



| Connecting Strength

K2 Base rapport

k2_Solcellepakke - Eternit_P - 12 paneler - LR5-54HPB

Projektadresse

Danmark

Udstedelsesdato og
version

16.02.2023 | K2 Base Version 3.1.65.1



Om os

K2 Systems. Innovativt monteringsystem fra et stærkt team.

Siden 2004 har vi udviklet banebrydende og yderst funktionelle monteringsystemløsninger til solcelleanlæg rundt om i verden. Vores systemer er designet i vores egen produktudviklingsafdeling, hvor vi løbende optimerer og tilpasser monteringsystemer til det stadigt skiftende marked.

Et kyndigt og venligt team

Ligesom et bjergbestigningshold er K2 Systems bygget på gensidig tillid. Det gælder såvel vores kundeservice som i virksomheden selv, fordi vi tror på, at et tillidsfuldt partnerskab fører til succesfulde solcelleprojekter.

Vores medarbejdere har fuldt fokus på vores kunders behov og ønsker. Dette gælder i alle virksomhedens afdelinger.

10 lokationer og verdensomspændende salgsnetværk

I vores internationale team arbejder alle sammen om at give kunderne en kompetent, omfattende og helt personlig service.

Dette gælder især i den konstante uddannelse, vores medarbejdere gennemgår i forhold til produktoptimering, kvalitetssikring eller innovationer inden for byggeteknikker.

Kvalitetsstyring og certifikater

K2 Systems står for sikre samlinger, den højeste kvalitet og præcisionsfremstillede og tilpassede komponenter. Vores kunder og forretningspartnere sætter stor pris på alle disse faktorer. Tre uafhængige myndigheder har testet, bekræftet og certificeret vores kompetencer og komponenter. Eksterne myndigheder er ikke de eneste, der har sat K2 Systems på prøve. Vores interne kvalitetskontrol sikrer, at alle vores produkter er underlagt en konstant revisionsproces.

Disse foranstaltninger sikrer alle de fremragende kvalitetsstandarder, som er kendetegnende for produkter fra K2 Systems, og som vi opretholder gennem en stort set eksklusiv "Made in Germany" eller "Made in Europe"-praksis.



Produktgaranti

K2 Systems tilbyder 12 års produktgaranti på alle produkter i sit integrerede sortiment. Brugen af materialer af høj kvalitet og en kvalitetskontrol i tre niveauer sikrer disse standarder.

I en nøddeskal

Som tagspecialister tilbyder vi effektive og økonomiske løsninger til tage over hele verden og yder professionel, hurtig og pålidelig support til vores kunder i solcelleindustrien.



Indhold

Projektoversigt	4
Tag 1	5
Liste over artikler	9



Projektoversigt

Projektinformation

Navn	k2_Solcellepakke - Eternit_P - 12 paneler - LR5-54HPB
adresse	Danmark
Terrænhøjde	50,91 m

Indlæs indstillinger

Dimensionering	DS EN
Konsekvensklasse (CC)	CC1
Brugsperiode	25 år
Terrænkategori	II - Flade marker med enkelte forhindringer
Snelast på jordbund	1,00 kN/m ²

