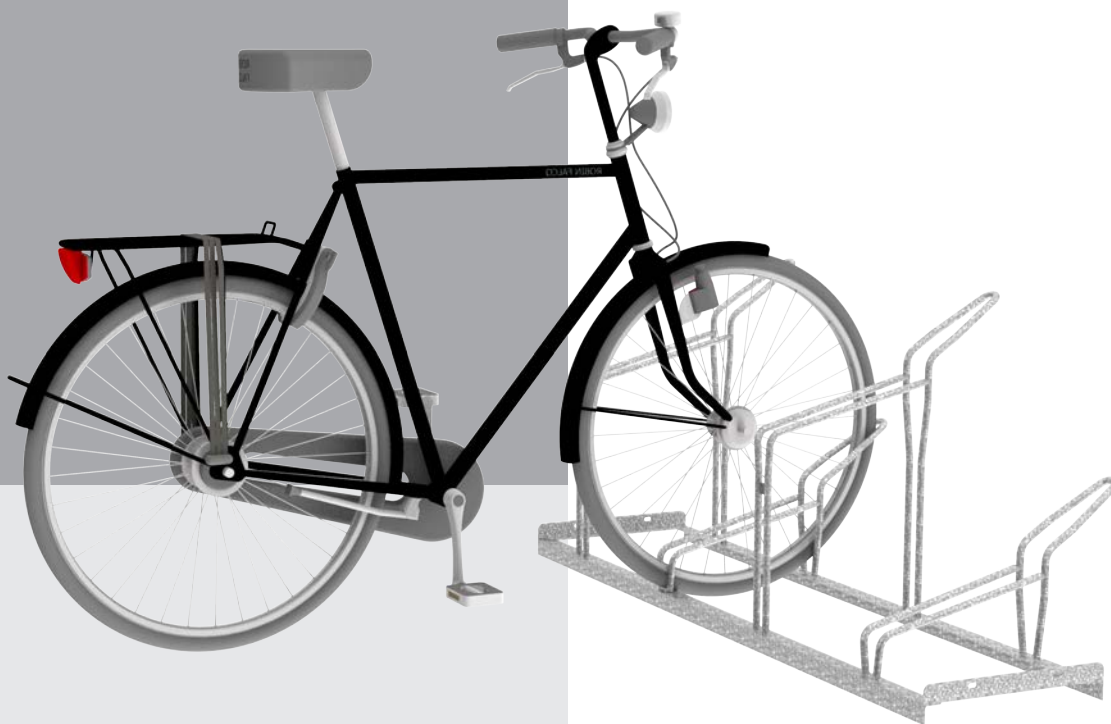


FALCO SOUND



FALCOSOUND

De FalcoSound bewijst door de bijzondere vorm van de wielbeugels erg vriendelijk voor het voorwiel te zijn. Een ander belangrijk uitgangspunt is de stallingsmogelijkheid van wielrennersfiets tot mountainbike. Het resultaat mag er zijn met de FalcoSound.

DUURZAAM | conform criteria inkopen

FUNCTIONEEL | en design

GEBRUIKSVRIENDELIJK | fietsparkeren



VOOR EEN MOOIERE BUITENWERELD

FALCO BV • WEITZELWEG 8 • 7671 EJ • POSTBUS 18 7670 AA VRIEZENVEEN
T 0546 55 44 44 • F 0546 56 11 15 • E INFO@FALCO.NL • I WWW.FALCO.NL

De FalcoSound is overal inzetbaar waar een degelijke fietsparkeervoorziening vereist is en waar een fietsparkeersysteem in het lagere prijssegment een pré is.



MILIEUKOSTENINDICATOR

Onze klanten hechten steeds meer waarde aan duurzaamheid en duurzame producten. Wij besteden al jaren aandacht aan hoe we onze producten zo duurzaam mogelijk kunnen aanbieden. Daarom hebben wij met de Milieukostenindicator (MKI) inzichtelijk gemaakt welke impact onze producten op het milieu hebben. Voor de FalcoSound serie is de (ongeverifieerde) MKI-waarde beschikbaar. Deze waarde kunt u aanvragen door [hier](#) te klikken en vervolgens het formulier in te vullen dat staat in het gele blok onder 'MKI waarde aanvragen'.



