

QUICK-S-GATE

SNELVOUWDEUR OP MAAT



ONZE VISIE OP DE BUITENWERELD

Straten, wegen, pleinen, parkeergelegenheden, trottoirs en parken: de wereld buiten heeft vele gebruikers en eigenaren. Ieder met hun eigen wensen en eisen. Individuele belangen en algemene waarden die vragen om de juiste combinatie van veiligheid, gemak, functionaliteit, stijl en duurzaamheid. Totaaloplossingen die dus vragen om een visie.

straatmeubilair



verkeerstechniek



wegbebakening



Als technische serviceorganisatie ontwikkelt, produceert, installeert en onderhoudt Erdi straatmeubilair, wegbebakening en verkeerstechnische producten als totaalconcept. Daarbij vormen de technische kennis van en de ervaring rond talrijke projecten de brede basis voor innovatieve en praktijkgerichte oplossingen. Maatwerk van Erdi gecreëerd voor overheden, bedrijfsleven en particulieren.

BUITENGEWOON INNOVATIEF

ontwikkeling  productie  installatie  onderhoud

ontwikkeling  productie  installatie  onderhoud

Postbus 151, Rechte Tocht 3-5, T: 075 - 617 33 57 E: info@erdi.nl
1500 ED Zaandam 1507 BZ Zaandam F: 075 - 670 28 21 I: www.erdi.nl



De ontwikkeling van selectieve toegangssystemen voor parkeergarages, terreinen en bijzondere objecten vraagt om innovatieve maatwerkoplossingen. Erdi heeft de kennis, de ervaring én de middelen in huis om een totaalconcept te leveren voor elke individuele situatie. Daarnaast beschikt Erdi over een professionele technische serviceorganisatie, die altijd paraat staat bij calamiteiten en voor service en onderhoud.

QUICK-S-GATE

De Quick-S-Gate is een snelvouwdeur, waarmee parkeergarages hermetisch kunnen worden afgesloten. Een totaalconcept van ontwikkeling, productie, installatie en onderhoud, dat volledig is afgestemd op de wensen van de klant.



ERS-SCHARNIEREN

De deur is uitgerust met ERS-scharnieren, een samenstelling van twee gelagerde scharnieren met een daartussen geplaatste, meedraaiende RVS buis. Dat maakt de Quick-S-Gate bijzonder geschikt voor een hoge gebruiksfrequentie van open- en sluitbewegingen. De scharnieren zorgen bovendien voor optimale veiligheid, omdat ze beknelling tussen de deuren van bijvoorbeeld vingers, onmogelijk maken. Met deze innovatie speelt Erdi in op het toenemende binnenstedelijk gebruik van snelvouwdeuren in combinatie met de vraag naar veiligheid (denk bijvoorbeeld aan spelende kinderen). Erdi heeft de ERS-scharnier als intellectueel eigendom gedeponereerd.

BESTURING EN AANDRIJVING

De Quick-S-Gate beschikt over twee kolommen, waarin alle aandrijvingen en elektronische besturingen zijn verwerkt. Deze kolommen zijn eenvoudig te bereiken voor onderhoud. Verder is in elke kolom standaard één LED-regellicht (rood en groen) geïntegreerd. Al deze elementen vormen met elkaar een compact geheel, zonder extra losse delen rondom de deur.



INBOUWRUIMTE

Dankzij de lage inbouwruiimte wordt de vrije doorgangsruiimte optimaal benut.

FUNCTIONELE KENMERKEN

- doorrijdbreedte en -hoogte in overleg;
- per kolom een elektrische aandrijving van 0,75 KW/400V inclusief motor-reductor, voorzien van elektrische rem;
- uitgevoerd met twee frequentieregelaars 230V/400V t.b.v. aansturing en regeling aandrijvingen;
- totale besturing ondergebracht in de twee kolommen;
- LED-regellicht (rood en groen) geïntegreerd in één van de kolommen;
- deurvleugels voorzien van bovengeleiding;
- deurvleugels voorzien van spijlen; uitvoering met rooster en andere afwijkende designs en materialen optioneel.

VEILIGHEIDSKENMERKEN

- voorzien van ERS-scharnieren;
- twee veiligheidslijsten gemonteerd aan onderzijde;
- kopse kanten voorzien van veiligheidslijnen;
- kolommen voorzien van een fotocel (zender-ontvanger), diagonaal aangebracht (doorrijdbeveiliging);
- conservering: geheel thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461 en gepoedercoat in een RAL-kleur naar keuze.

PRODUCTNORMERING

De Quick-S-Gate voldoet aan de volgende normen:
 NEN-EN 292-1:1994, NEN-EN 292-2:1996,
 NEN-EN 294:1994, NEN-EN 349:1994,
 NEN-EN 13241-1:2003, en NEN-EN-IEC 60204-1:2001.

