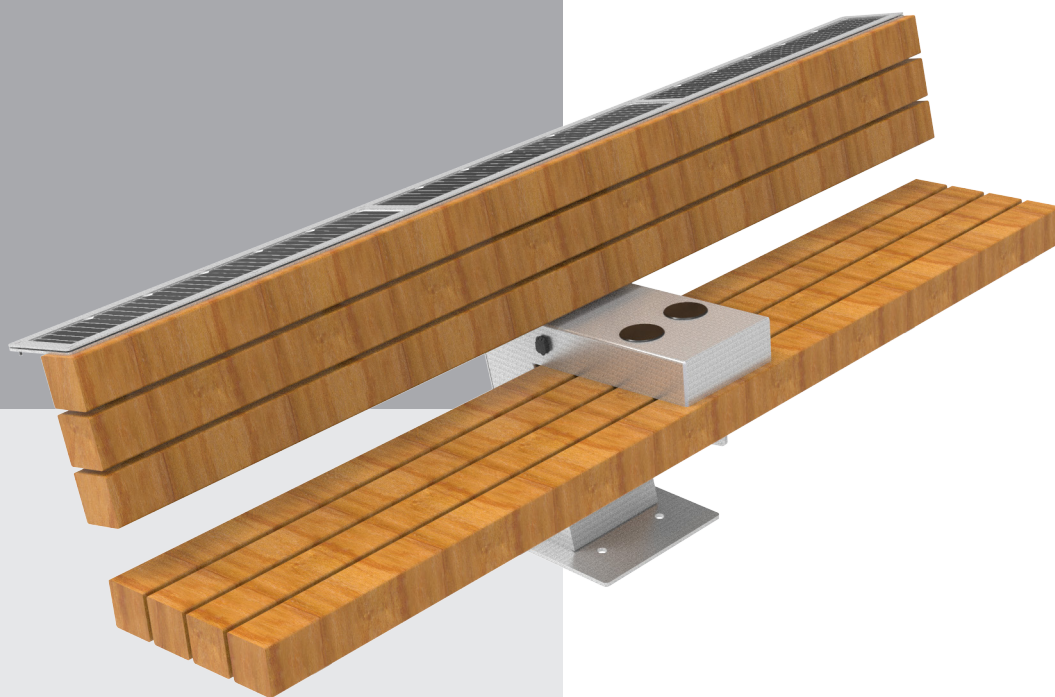


FALCO E-WING



The mark of
responsible forestry

FALCO E-WING

De FalcoE-Wing is een innovatieve buitenbank voor de buitenruimte van vandaag. Duurzaam, door de zonnepanelen en modern door de oplaadmogelijkheden. Een echte aanwinst voor het (school)plein! Deze zitbank is ontworpen op onze ontwerpafdeling en wordt geproduceerd in onze eigen fabriek.

INNOVATIEF | mogelijkheid tot opladen mobiele apparatuur

DUURZAAM | energie wordt opgewekt met zonnepanelen

MODERN | en eigentijds design

FALCO E-WING BANK

De FalcoE-Wing is ontworpen door onze eigen afdeling productontwikkeling en wordt ook geproduceerd op onze eigen locatie in Vriezenveen. Deze stijlvolle enkelzijdige zitbank is voorzien van een rugleuning.

Door de duurzame oplaadmogelijkheden zal de buitenbank zich zonder twijfel ontpoppen als favoriete relaxplek. Door de lengte van de bank is het ook mogelijk om met twee personen uit verschillende huishoudens op de bank te zitten en afstand te bewaren.

Oplaad mogelijkheden

De centrale middenpoot van FalcoE-Wing is tevens de behuizing van elektronica. Mobiele apparatuur kan draadloos worden opgeladen middels 1 van de 2 Qi oplaadpunten. Dit gebeurt eenvoudig door de mobiele telefoon op de oplader te leggen.

Het apparaat licht automatisch op en begint met opladen. Aansluitingen en kabels zijn niet nodig! Tegenwoordig hebben veel mobiele telefoons Qi draadloze laadcompatibiliteit. De telefoon wordt opgeladen door middel van inductie.

Het symbool op de units maakt duidelijk dat er draadloos opgeladen kan worden. Naast de 2 draadloze oplaadunits is de zitbank ook voorzien van 2 USB poorten. Bezoekers kunnen met hun eigen kabel mobiele apparatuur opladen. Uiteraard zijn de USB poorten weerbestendig.

Zonnepanelen

De geïntegreerde sterke zonnepanelen welke de USB- en draadloze laders van energie voorzien zijn geplaatst op de bovenste plank van de rugleuning van de bank.

De drie SUNBEAMsystem zonnepanelen zijn slechts 3mm dun en geïntegreerd in de structuur. Ze zijn flexibel en loopbaar, en daarmee een stuk duurzamer dan standaard glazen zonnepanelen.

