

FALCO LOK



FALCOLOK

De FalcoLok is een uiterst flexibele overkapping van Falco. Door de vele mogelijkheden qua materiaal, ontwerp en bekleding zijn deze overkappingen multifunctioneel inzetbaar.

De FalcoLok overkapping heeft een G-goot profiel, is zowel in de breedte als in de lengte uit te breiden en is dankzij de talrijke opties toe te passen op allerlei terreinen.

DUURZAAM | conform criteria inkopen

MAATVOERING | flexibel

GROENDAK | sedum



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

DAKFRAME

- vandalismebestendig, volledig gelast frame
- solide, thermisch verzinkt staal
- G-goot profiel
- goot optioneel met bladvanger
- alle thermisch verzinkt stalen delen zijn tegen meerprijs te poedercoaten in elke standaard RAL kleur

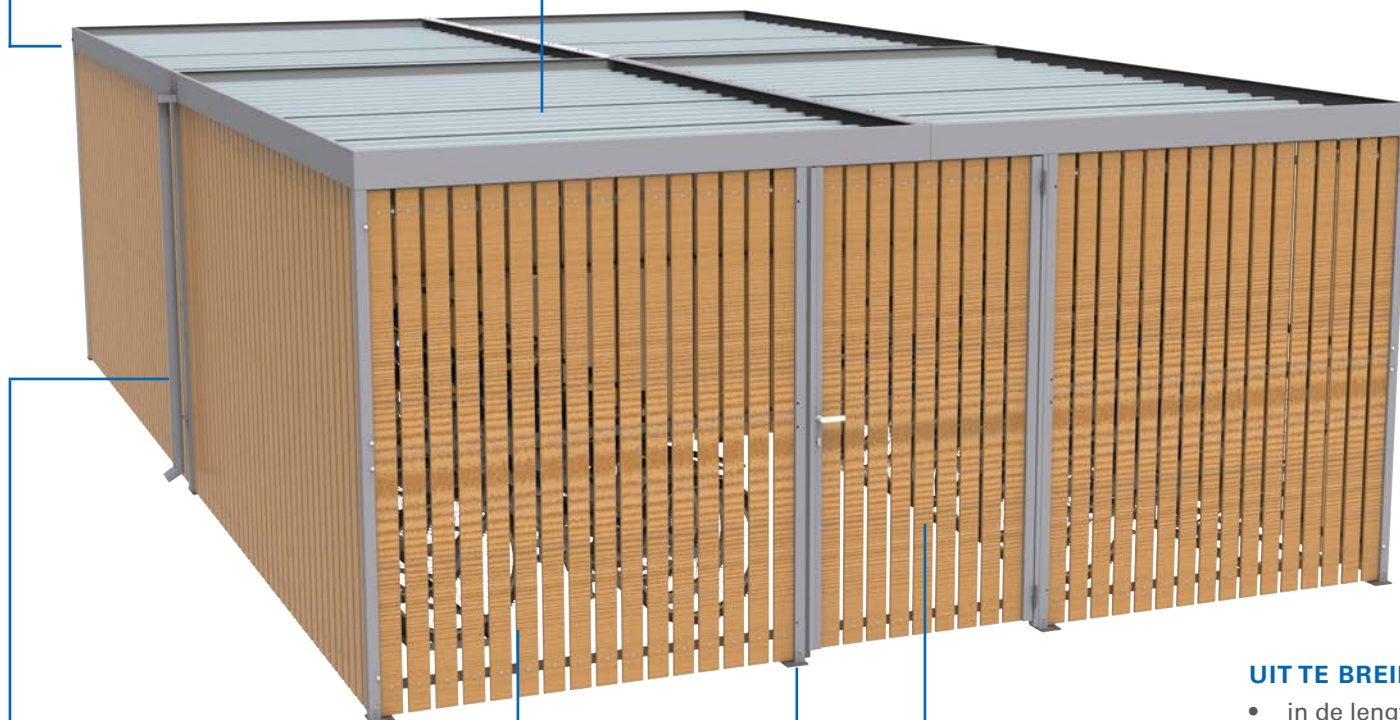
DAK

- standaard bekleed met aluzinc damwand-profielplaat
- optioneel: groendak van sedum



VERLICHTING

optioneel: LED-verlichting, eventueel met bewegingsmelder



UIT TE BREIDEN

- in de lengte
- in de breedte

HEMELWATERAFVOER

- van buis rond 60mm

WANDCONTACTDOZEN

- optioneel: koker met wandcontactdozen. Voor oplaadpunten voor bijv. e-bike of scooter.



