

Solarkabel 6mm²

auf Rolle 500m
(Abgabe nur in ganzen
Rollen)



Farbe	Art. Nr.
schwarz	40500015
rot	40500014
blau	40500013

Erdungskabel H07 V-K Ring

Länge: 100m,
Farbe: gelb/grün



Querschnitt	Art. Nr.
1x16mm²	40500052

Kabelbinder schwarz

• VE = 100 Stück



Maße (mm)	Art. Nr.
280 x 4,8	40400304
370 x 4,8	40400305
370 x 7,6	40400306

Aluminium Runddraht AIMgSi

20kg Ring
148mm Ø 8 mm
weich



Querschnitt	Art. Nr.
8mm²	40500067

Erdkabel NYY-J 100m Ring

Länge: 100m,
Farbe:
Aussen: schwarz
Innen: gelb/grün



Querschnitt	Art. Nr.
1x16mm²	40500062

Metall-Kunststoff-Clip

• 1,5-3,5mm
• solo (ohne Kabelbinder)
• für Kabelbinder bis
max. 4,8mm Breite



VE	Art. Nr.
100 Stück	40501001

Metall-Kabel-Clip

• 1,5-4,0mm



VE	Art. Nr.
400 Stück	40501003

MC4-Evo ready Buchse

• Ø 4 mm² - 6 mm²
• Ø Aussen: 5,4 – 7,6 mm
• PV-KBT-EVO READY
• „plus“



VE	Art. Nr.
10 Stück	40501102

MC4-Evo ready Stecker

• Ø 4 mm² - 6 mm²
• Ø Aussen: 5,4 – 7,6 mm
• PV-KBT-EVO READY
• „minus“



VE	Art. Nr.
10 Stück	40501101

Montagewerkzeug MC4-Evo

• PV-MS-MC4-EVO READY
• PV-KST4/6II-UR "minus"



VE	Art. Nr.
10 Stück	40501100

Kunststoff-Kabelclip

• für Nutenbreite von
8-13mm



VE	Art. Nr.
100 Stück	40501013

MC4 Buchse 4,0 – 6,0 mm²

• Ø 5,5 – 9,0 mm
• PV-KBT4/6II-UR "plus"



VE	Art. Nr.
25 / 100 Stück	40501016

MC4 Stecker 4,0 – 6,0 mm²

• Ø 5,5 – 9,0 mm
• PV-KST4/6II-UR "minus"



VE	Art. Nr.
25 / 100 Stück	40501015

EKV CLASSIC
Montagesystem



Produktübersicht CLASSIC
<https://ekv-nord.de/produkt-kategorie/classic/>



Montageanleitungen CLASSIC
<https://ekv-nord.de/downloads>



EKV-NORD PV Planungstool
<https://ekv-nord.de/pv-planungstool/>

Das EKV Classic Montagesystem besteht aus den klassischen Komponenten wie Dachhaken, Stockschraube, Profilschiene, Nutenstein sowie die benötigten Teile zur Modulbefestigung.

Das EKV Classic ist nahezu für jeden Dachaufbau geeignet – vorzugsweise wird es genutzt für Pfannen- bzw. Ziegeldächer sowie Wellfaserzement und Trapezblech. Die Anbindung der Schiene erfolgt mittels Hammerkopfschraube und Sperrzahnmutter.

Zur Modulbefestigung stehen zwei Varianten zur Auswahl: Via Nutenstein und via Klick- Klemme.

EKV-NORD PV Planungstool

<https://ekv-nord.de/pv-planungstool/>

Zusammen mit unserem Partner Levasoft haben wir ein Tool zur Hand, damit Sie als Kunde Planungen für das EKV CLASSIC und EKV AVANTI erstellen können. Von der Projekterfassung bis hin zum fertigen Projektbericht inkl. statische Werte, Belegungsplan, Stücklisten und 3D Ansichten liefert das Planungstool alle relevanten Daten, die Sie für die bestmögliche Beratung Ihrer Kunden benötigen.

Die Vorteile



- Keine Programminstallation notwendig - Sie brauchen nur einen Browser und Ihre Zugangsdaten
- Einfaches Zeichnen der Dachflächen Dank Google Satellitenbilder
- Stücklisten mit Artikelnummern - passend zum geplanten Projekt
- Simulation von Verschattungen
- Stringplanung
- Wechselrichtererauslegung
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Statischer Nachweis im Projektbericht
- CAD Ausgabe



EKV-NORD PV Planungstool
<https://ekv-nord.de/pv-planungstool/>

EKV-NORD

HERSTELLER FÜR PHOTOVOLTAIK MONTAGESYSTEME



<https://ekv-nord.de>

Seit über 15 Jahren ist die EKV-NORD Hersteller für Photovoltaik Montagesysteme und Großhandel für Komponenten und Zubehör. Kunden und Partner profitieren von der eigenen Produktion im Hause sowie durch großzügige Lagerkapazitäten, wodurch eine hohe Verfügbarkeit gewährleistet wird.