Tage

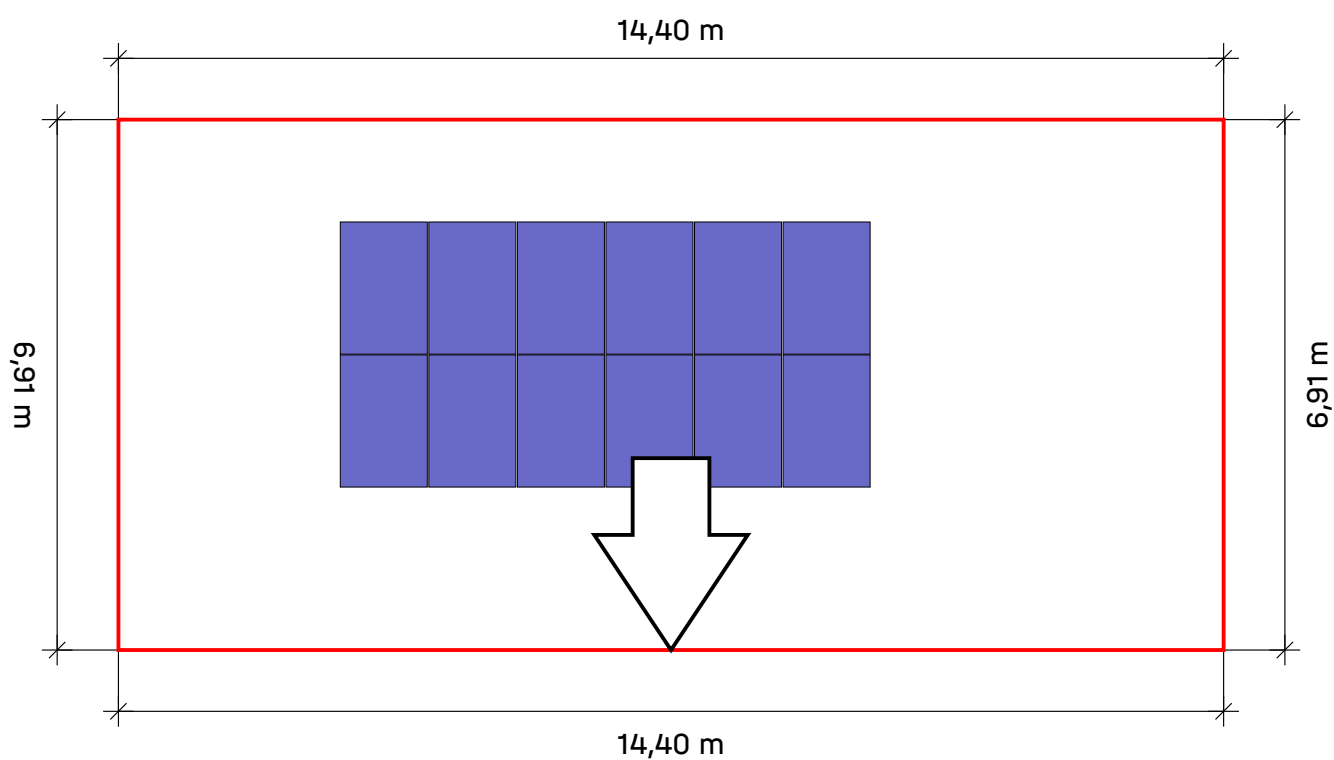
Tag	Systemet	Modul	Strøm	Styktal	Overordnet ydelse
<u>Tag 1</u>	<u>SingleRail</u>	LR5-54HPB-410M	410 Wp	12	4.92 kWp
					
I alt				12	4,92 kWp



PROJEKTET ER VERIFICERET.

Det valgte montagesystem kan monteres som planlagt.
Tak fordi du valgte et K2 monteringsystem.

