



DATASHEET ARH ALUMINIUM ROLHEK

Met het Aluminium Rolhek van het type ARH levert DBS Logipark BV een rolhek welke speciaal ontwikkeld is voor toepassingen in parkeergarages bij appartementencomplexen en kleine commerciële parkeergarages. Ook kan het ARH Aluminium Rolhek uitstekend worden toegepast om een parkeergelegenheid of doorgang af te sluiten in nachtsituaties. Het rolhek heeft een luchtdoorlaat van **78%** en bestaat uit een zelfdragend geleidesysteem waardoor contactgeluid en resonantie door contact met de bebouwing wordt voorkomen. De kunststof geleiding zorgt nog voor een extra geluidsreductie.

Veiligheidsvoorzieningen

Het ARH Aluminium Rolhek is standaard voorzien van een groot aantal veiligheidsvoorzieningen. Zo zijn in de dagopening diverse fotocelbeveiligingen gemonteerd die zowel de open- als sluitbeweging van het rolhek beveiligen. Aan de onderzijde van het hekwerk is een veiligheidslijst gemonteerd welke eveneens de sluitbeweging beveiligt. Een onderbreking van de beveiligingen tijdens de neergaande beweging keert de cyclus om. Dit zorgt ervoor dat geen personen of voorwerpen bekneld kunnen raken. Verder is het rolhek uitgerust met een stuurkast voorzien van een paddestoel-nooddrukknop en een rood knipper- en groen veiligheidslicht.

Materialen

De staanders van het ARH Aluminium Rolhek zijn vervaardigd uit gezette stalen plaat, en hebben een afmeting van **200x80mm**. De geleideprofielen zijn bekleed met speciale kunststof geleidestrips. Het rolsysteem heeft een centrale as van **25mm** en is voorzien van onderhoudsarme lagers. Het rolsysteem wordt afgedekt met een plaatstalen afdekkap van **1mm** dik. Deze afdekkap maakt geen deel uit van de constructie en zodoende worden hieraan geen sterkte-eisen gesteld. Het hekwerk bestaat uit aluminium massieve buisprofielen welke met speciale clips draaiend aan elkaar zijn bevestigd.



Aluminium Rolhek type **ARH** met loopdeur vaste pui

Bediening en toebehoren

Het ARH Aluminium Rolhek wordt geleverd inclusief een besturing welke geschikt is voor verkeer in twee richtingen en is voorzien van een geïntegreerde verkeers-lichtregeling. Voor aanvang van iedere beweging wordt de functionaliteit van alle veiligheidssystemen gecontroleerd. Verder is de besturing voorzien van een inschakelbare automatische sluitfunctie, en geschikt voor het aansluiten van nagenoeg iedere vorm van toegangscontrole. Voor het rolhek zijn een groot aantal toebehoren beschikbaar zoals kaartlezers, handzender en ontvanger-systemen, voertuigdetectielussen e.d.

Montage en onderhoud

Het ARH rolhek is veiligheidsklasse II en vervaardigd conform alle DIN / EN normen en TUV baumuster genormeerd. Het rolhek is dusdanig geconstrueerd dat deze gedurende lange tijd probleemloos kan functioneren met een minimum aan onderhoud. Bij deskundig gebruik en regelmatig onderhoud verzekert de afnemer zich van een duurzame oplossing.