VOORDELEN

De FalcoSound is een gebruikersvriendelijk fietsparkeersysteem voor allerlei soorten fietsen (stads- hybride-, race- en ATB-fietsen), uitzonderingen daargelaten. De wielbeugels staan ver genoeg van elkaar in afstand (37,5 cm) en hoogte (30 cm) zodat de fietsen niet verstrikt raken bij het uitnemen. In de lage wielbeugel wordt de fiets eenvoudig ingereden, bij de hoge wielbeugel hoeft het voorwiel maar een klein stukje opgetild te worden. De tilhoogte is afhankelijk van het bandtype, maar zal gemiddeld zo'n 34 cm zijn.

Door de ronde vormen van de fietsbeugel heeft dit systeem geen scherpe kanten of uitstekende delen waaraan passanten zich kunnen verwonden. De optionele aanbindbeugels zijn ook allen vrij van scherpe kanten of uitstekende delen. Deze aanbindbeugels buigen naar de gebruiker toe, dus kan de fiets zonder veel moeite met een eigen beugel- of ketting-slot vastgeketend worden.

- De FalcoSound bevindt zich in een vriendelijk prijssegment.
- Bij de ontwikkeling van de FalcoSound zijn de vormgevingstechnische aspecten constant bewaakt. Met name de bochtbuiging van de fietsbeugel is op een bijzonder fraaie manier tot stand gekomen.
- Vanwege deze bochtbuiging is het aantal verschillende fietsen dat opgenomen kan worden in de wielbeugel van de FalcoSound op moment van schrijven groter dan bij vergelijkbare fietsparkeervoorzieningen het geval is.
- Door gebruik te maken van een combinatie van massieve materialen en buismateriaal is met de FalcoSound een degelijk rek tot stand gekomen.
- Het voorwiel wordt op door de vormgeving van de beugel op een drietal punten ingeklemd. Hierdoor is een mogelijk kans op schade aan tot een minimum beperkt.
- Vanwege de afgeronde uitstekende delen is de kans op letsel aan de gebruiker of passant nihil.
- Geschikt voor een banddikte tot 60 mm.
- Optioneel zijn de praktische aanbindvoorzieningen voor een eigen slot. Hiervoor worden de rekken aangepast.



TOEPASSINGEN

De FalcoSound is overal inzetbaar waar een degelijke fietsparkeervoorziening vereist is en voor een gunstige prijs.

KLEUREN

De constructie van de FalcoSound kan tegen meerprijs worden voorzien van een poedercoating in een RAL kleur (ruim 190 kleuren) naar wens. Doordat de optionele aanbindvoorzieningen via een boutverbinding aan het rek worden bevestigd, kan hiermee een tweekleuren stelling naar wens worden bepaald. Ondanks de hoge kwaliteit van de toegepaste poedercoating moet u bij rijwielrekken altijd rekening houden met krasvorming door het in- en uithalen van de fiets.

TECHNISCHE GEGEVENS

Constructiegegevens

De beugels van de FalcoSound worden gelast op het reeds door jaren toegepaste basisframe van Falco. Het basisframe is een gelaste constructie bestaande uit hoekprofiel 35x35x3 mm. De kopse kanten zijn voorzien van sleufgaten om de rekken eenvoudige te kunnen koppelen.

De beugels zijn vervaardigd uit buismateriaal 19x1,5 mm en massief rondstaal 14 mm.



Maatvoering

Het basisframe heeft een diepte van 370 mm en de sleufgaten aan de kopse kanten staan hart op hart 175 mm. De diepte van de FalcoSound inclusief wielbeugels is 527 mm. De totale hoogte is 643 mm.

Het hoogteverschil tussen hoge en lage wielbeugel is 300 mm. De wielbeugels bij een enkelzijdig rek staan hart op hart 375 mm. Het rek begint en eindigt dus met een afstand van 187,5 mm waarna per plaats hier 375 mm moet worden opgeteld. Bij een dubbelzijdig rek staan de beugels hart op hart 187,5 mm.

UITVOERINGEN

De FalcoSound is in [enkelzijdige uitvoering](#) leverbaar in 4, 5, 6, 7 en 8 plaatsen. De [dubbelzijdige uitvoering](#) is leverbaar in 6, 8, 10, 12 en 13 plaatsen.

PLAATSINGSADVIES

Falco adviseert bij een opstelling tot 6 meter minimaal een looppad vrij te houden van 1,5 meter. Een looppad van 2 meter is in verband met het achteruitrijden van fietsen wenselijk. Bij een rij-opstelling groter dan 6 meter moet in ieder geval een looppad van minimaal 2 meter vrij gehouden worden. Doordat het hele voorwiel in de wielbeugel wordt opgenomen, kan het rek relatief dicht tegen de muur geplaatst worden. Falco adviseert een minimale afstand van 50 mm vanaf de muur vrij te houden.



