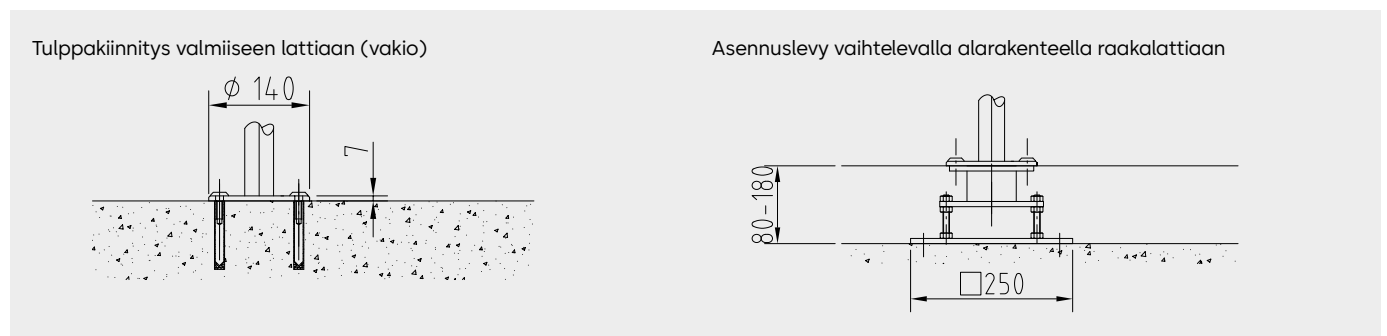
Kaikki mitat mm

Optiot

(laitteistosta ja aggregaatista riippuen)

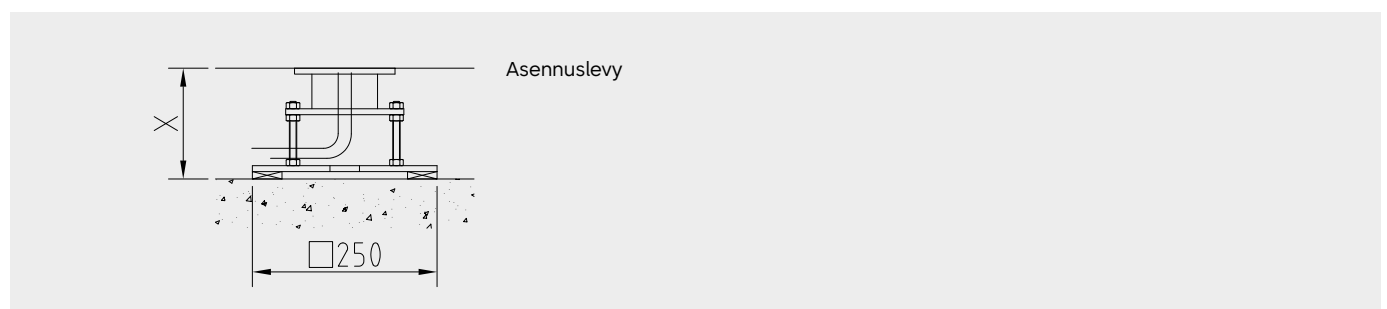
PGB tyypit	PGB-E01	PGB-S01
Rakenne		
Akselimitta 500–1500 mm tai 1501–3000 mm, poikkeaa vakioimitasta 870 mm.	•	•
Keskipylväs akselimitassa > 1500 mm.	•	•
Lasisisus karkaistua lasia 10 mm, näkyvät reunat hiottu ja kiillotettu.		•
Asennus		
Asennuslevy, vaihteleva alarakenne, mitta X = 80–180 mm.	•	•

Rajauselementtien asennusvaihtoehdot



CRP tyypit	CRP-E01	CRP-E03	CRP-C01	CRP-M01	CRP-M02	CRP-M03
Sähköt						
Valmis suorakulmainen aukko asiakkaan komponenteille.	•	•				
Valmis uppoasennusrasia asiakkaan komponenttien asentamiseen.	•	•				
Valmis asennuspaikka lukijan asentamiseen piiloon PMMA-levyn taakse, käsi-korttisyntoli.	•	•				
Legix-antenni LA-PP ja dormakaba AM -ohjaus asennettu.				•	•	•
Asennus						
Asennuslevy, vaihteleva alarakenne, mitta X = 80–180 mm.	•	•	•	•	•	•

Lukijapylväiden asennusvaihtoehdot



Sitoutumisemme kestävään kehitykseen

Olemme sitoutuneet tukemaan kestävää kehitystä koko arvoketjumme matkalta taloudellisen sekä ympäristö- ja sosiaalisen vastuumme mukaisesti nykyisille ja tuleville sukupolville.

Kestävä kehitys tuotteen tasolla on tärkeä, tulevaisuussuuntautunut lähestymistapa rakentamisen alalla. Jotta on mahdollista antaa kvantitatiivisia tietoja tuotteen ympäristövaikutuksista koko sen elinkaaren ajan, dormakaba tarjoaa ympäristöselosteita (EPD), perustuen holistiseen elinkaaren arviointiin.

www.dormakaba.com/sustainability



Tarjontamme

Access Automation Solutions

Henkilöportit
Turvasulut
Oviautomatiikka



Access Control Solutions

Elektroninen kulunvalvonta ja Data
Hätäpoistumistiejärjestelmät
Hotellilukitusjärjestelmät



Access Hardware Solutions

Ovensulkijat
Oven painikkeet ja helat
Lukitusjärjestelmät



Services

Tekninen tuki



ENS_BRO_Technical-brochure-Pedestrian-bars-Reader-posts_FI_0001371_01
Oikeus mahdollisiin muutoksiin pidätetään.



dormakaba.fi

dormakaba Suomi Oy
P: 010-218 81 00
info.fi@dormakaba.com
www.dormakaba.fi