Ook zijn ze een stuk efficiënter: samen leveren de kleine paneeltjes meer dan 60Wp aan vermogen. De opgewekte stroom wordt via een MPPT laadregelaar opgeslagen in een interne accu, van waaruit de draadloze opladers worden gevoed.



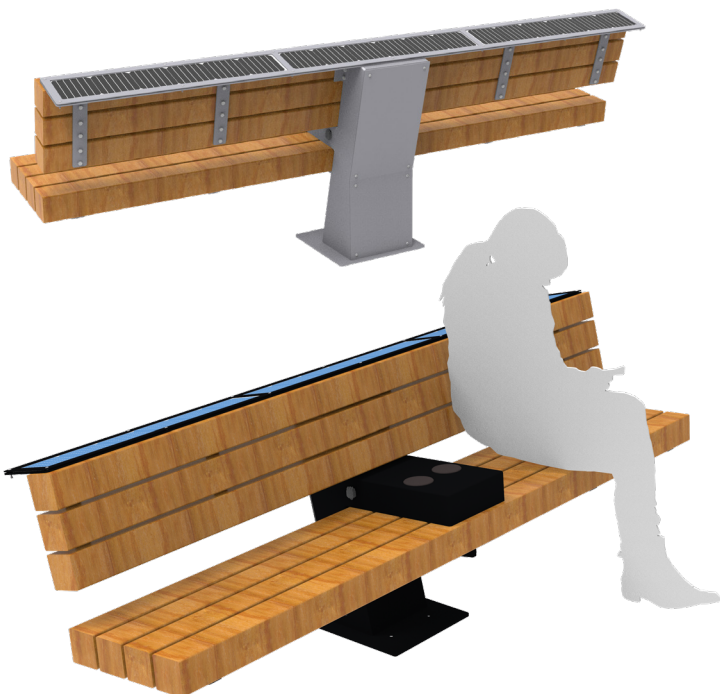
Deze accu heeft een geringe zelfontlading en kan vrij diep worden ontladen, hierdoor heeft de accu een langere levensduur. De laadcapaciteit van de accu is makkelijk bij te houden door middel van een accubewaker. Via bluetooth kan er worden gecheckt hoe vol de accu is. De spanning van de accu is 12V en de capaciteit bedraagt 40 Ah.

Materiaal zitbank

De FalcoE-Wing bestaat uit een stalen middenpoot en FSC® hardhout. Door het gebruik van de hardhouten planken van 100 x 100 mm oogt de buitenbank erg solide. Falco gebruikt voor haar eigen productie van straatmeubilair alleen FSC® gecertificeerd hardhout. Dit wordt kenbaar gemaakt middels het FSC-logo. Falco is al sinds de start betrokken en in het bezit van het FSC-certificaat sinds 1997.



The mark of responsible forestry



De onbehandelde hardhouten FSC® delen zijn onderhoudsvrij. De hardhouten delen vergrijzen wel na verloop van tijd. Indien u dit vanuit esthetische eisen niet wenst, kunt u de hardhouten delen behandelen met olie, blanke lak of verf. Om de houten delen mooi te houden, is het noodzakelijk om deze behandeling elk jaar opnieuw uit te voeren. Indien u kiest voor een additionele poedercoating op de stalen thermisch verzinkte constructie, dan is regelmatig onderhoud gewenst.



Afmetingen

De bank heeft een lengte van 260 cm, breedte van 69 cm en zithoogte van 48 cm.

Plaatsingsadvies

Deze buitenbank moet op de ondergrond geschroefd worden, middels de voetplaat op de centrale middenpoot. Qua fundatie is het ook mogelijk om een betonvoet met afmeting 30x30x50x50x50 cm bij te bestellen.

Voor een optimaal gebruik van de zonnepanelen is het aan te raden om de FalcoE-Wing in de zon te plaatsen (bij voorkeur zuiden, anders oosten/westen).

FALCO E-WING BANK

omschrijving	artikelnummer
Zitbank model FalcoE-Wing met FSC® gecertificeerd hardhouten balken 10x10 cm, centrale middenpoot met voetplaat op maaiveld en voorzien van 2x USB en 2x Qi oplaadpunten, rugleuning afgewerkt met zonnepanelen, banklengte 260 cm, breedte 69 cm, zithoogte 48 cm, toatale hoogte 88 cm	31.068.121
Zitbank model FalcoE-Wing met FSC® gecertificeerd hardhouten balken 10x10 cm, centrale middenpoot met voetplaat op maaiveld en voorzien van 2x USB en 2x Qi oplaadpunten, rugleuning afgewerkt met zonnepanelen, banklengte 260 cm, breedte 69 cm, zithoogte 48 cm, toatale hoogte 88 cm, staaldelen gepoedercoat in RAL _____, kleur _____	PC31.068.121