VARIANTEN

De FalcoSound is door middel van een boutverbinding eenvoudig via de sleufgaten aan de kopse kanten te koppelen.

Scharnieranker

De FalcoSound kan, al dan niet met betonvoet, worden voorzien van een scharnieranker. Met dit systeem kan de FalcoSound worden gekanteld zodat de ondergrond eenvoudig kan worden gereinigd.



AANBINDVOORZIENING

Voor het model FalcoSound zijn twee soorten zware aanleunbeugels ontworpen.

Aanbindvoorziening 00.616

De aanbindvoorziening 00.616 van de FalcoSound is van buis 48,3x3,2 mm en massief rondstaal 20mm.

De aanbindpaal 00.616 wordt op het basisframe bevestigd met RVS-bouten en is geschikt voor zowel de enkel- als de dubbelzijdige FalcoSound rekken met een even aantal fietsplaatsen.



De aanbindpaal van buis 48mm staat in een hoek van 45 graden op het fietsenrek. Om de fiets vast te ketenen hoeft de gebruiker zich dus niet tussen andere fietsen te wringen. Het aanbindoog zit bovenaan de aanbindpaal; daardoor kan de gebruiker in een comfortabele houding de fiets vastketenen.



Aanbindvoorziening 00.618

De aanbindpaal 00.618 van buis 60mm lijkt qua design op de oplaadpaal die verkrijgbaar is voor fietsenrek FalcoSound den die op de volgende pagina beschreven wordt. De aanbindpaal zorgt voor een extra slotmogelijkheid en zorgt ervoor dat de fietser zijn of haar fiets eenvoudig op slot kan zetten met een extra slot terwijl de e-bike tegelijkertijd opgeladen wordt.

De aanbindpaal kan toegepast worden op enkel- en dubbelzijdige fietsenrekken met een even aantal fietsplaatsen van het type FalcoSound.

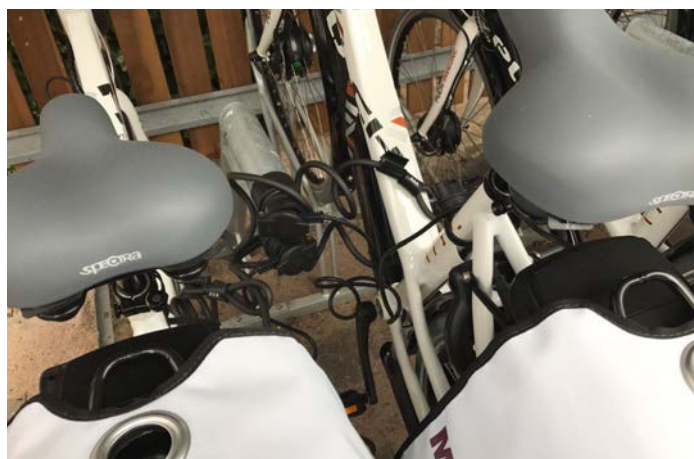


Kleur

De thermisch verzinkte aanbindpaal kan aanvullend gepoedercoat worden in een standaard RAL-kleur. U heeft hier de keuze uit ruim 190 kleuren. Naast de esthetische keuze verlengt u met een aanvullende poedercoating de levensduur van het product.

AANBINDVOORZIENING MET OPLAADPUNT

Het AMC Amsterdam had een e-bike project opgezet. Werknemers zouden de e-bike moeten kunnen stallen in een door Falco geleverde fietsenstalling en opladen in een fietsenrek met een geïntegreerd oplaadpunt. Falco beschikt over een eigen productontwikkelingsafdeling en eigen productie faciliteiten. Daarom is het relatief makkelijk om op maat gemaakte projecten te realiseren. Na overleg tussen Falco's ontwerpers, productieafdeling en projectadviseur en de klant is er gekozen voor een FalcoSound met aanbindvoorziening en oplaadpunt. Omdat de e-bike een steeds meer gezien vervoersmiddels is, is de betreffende aanbindpaal met oplaadpunt nu standaard in ons leveringsprogramma opgenomen.



Het betreft een aanbindpaal gemaakt van een buis met een diameter van 60 mm met schoor, voorzien van een enkele of dubbele oplaadvoorziening. De aanbindpaal zorgt voor een extra slotmogelijkheid en zorgt ervoor dat de fietser zijn of haar fiets eenvoudig op slot kan zetten met een extra slot terwijl de e-bike tegelijkertijd opgeladen wordt. De aanbindpalen kunnen gemonteerd worden op voorgeboorde enkelzijdige en dubbelzijdige fietsenrekken FalcoSound. Deze aanbindpaal is ook zonder oplaadpunt verkrijgbaar.



