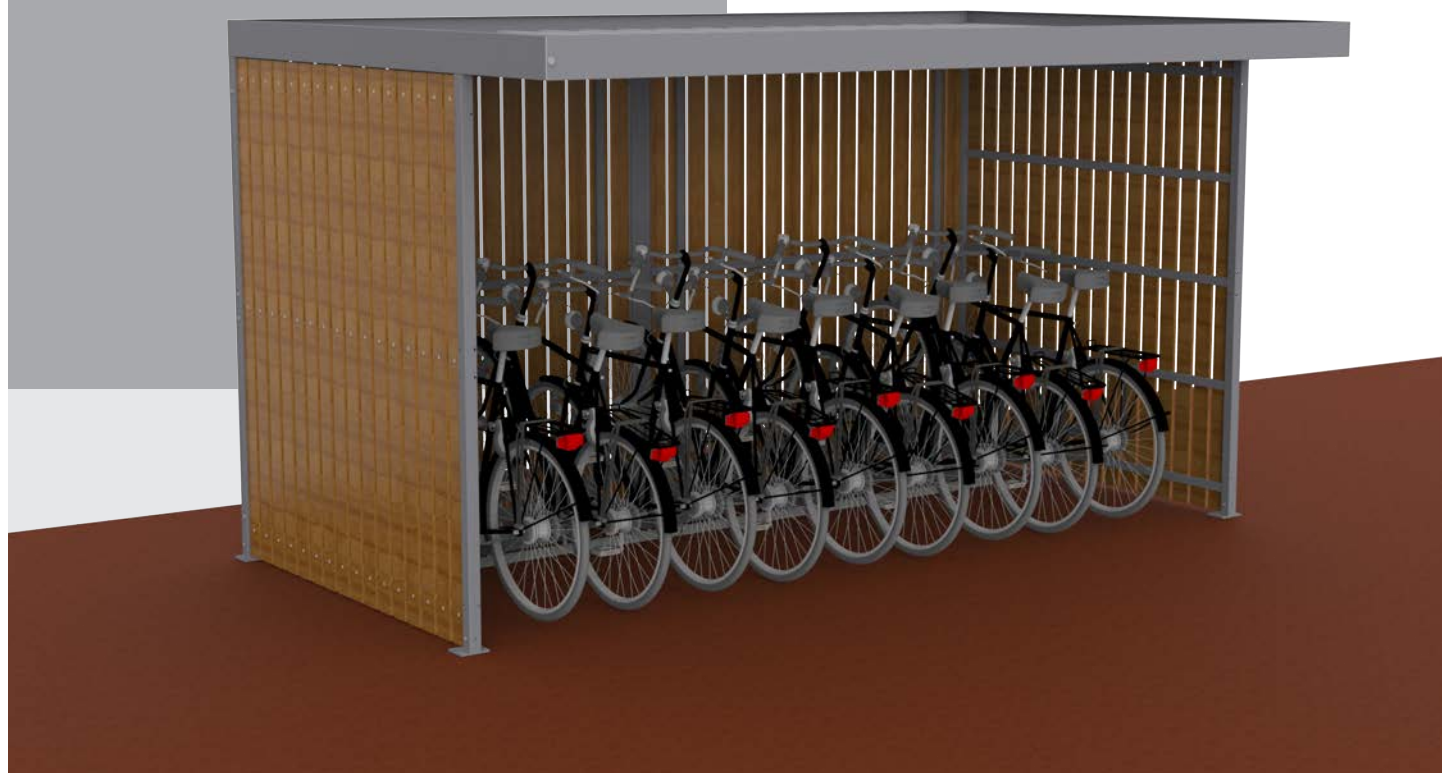


FALCO ZAN



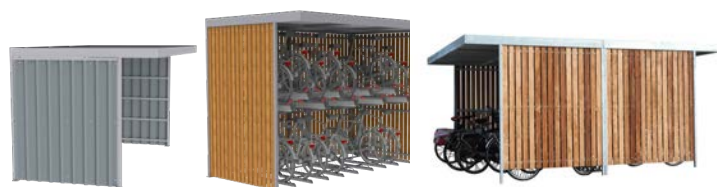
FALCOZAN

De FalcoZan overkappingen zijn een serie overkappingen die robuust en een open karakter hebben. Verder kenmerkt deze serie zich door de stabiele en sterke constructie en de diverse opties in wandbekleding.

DUURZAAM | conform criteria inkopen

WANDBEKLEDING | ruime keus

VARIANTEN | enkel- en dubbelzijdig



FALCOZAN

De FalcoZan-180 en FalcoZan-360 worden vooral ingezet als open fietsenstalling.

De stabiliteit uit zich door de zware dakframes. Sterk; gaat en boei in één. Ook de wanden kenmerken zich door solide, stalen basisconstructies. Zelfs de afvoeren zijn van staal.

