

Fiets uit de muur

VERVOER Bij de treinstations Arnhem-Zuid en Nijmegen-Lent staat een *bikedispenser*; een volautomatische fietsverhuurstalling. Je stopt je (ov-) chipkaart in de gleuf, toetst je pincode in, er wordt 2,85 afgewaardeerd en binnen twintig seconden schuift een fiets naar buiten. Bij terugkeer moet de huurder de fiets in een opening aan de andere kant van de bikedispenser schuiven.

Op een oppervlak van twintig vierkante meter bevat de Arnhemse bikedispenser vijftig fietsen. Ze staan slechts zestien centimeter uiteen. Dat is bereikt door de fietsen in een horizontale hoek ten opzichte van elkaar te plaatsen, waardoor de sturen langs elkaar vallen. Vijftig fietsen passen zo op 25 m².

De fietsen zijn aan voor- en achterdrager voorzien van twee blokken, waarmee ze op een spindel staan. Die brengt de fietsen naar buiten en haalt ze ook weer binnen.

Er is slechts één type fiets, voor mannen en vrouwen. Elke fiets bevat een rfid-tag die het gebruik registreert.

De bikedispenser is een ontwerp van ingenieursbureau

Post en Dekker in Amsterdam en wordt geëxploiteerd door Bikedispenser.com. Varianten voor dertig en honderd fietsen zijn mogelijk. In voorbereiding zijn automatische fietsverhuurstellingen voor ondergrondse inbouw en voor plaatsing in parkeergarages. (ht)



De fietsverhuurautomaat levert in 25 seconden een leenfiets