FALCOSOUND VOOR KRATFIETSEN

Tegenwoordig zijn er veel fietsen die niet standaard zijn en die niet makkelijk geparkeerd kunnen worden. Een groot aantal fietsen heeft bijvoorbeeld een voordrager waar een krat of mand op gemonteerd is, de zogenaamde kratfietsen of transportfietsen. Ook bakfietsen zijn niet eenvoudig te parkeren in een traditioneel fietsenrek. Falco heeft speciaal voor buitenmodel fietsen de [FalcoSound laag](#) ontwikkeld.



Anders dan bij de hoog/laag FalcoSound fietsenrekken, hebben deze FalcoSound rekken alleen lage fietsplaatsen, met een hart op hart afstand van 75 cm. Deze FalcoSound rekken zijn dan ook uitermate geschikt voor buitenmodel fietsen, zoals kratfietsen en bakfietsen.

Enkelzijdig

Het enkelzijdige fietsenrek is leverbaar met een hart op hart afstand van 75 cm. De plaatsen worden gelast op een onderframe van hoekijzer 35x35x3 mm. Het fietsenrek is aan de uiteinden via RVS bouten koppelbaar. Naast de 2 standaard aanwezige gaten aan de uiteinden leveren we diverse montagebeugels en betonvoeten voor het solide en stevig monteren van de rekken. De fietsenrekken worden thermisch verzinkt volgens NEN 1461 en in elke gewenste standaard RAL kleur (ruim 190 kleuren) te poedercoaten.



MONTAGEMOGELIJKHEDEN

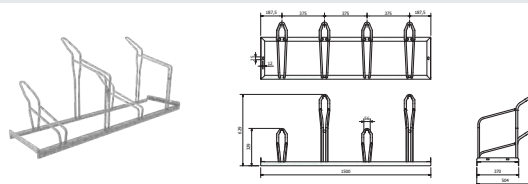
De FalcoSound kan door haar gewicht bij een grotere rijenopstelling in een vandalismevrije omgeving vrijstaand geplaatst worden. Om de FalcoSound toch te verbinden met de vaste grond, leveren we een groot aantal voorzieningen om de onderconstructie vast te zetten. De meest toegepaste montagemiddelen zijn:

- De meest eenvoudige oplossing is de rekken vast te zetten met grondpennen V-13. De grondpen, massief 12 mm en lang 32 cm, wordt om door middel van inslag in de grond om het hoekprofiel geklemd.
- Door gebruik te maken van een dwarsbeugel. Deze dwarsbeugel, genaamd V-12, wordt in de diepte over de onderconstructie geschoven. In de ondergrond wordt een gat geboord, waarmee door middel van een bout en plug verbinding de onderconstructie verbonden wordt met de ondergrond.
- De meest solide oplossing is de set V-10. Deze set bestaat uit een dwarsbeugel, een betonvoet 30x30x20 cm met centraal ingegoten betonschroefhuls, afstandbus en bevestigingsmateriaal. Het advies is deze set om de 3 meter toe te passen. In sterk vandalismegevoelige omgevingen adviseren we deze afstand te verkleinen. Hier zal een toepassing om de 1,5 – 1,8 meter moeten plaatsvinden.



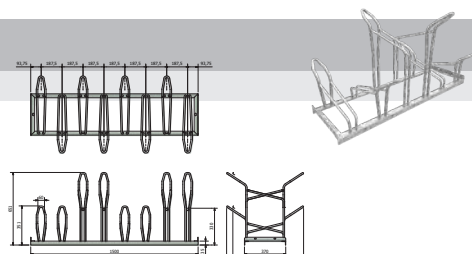
FALCOSOUND, ENKELZIJDIG

omschrijving	artikelnummer
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 4 plaatsen h.o.h. 37,5 cm, rek lengte 150 cm	00.104.037
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 5 plaatsen h.o.h. 37,5 cm, rek lengte 187,5 cm	00.105.037
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 6 plaatsen h.o.h. 37,5 cm, rek lengte 225 cm	00.106.037
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 7 plaatsen h.o.h. 37,5 cm, rek lengte 262,5 cm	00.107.037
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 8 plaatsen h.o.h. 37,5 cm, rek lengte 300 cm	00.108.037