WANDBEKLEDING

keuze uit:

- traliehekwerk
- geperforeerde vlakke staalplaat
- Trespa Meteon panelen
- polycarbonaat
- veiligheidsglas
- AluForm golfplaat
- FSC® gecertificeerd hardhouten belatting
- strekmetaal
- damwandprofielen
- hardhouten schroten
- horizontale overlap schroten
- gepotdekselde profielplaten

AFSLUITBAAR

- met enkele of dubbele deur
- verschillende soorten toegangscontrolesystemen mogelijk
- optioneel: mechanisch codeslot
- optioneel: deurdranger
- optioneel: bredere deur voor bijv. scootmobiel of motor

STELVOETEN

- om de overkapping waterpas te stellen

FUNDATIE

- met betonvoeten of op stelplaat

FALCOLOK

De meest vandalismebestendige en flexibele serie overkappingen. De FalcoLok serie bestaat uit de FalcoLok 250, 300, 500 en 600. De vandalismebestendigheid uit zich door de zware dakframes. Sterk; goot en boei in één. Ook de wanden kenmerken zich door solide, stalen basisconstructies. Ook de afvoeren zijn van staal.

De FalcoLok is flexibel dankzij twee kenmerken:

Allereerst is de FalcoLok zowel in de breedte als in de diepte onbeperkt uit te breiden met standaard dak-elementen. Deze kan vervolgens via zijwanden, kopwanden, looppadafsluitingen en deuren afgebouwd worden.

Ten tweede dankzij de bijna onbeperkte keuze aan wandafwerking, hierbij zijn ook materiaalcombinaties mogelijk:

- * traliehekwerk
- * geperforeerde vlakke staalplaat
- * Trespa Meteon panelen
- * polycarbonaat
- * veiligheidsglas
- * AluForm golfplaat
- * FSC® gecertificeerd hardhouten belatting
- * horizontale overlap schroten
- * gepotdekselde profielplaten
- * strekmetaal
- * damwandprofielen



Deur

Om de overkapping af te sluiten kunt u kiezen uit een enkele, dubbele deur of schuifdeur. Het is mogelijk om een bredere deur te plaatsen in de FalcoLok-500. Dit kan noodzakelijk zijn als de overkapping wordt ingezet als berging voor bijvoorbeeld scootmobiels, driewielers of motoren. Onze deuren zijn altijd inclusief hang- en sluitwerk.



Brede deur met elektrische dagschootontgrendelaar

Technische informatie

Het standaard dak wordt gemonteerd op de dragende zijspanten. Het dak is voorzien van een rondomliggend G-profiel en wordt door dwarsliggers samengesteld; op één punt wordt het voorzien van een gat waar de hemelwaterafvoer wordt gemonteerd. Bij gebruik van een achterwand wordt er aan de achterzijde tussen de spanten een stalen frame van koker 40x20 mm gemonteerd waarop de gekozen bekleding bevestigd wordt. Voor de waterdichte afsluiting gebruiken we het zogeheten waterslagprofiel.

Kleuren

De staalconstructie en de wanden van de FalcoLok kunnen tegen meerprijs worden voorzien van een poedercoating in een RAL kleur naar wens.



Wanden bekleed met perforeerplating in RAL, staalconstructie gepoedercoat in RAL. Verhoogde overkapping met dubbele deur.

Maatvoering

De vrije hoogte (hoogte vanaf het maaiveld tot aan de onderkant van het dak) is 210 cm. De totale hoogte is 225 cm. Een standaard spant is 210x192 cm groot.