Wandbekleding

Bij deze serie heeft u vele wandkeuzes. Het meest toegepast worden nog steeds aluzinc damwandplaat en open latwerk van FSC® gecertificeerd hardhout. Steeds meer wordt deze overkapping uitgevoerd met andere materialen:

- traliehekwerk
- geperforeerde vlakke staalplaat
- Trespa Meteor panelen
- polycarbonaat
- horizontale beplating
- AluForm golfplaat
- houten overlap schroten
- strekmetaal
- damwandprofielen

De bekleding wordt altijd gemonteerd op een thermisch verzinkt stalen frame.

Kleuren

De stalen delen van de FalcoZan kunnen tegen meerprijs worden voorzien van een poedercoating in een RAL kleur.



Technische info

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. Bij een aanbouwvak worden de daken tegen elkaar aan gelegd en de middelste spant wordt voorzien van een daksteun, die beide daken tegelijk ondersteunt. Voor de waterdichte afsluiting gebruiken we het zogeheten waterslagprofiel.



Voordelen

- Veel ruimte om te manoeuvreren, te stallen of te parkeren.
- Vele materialen toepasbaar als wandbekleding.
- Door gebruik te maken van duurzame materialen heeft de overkapping een lange levensduur.
- Eén compleet dakframe voorzien van rondom liggende geïntegreerde goot (voor afwatering). Bij grotere objecten bestaat het dak dan uit meerdere dakframes.
- De constructie van de FalcoZan overkappingen is volledig van thermisch verzinkt staal.
- Naast de standaard verkrijgbare maten kan Falco ook een overkapping op maat maken voor uw terrein.

Maatvoering

Hoogte 210 cm vanaf het maaiveld tot onderkant van het dak, dit is de vrije hoogte. Een standaard spant is 210x192 cm groot en opgebouwd uit koker 50x50 mm, voorzien van 2 voetplaten 120x100 mm. Het spant is opgebouwd uit koker 50x50 mm en voorzien van twee voetplaten 120x100 mm. Een dakelement is 249,5 cm x 398 cm. De hemelwaterafvoer is een buis rond 60 mm en loopt schuin af naar onder. Het dak wordt bekleed met aluzinc damwandprofielplaat.

Statische berekening

De stalen constructiedelen van de FalcoZan serie hebben een CE-verklaring volgens EN 1090. Met deze verklaring bent u verzekerd van een staalconstructie die voldoet aan de statische berekening volgens Eurocode EN-1993 NA:NL. Gebruikte rekenwaardes ($S_k = 0,7 \text{ kN/m}^2$ en $Q_p = 0,71 \text{ kN/m}^2$) zijn de zwaarste waardes die van toepassing zijn in Nederland, kustgebieden niet beschouwd.

Bij de Zan wordt er gebruik gemaakt van betonvoeten van 250x200x260x290x450 mm voor de dragende elementen en eventuele tussenspanen. Voor de achterwand wordt gebruik gemaakt van een betonvoet 300x300x200 mm. Bij gebruik van een achterwand moeten de betonvoeten bij de tussenspanen uitgevoerd worden met extra aan te gieten beton.

Bladvanger

Een bladvanger kan optioneel gemonteerd worden in de goot zodat deze minder snel verstopt raakt.



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 FalcoZan 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'.



FALCOZAN-180

De FalcoZan 180 is een stabiele thermisch verzinkte overkapping, samengesteld uit gelaste spanten van profielbuis 50 mm en stalen dakvlakken met binnenliggende goot. Door de wijze waarop de dakrand thermisch verzinkt wordt, kan deze een ruwe kant vertonen. Dit beïnvloedt de kwaliteit niet. De dakbedekking bestaat uit damwandprofielplaten en is inclusief stalen afvoer.

Per vak geschikt voor maximaal 9 fietsen bij h.o.h. 37,5 of 40 cm. Lengte per vak 398 cm, diepte per vak 250 cm, hoogte per vak 210/225 cm. De FalcoZan kenmerkt zich naast de zeer stabiele en sterke constructie ook door de vele mogelijkheden in wandafwerking.