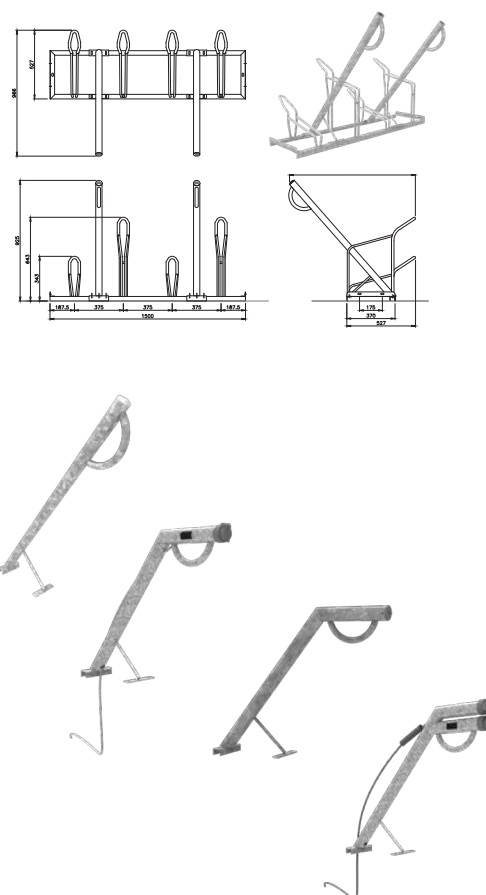
FALCOSOUND, DUBBELZIJDIG

omschrijving	artikelnummer
Dubbelzijdig rijwielrek FalcoSound met 8 plaatsen h.o.h. 18,75 cm, rek lengte 150 cm	00.128.018
Dubbelzijdig rijwielrek FalcoSound met 10 plaatsen h.o.h. 18,75 cm, rek lengte 187,5 cm	00.130.018
Dubbelzijdig rijwielrek FalcoSound met 12 plaatsen h.o.h. 18,75 cm, rek lengte 225 cm	00.132.018
Dubbelzijdig rijwielrek FalcoSound met 16 plaatsen h.o.h. 18,75 cm, rek lengte 300 cm	00.136.018



FALCOSOUND MET AANBINDPAAL

omschrijving	artikelnummer
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 4 plaatsen h.o.h. 37,5 cm, rek lengte 150 cm met montagegaten voor slotpalen of aanbindbeugels	00.104.637
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 4 plaatsen h.o.h. 40 cm, rek lengte 160 cm met montagegaten voor slotpalen of aanbindbeugels	00.104.640
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 6 plaatsen h.o.h. 37,5 cm, rek lengte 225 cm met montagegaten voor slotpalen of aanbindbeugels	00.106.637
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 6 plaatsen h.o.h. 40 cm, rek lengte 240 cm met montagegaten voor slotpalen of aanbindbeugels	00.106.640
Dubbelzijdig rijwielrek FalcoSound met 8 plaatsen h.o.h. 18,75 cm, rek lengte 150 cm, met montagegaten voor aanbindpalen	00.128.618
Dubbelzijdig rijwielrek FalcoSound met 8 plaatsen h.o.h. 20 cm, rek lengte 160 cm, met montagegaten voor aanbindpalen	00.128.620
Aanbindpaal van buis 48,3x3,25 mm met schoor voor montage op voorgeboorde enkelzijdige en dubbelzijdige rekken FalcoSound	00.616.000
Aanbindpaal van buis 60mm met schoor en enkele oplaadvoorziening, voor montage op voorgeboorde enkelzijdige en dubbelzijdige rekken FalcoSound (met even aantal plaatsen)	00.618.000
Aanbindpaal van buis 60 mm gelijkend de oplaadpaal, met schoor voor montage op voorgeboorde enkelzijdige en dubbelzijdige rekken serie FalcoSound (met even aantal plaatsen)	00.618.100
Aanbindpaal van buis 60mm met schoor en dubbele oplaadvoorziening, voor montage op voorgeboorde enkelzijdige en dubbelzijdige rekken FalcoSound (met even aantal plaatsen)	00.618.200



FALCOSOUND LAAG, ENKELZIJDIG

omschrijving	artikelnummer
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 2 plaatsen h.o.h. 75 cm alleen laag, rek lengte 150 cm	00.102.075
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 3 plaatsen h.o.h. 75 cm alleen laag, rek lengte 225 cm	00.103.075
Enkelzijdig rijwielrek FalcoSound met 4 plaatsen h.o.h. 75 cm alleen laag, rek lengte 300 cm	00.104.075