Een dakelement van de [FalcoLok-500](#) is 249,5 cm x 398 cm. De stalen termisch verzinkte hemelwaterafvoer is een buis rond 60 mm en loopt schuin af naar onder. Het dak wordt bekleed met aluzinc damwandprofielplaat.

Per beginvak van 500x398 cm kunt u maximaal 18 fietsen kwijt in een hoog/laag fietsenrek met een h.o.h. afstand van 37,5 of 40 cm.

Fundatiemogelijkheden

Normaal gesproken wordt er gebruik gemaakt van een betonvoet van 300x300x300 mm voor de dragende standaard wanden. Voor de achterwand wordt dan gebruik gemaakt van een betonvoet van 300x300x200 mm.

Afschot

De overkapping wordt bij een ongelijke ondergrond tijdens de montage 'waterpas gesteld', hiervoor worden stelvoeten gebruikt. De montage van de overkapping begint op het hoogste punt. Dat houdt in dat bij veel afschot grotere openingen aan de onderzijde ontstaan, zoals in onderstaande afbeelding. Dit kan voorkomen worden door rekening te houden met het straatwerk.



Vrijstaande energievoorziening en LED verlichting

Optioneel kunnen wij voor deze [FalcoLok overkapping](#) een vrijstaande energievoorziening leveren en installeren; bestaande uit een aantal zonnepanelen en LED verlichting.

De panelen en verlichting zijn gekoppeld aan twee vorstvrij opgestelde accu's. De verlichting is geschakeld middels een bewegingsmelder.



Oplaadpunten

Falco levert fietsenrekken met geïntegreerde oplaadpunten. U heeft echter ook de mogelijkheid om oplaadpunten/wandcontactdozen in de FalcoLok overkapping toe te passen. De wandcontactdozen worden gemonteerd op een extra koker die aan het stalen frame van de FalcoLok gemonteerd wordt.



De wandcontactdozen worden gemonteerd op een extra koker die aan het stalen frame van de FalcoLok gemonteerd wordt.

Dak

Bijzonder is de mogelijkheid van een groendak, gemaakt van sedum. Sedum is een lichtgewicht vetplantje dat elk seizoen weer voor een andere kleur zorgt.

Het [sedumdak](#) heeft o.a. de volgende voordelen:

- * isolerende werking (warmte en geluid) zorgt voor regenwateropvang dat via verdamping weer wordt afgegeven
- * zorgt voor compensatie van CO2-uitstoot



Terreinafscheiding

Er zijn allerlei mogelijkheden met de overkappingen van Falco. Laat het dak weg en er ontstaat een [terreinafscheiding](#)/schutting. Er kunnen terreinafscheidingen worden gemaakt zodat de berging of overkapping breed inzetbaar is voor o.a. de opslag van containers, als afscherming van een gebouw of als doorloop naar de entree van een gebouw.



Dak van polycarbonaat



Wanden bekleed met SCH Dune beplating



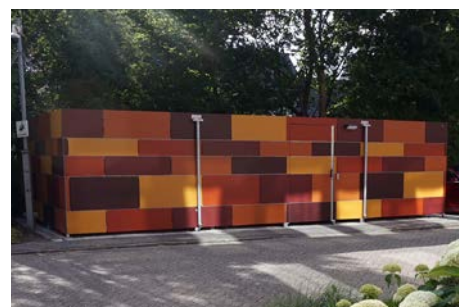
Wanden bekleed tot op verschillende hoogtes



Met zijwanden van traliepanelen, deuren van hout, boei gepoedercoat



Wanden bekleed met horizontale open belatting in RAL



Wanden bekleed met Trespa beplating aangebracht in wildverband



Wanden bekleed met traliepanelen, geheel gepoedercoat



Met schuifdeuren en verzinkt stalen frame



Wanden bekleed met Trespa beplating en bestickerd met graphics



Wanden bekleed met persrooster



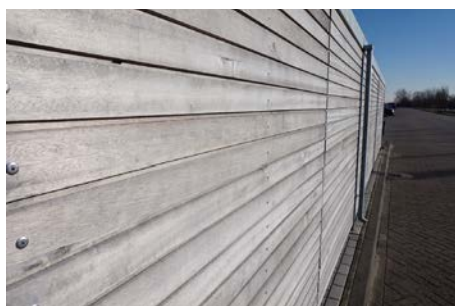
Staalconstructie en traliewanden gepoedercoat