Tage | Tag 1

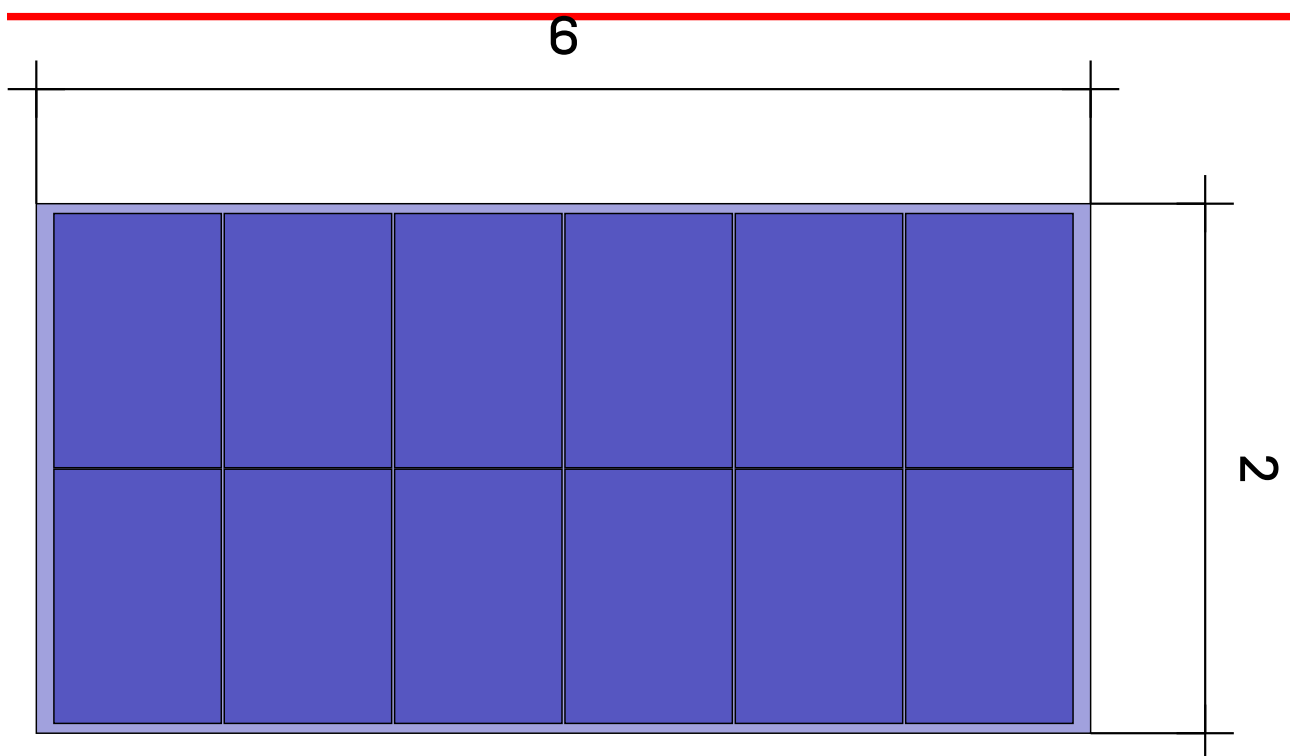


Tag	Systemet	Modul	Strøm	Styktal	Overordnet ydelse
Tag 1	SingleRail	LR5-54HPB-410M	410 Wp	12	4.92 kWp
 					