Opties

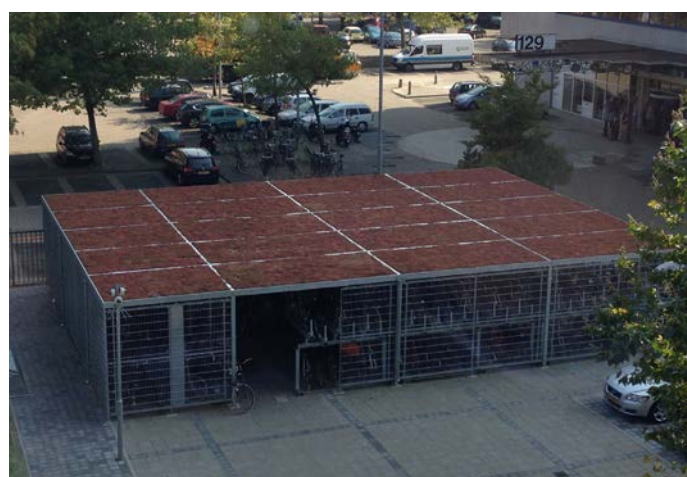
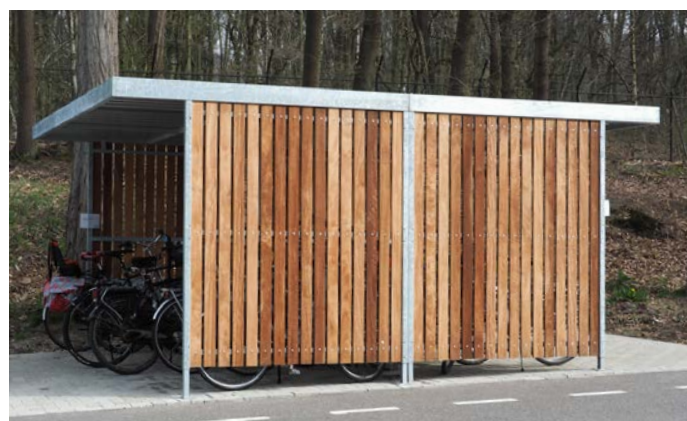
De FalcoZan overkappingen zijn ook verkrijgbaar met een groendak. Wilt u meer informatie vraag uw productadviseur naar de mogelijkheden van het groendak of bekijk ons informatieblad. Een ideale oplossing bij scholen, instellingen en bedrijven om allerlei soorten materialen te bergen. Falco kan ook de plaatsing van de FalcoZan berging voor u verzorgen. Optioneel kunnen wij voor deze FalcoZan 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.

FALCOZAN-360

De FalcoZan-360 is de dubbelzijdige uitvoering van de FalcoZan-180. De meest stabiele thermisch verzinkte overkapping in een dubbelzijdige uitvoering.

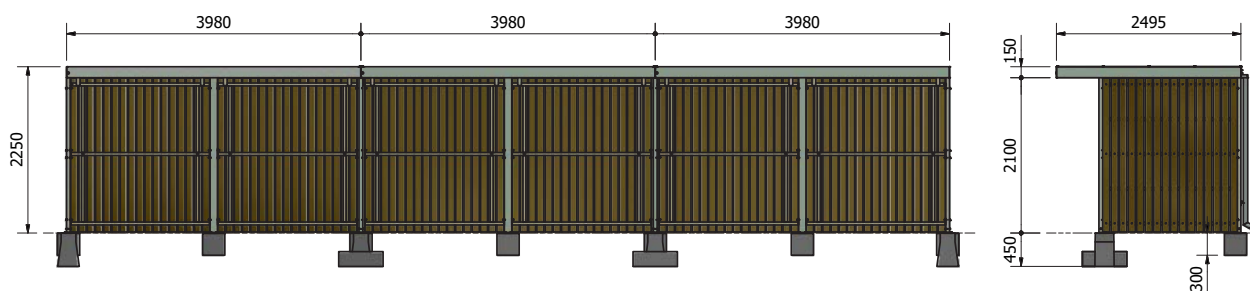
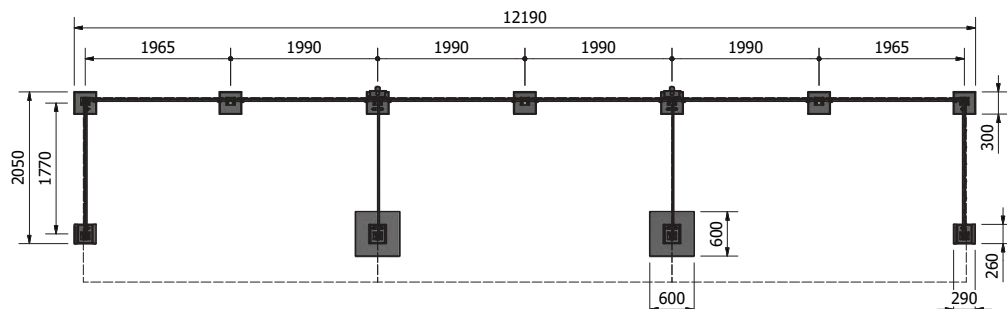
Samengesteld uit gelaste spanten van profielbuis 50 mm en stalen dakvlakken met binnenliggende goot. Door de wijze waarop de dakrand thermisch verzinkt wordt, kan deze een ruwe kant vertonen, zonder de kwaliteit te beïnvloeden. De dakbedekking bestaat uit damwandprofielplaten en is inclusief stalen afvoer.