Wanden bekleed met veiligheidsglas



Wanden bekleed met opaal polycarbonaat



Wanden bekleed met horizontale overlap schroten



Wanden bekleed met verticale open belatting, deur met elektrische dagschootontgrendelaar



Wanden bekleed met veiligheidsglas en met 'FIETSEN' bestickerd



Wanden bekleed met Trespa beplating in wildverband



Met elektrische, bestickerde schuifdeur van veiligheidsglas



Wanden bekleed met opaal polycarbonaat, deuren met perfolaat gepoedercoat in RAL



Wanden bekleed met Storax lamellen type ST-050 HF, gepoedercoat in RAL



Zijwanden en achterwand bekleed met verticale, FSC® gecertificeerde hardhouten belatting en 2 schuifdeuren als voorwand met spijlen



Zijwanden, achterwand en deuren bekleed met verticale, FSC® gecertificeerde hardhouten belatting, voorwand met glashelder polycarbonaat

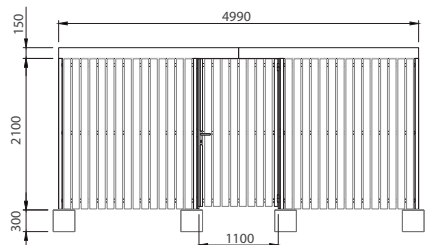
FALCOLOK-500

Er zijn tal van mogelijkheden met de FalcoLok serie. Hieronder ziet u een aantal tekeningen van FalcoLok overkappingen.

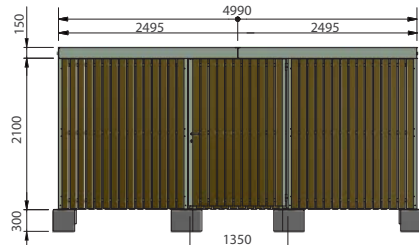
Bel met de productadviseurs van Falco: 0546 55 44 44. Op basis van uw gegevens en wensen offeren wij u graag een projectprijs op maat. U kunt ook e-mailen naar verkoop@falco.nl.

Falcolok-500, 1 vaks 500x398cm, met wandbekleding van FSC® gecertificeerd hardhouten belatting

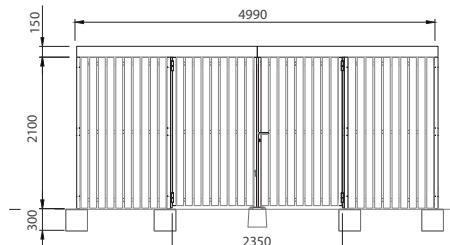
enkele deur breed 110cm



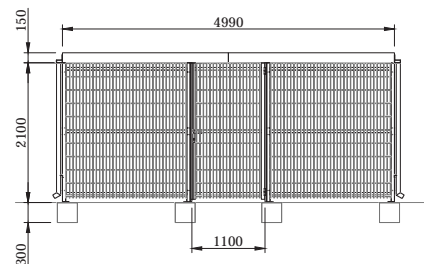
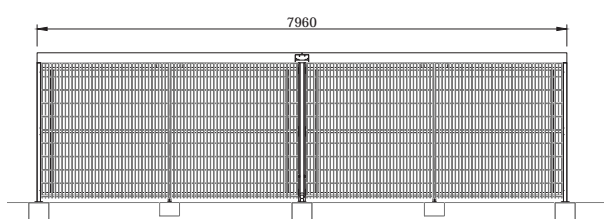
enkele deur breed 135cm