Tage | Tag 1

Tage | Tag 1 | Modulfelt 1



Tag ① Modulfelt ①

Montagesystem

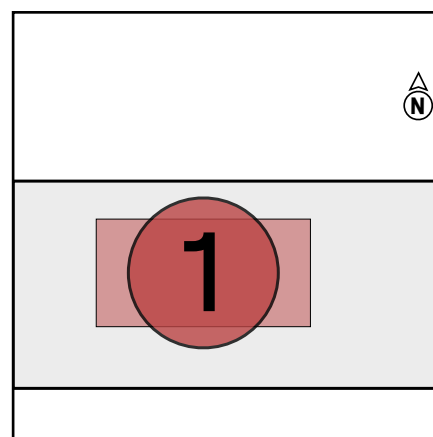
Modul

Rækkeafstand

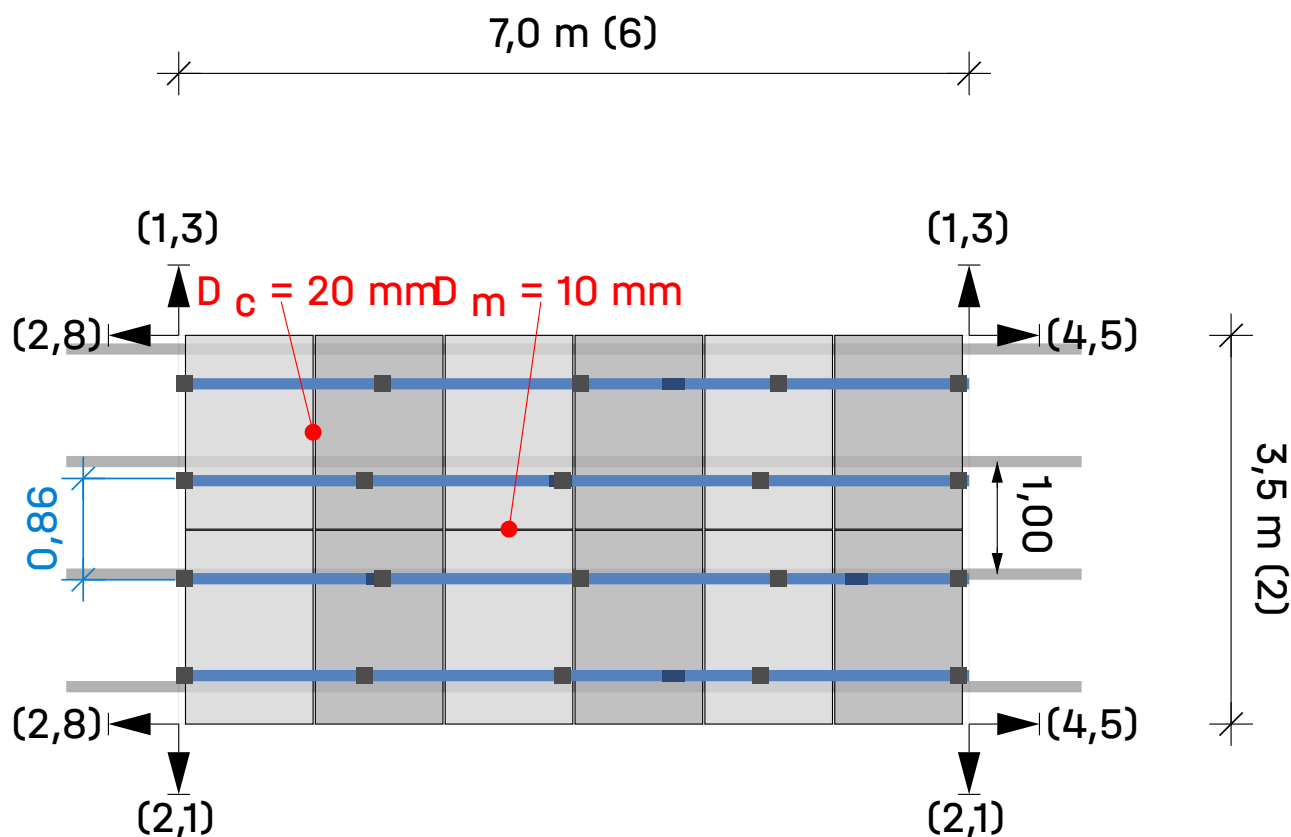
SingleRail

12(4.92 kWp) x
LR5-54HPB-410M

1,73 m



Tage | Tag 1 | Modulfelt 1 | Modulblokke

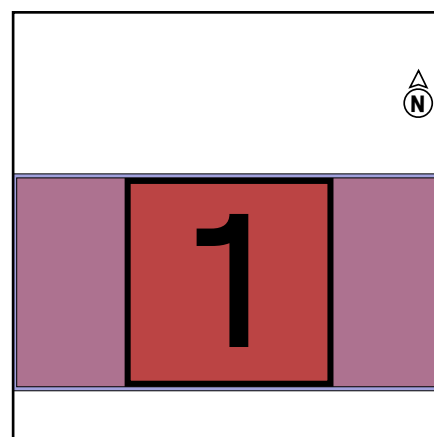


Tag ① Modulfelt ① Modulblok ①

Moduler $6 \times 2 = 12$

Signaturforklaring

- fastgørelsesmiddel
- Skinneafstand [m]
- Afstand til tagrand [m]
- D_c Afstand til fastspænding mellem moduler
- D_m Afstand mellem moduler





Liste over artikler

Position	Varenr.	Vare	Antal	Vægt
1	2003272	HangerBolt Climber Set M10×180	20	4,5 kg
2	2002589	OneEnd Black Set 30-42	8	0,7 kg
3	2003072	OneMid Black Set 30-42	20	1,6 kg
4	1004767	SingleRail 36 End Cap	8	0,1 kg
5	2002870	K2 Solar Cable Manager	12	0,0 kg
6	2003222	SingleRail 36; 4.40 m	7	23,7 kg
7	2001976	SingleRail 36 RailConnector Set	5	1,9 kg
I alt				32,4 kg



Tak fordi du valgte et K2 monteringsystem.

Systemer fra K2 Systems er hurtige og nemme at installere. Vi håber, at denne vejledning har hjulpet dig. Kontakt os venligst med eventuelle spørgsmål eller forslag til forbedringer.

Vores kontaktdata:

k2-systems.com/en/contact

Service Hotline: +49 (0)7159 42059-0

Vores generelle forretningsbetingelser gælder. Se venligst k2-systems.com

K2 Systems GmbH

Industriestraße 18

71272 Renningen

Germany

+49 (0)7159 42059-0

+49 (0)7159 42059-177

info@k2-systems.com

www.k2-systems.com