Per vak geschikt voor maximaal 18 fietsen bij h.o.h. 18,75 of 20 cm. Lengte per vak 398 cm. Breedte per vak 500 cm, hoogte per vak 210/225 cm.



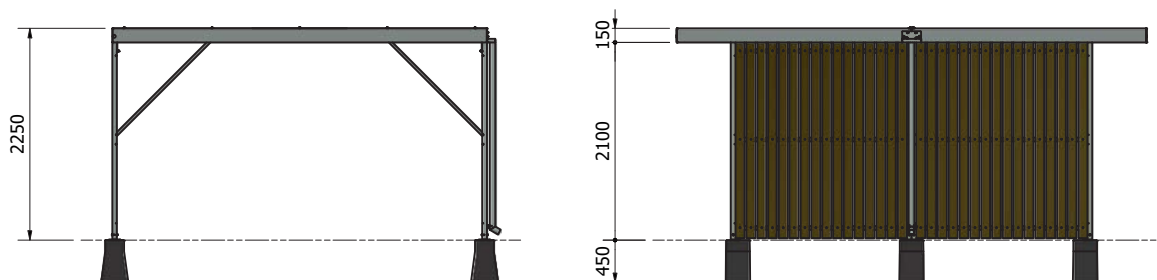
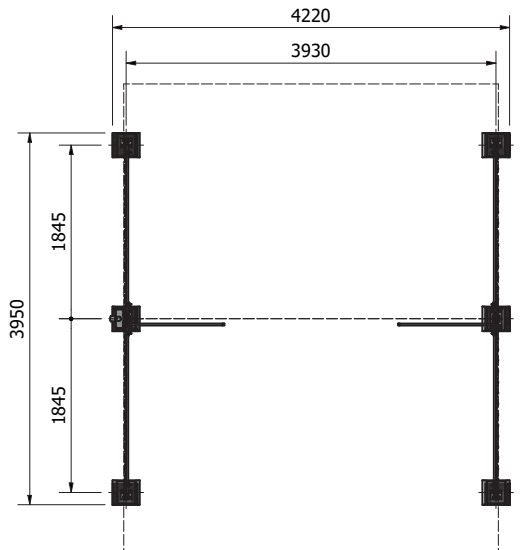
FALCOZAN-180

enkelzijdig, 2 vaks, wandbekleding met verticale open, FSC® gecertificeerde hardhouten belatting



FALCOZAN-360

dubbelzijdig, 1 vaks, wandbekleding met verticale open, FSC® gecertificeerde hardhouten belatting

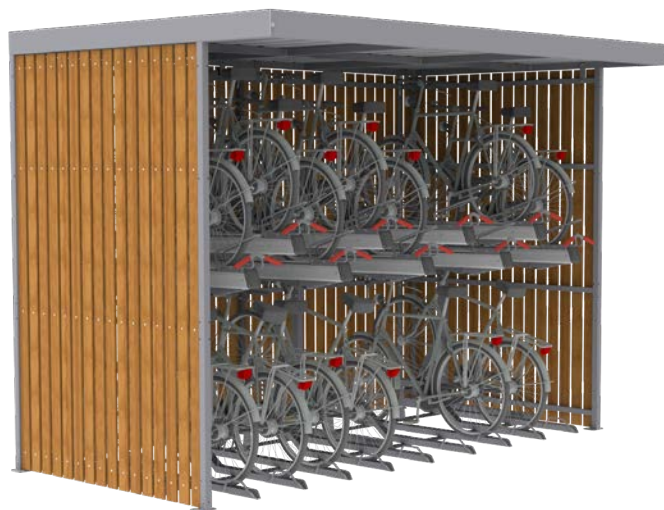


FALCOZAN FIETSOVERKAPPING VOOR ETAGE FIETSENREKKEN

De FalcoZan overkapping is een solide, duurzame overkapping. De originele FalcoZan zoals hiervoor beschreven is verhoogd waardoor het mogelijk is om etagerekken zoals FalcoLevel Premium+ of FalcoLevel Eco te plaatsen in deze overkapping. In deze fietsenstalling kunt u per beginvak 18 fietsen parkeren met een dubbellaags fietsparkeersysteem!

Materialen

De drie zijden van de FalcoZan overkapping worden standaard bekleed met FSC hardhouten open latwerk. Andere materialen zoals o.a. traliehekwerk, geperforeerde vlakke staalplaat, gepotdekselde profielplaat, volkunststof panelen, horizontale belatting, polycarbonaat, houten overlap schroten zijn ook mogelijk. De bekleding wordt altijd gemonteerd op een stalen frame.



FALCOZAN-180, VERHOOGD

enkelzijdig, 1 vaks, wandbekleding met verticale open, FSC® gecertificeerde hardhouten belatting