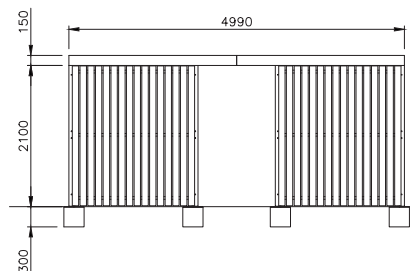
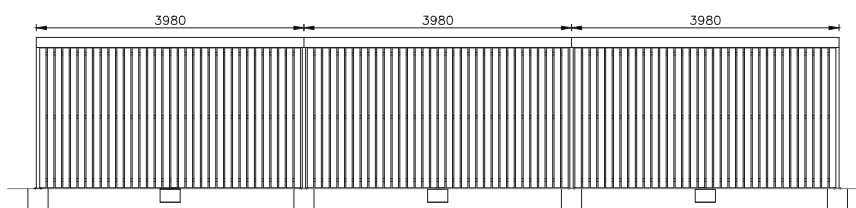
dubbele deur



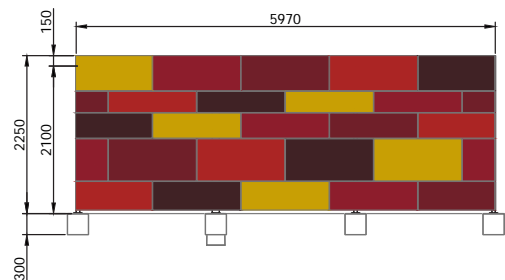
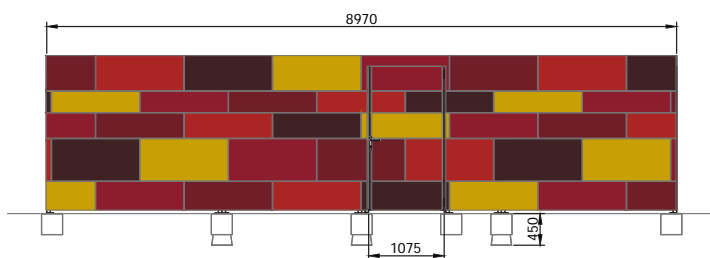
Falcolok-500, 2 vaks, met enkele deur en wandbekleding van traliepanelen



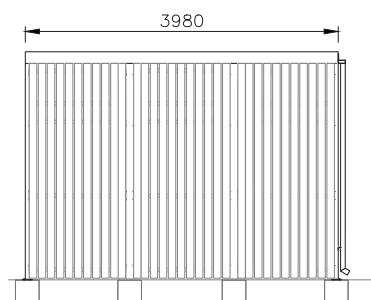
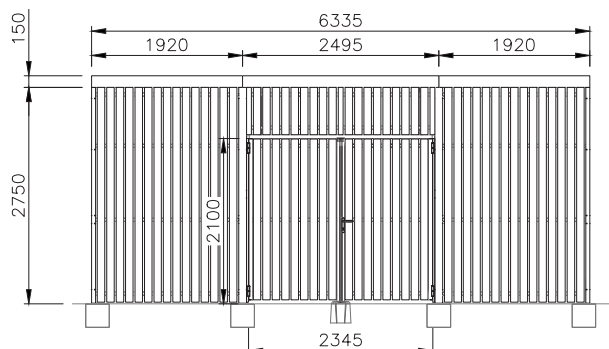
Falcolok-500, 3 vaks, met wandbekleding van verticale, open, FSC® gecertificeerd hardhouten belatting, zonder deur



Falcolok-500, afmeting 8970x5970mm op maat gemaakt, 1x enkele deur en wandbekleding in Trespa wildverband



Falcolok-600VH, 1 vaks, hoog 2750mm, 1x dubbele deur en wandbekleding van FSC® gecertificeerd hardhouten belatting



FALCOLOK-600

Een verdere uitbreiding in de FalcoLok serie overkappingen en bergingen is deze [FalcoLok-600](#). Dit is een nog ruimere fietsenberging dan de andere FalcoLok bergingen. De FalcoLok-600 heeft uiteraard dezelfde voordelen, opties en uitbreidingsmogelijkheden als de Lok-500 serie.

Afmeting FalcoLok-600 (1-vak)

Lxbxh 6335x3980x2250 mm

Vrije hoogte 2100 mm



FalcoLok-600 met perforeplating in RAL



FalcoLok-600 met hardhouten belatting in RAL

FALCOLOK-600 VERHOOGD

De FalcoLok-600 serie is daarnaast uitgebreid met een verhoogde [FalcoLok-600VH](#). Hierbij is de hoogte van de overkapping aangepast, zodat er ook etage fietsenrekken in de fietsenstalling geplaatst kunnen worden. Zo is het mogelijk om twee keer zoveel fietsen te parkeren op hetzelfde oppervlak. Falco heeft twee soorten etage- fietsenrekken, [FalcoLevel Premium+](#) en [FalcoLevel Eco](#).

Afmeting FalcoLok-600 (1-vak)

Lxbxh 6335x3980x2900 mm

Vrije hoogte 2750 mm

Constructie

De constructie van de verhoogde FalcoLok 600 fietsoverkapping is hetzelfde als bij andere FalcoLok overkappingen. De stalling is, zoals bij elke fietsoverkapping in de FalcoLok-serie, zowel in de breedte als in de diepte onbeperkt uit te breiden.



FalcoLok-600VH met hardhouten belatting



Opties fietsenstalling

Voor de sluiting van de stallingen zijn verschillende deurop-ties, bijvoorbeeld schuifdeuren. Ook is het mogelijk om deze overkapping te voorzien van een groendak. Deze verhoogde overkapping is ook geschikt om een vrijstaande energievoorziening en LED verlichting bij te leveren.



FalcoLok-600VH met bestickerd veiligheidsglas

FALCOLOK-250 EN FALCOLOK-300 BERGING

De FalcoLok wordt naast fietsoverkapping ook vaak toegepast als rokersoverkapping. Daarnaast is er in deze serie nog een berging leverbaar; de [FalcoLok-250](#) en de [FalcoLok-300](#). Een ideale oplossing bij scholen, instellingen en bedrijven. Opgebouwd uit een dakframe met binnenliggende goot en een stalen regenwaterafvoer.

De FalcoLok-250 is prima geschikt als bijvoorbeeld een materialenberging. Standaard met een enkele deur in de korte zijde.

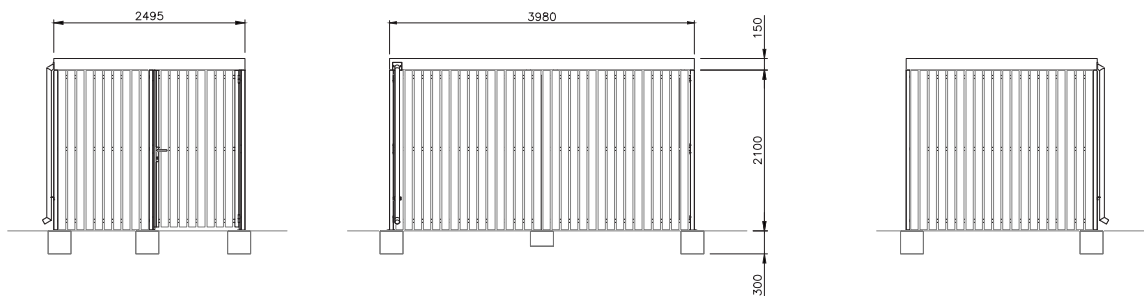
Met de FalcoLok-300 is er nu een overkapping die zowel als kleine afsluitbare fietsenstalling en als ruime berging ingezet kan worden. Per vak kunt u 10 fietsen stallen. Bij de FalcoLok-300 zijn enkele en dubbele deuren leverbaar op vele standaard plaatsen.

De dakrand van zowel de FalcoLok-250 als de FalcoLok-300 wordt thermisch verzinkt om een lange levensduur te garanderen. Dit heeft wel tot gevolg dat de dakrand ruw kan zijn! Ook bij deze bergingen heeft u de keuze uit vele mogelijkheden in wandafwerking.

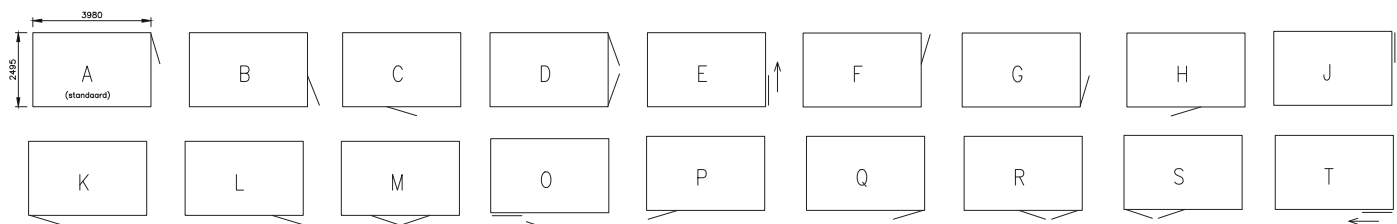


FALCOLOK-250

berging met deur positie A

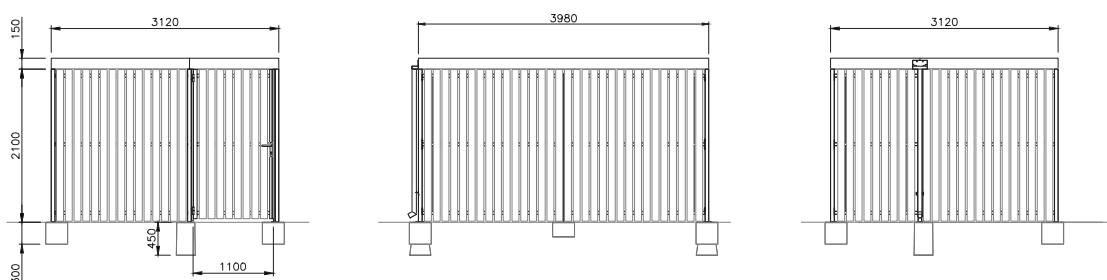


mogelijke deur posities FalcoLok-250

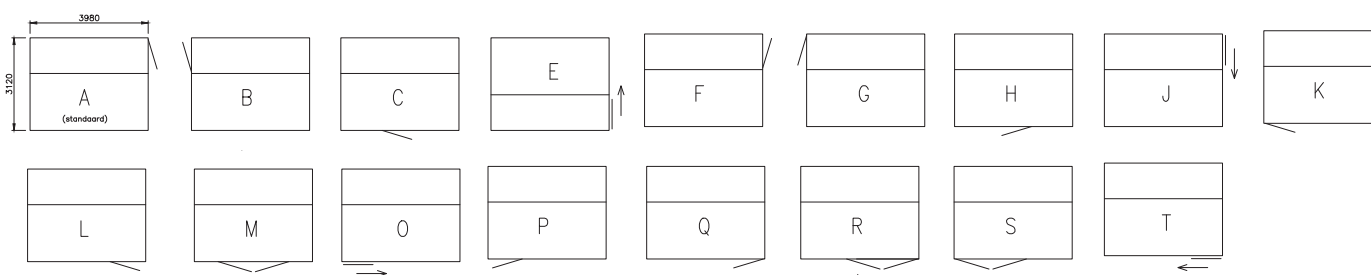


FALCOLOK-300

berging met deur positie F



mogelijke deur posities FalcoLok-300



SPECIALS FALCOLOK

Naast ons ruime assortiment met standaard FalcoLok fiets-overkappingen en bergingen is het ook mogelijk een 'Special' te laten produceren. Met ons moderne machinepark en eigen ontwerpafdeling onder één dak bij onze hoofdvestiging in

Vriezenveen is het namelijk relatief eenvoudig om bestaande standaard producten iets aan te passen of een totaal nieuw product te ontwerpen. Hieronder wat voorbeelden. Vraag naar de mogelijkheden!



FalcoLok in ronde uitvoering, met dubbele deur en FalcoSinus buitenbank rondom. Dak uitgevoerd met sedum



FalcoLok in trapezium uitvoering, passend bij het gebouw. Dak uitgevoerd met sedum



FalcoLok als droogloop naar de entree van een gebouw



FalcoLok zonder achterwand. Met luifel van transparante dakplaten aan voorzijde