Auch in der Entwicklung wird nichts dem Zufall überlassen. Die Dachanbindungen von EKV-NORD sind zum Großteil an der Technischen Universität geprüft und gewährleisten eine sichere Montage und eine lange Haltbarkeit.

Ihr Fachhändler / Installateur

EKV-NORD GmbH & Co. KG
Ernst-Heinkel-Str. 27
48531 Nordhorn

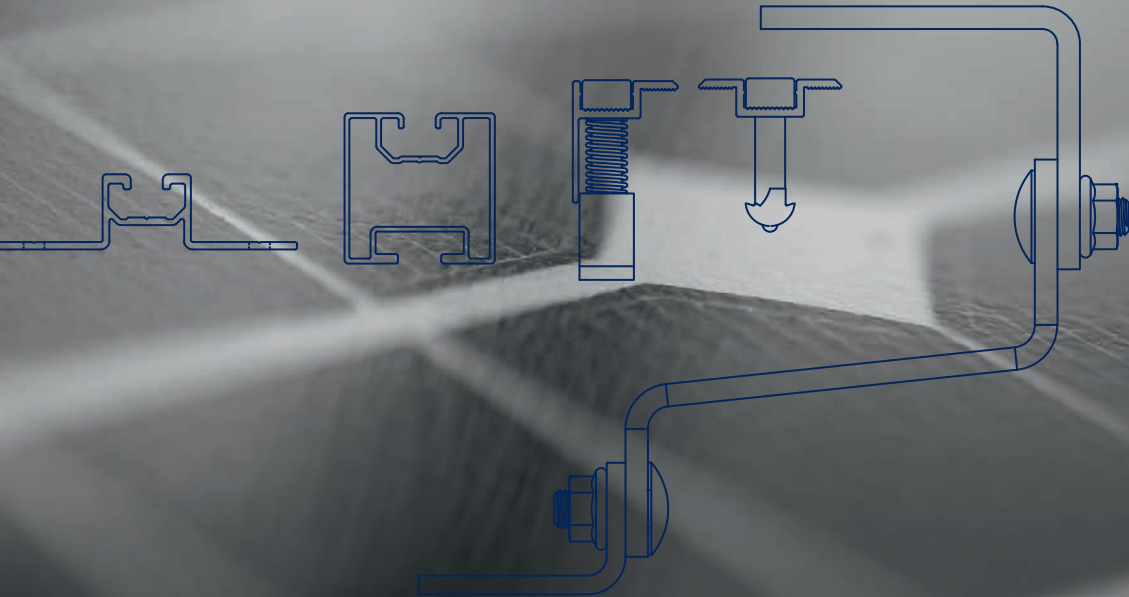
Tel.: 05921 / 370 27 800
E-Mail: info@ekv-nord.de



<https://ekv-nord.de>

Stand: 01/2025 DE
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich

EKV-NORD
Qualität zu fairen Preisen



Klassisches PV Montagesystem

- Langschienen in verschiedenen Höhen
- Modulbefestigung via Klick- Klemme oder Nutenstein
- Schienenanbindung via Hammerkopfschraube
- Made in Germany



EKV CLASSIC
Montagesystem

PRODUKTINFORMATIONEN

<https://ekv-nord.de>

BAU
KEIN
MIST!

Mit Photovoltaik- Montagesysteme von EKV-NORD hast Du einen Plan!
Denn mit unserem Planungstool bekommst Du alles, was Du brauchst:
Montageplan, Stringplan, Wirtschaftlichkeitsberechnung, 3D Ansichten -
und vor allem: **Einen statischen Systemnachweis!**

Jetzt selber planen!
planung.ekv-nord.de



PROFILE / SCHIENEN

EKV CLASSIC Profil 40x40

- Nutenstein/Hammerkopfschr. M10, Alu oder schwarz eloxiert
- VE Größe = 108 Stück

Länge in mm	Classic 40/40 silber	Classic 40/40 (schwarz)
3600	40103600	40103601
4800	40104800	40104801
5900	40105900	40105901

Verbinder für EKV CLASSIC Profil 40x40

zum Verbinden von CLASSIC 40/40 Profilen

Classic Flachverbinder	Classic Flachverbinder	Classic Einschubverbinder	Classic Profilverbinder	Classic Kreuzverbinder
Art.Nr. 40000600	Art.Nr. 40000700	Art.Nr. 40000601	Art.Nr. 40000602	Art.Nr. 40000603
(4x11mm) VE Größe = 100 Stk.	(4x11mm) VE Größe = 100 Stk. schwarz (stück-eloxiert)	H / Alu 200mm VE Größe = 40 Stk.	U / Alu 200mm VE Größe = 30 Stk.	Z Edelstahl: 1.4301 VE Größe = 50 Stk.

EKV CLASSIC Profil

- Länge: 6250mm
- VE Größe = je 108 Stück

40/60x105	40x100	40x80
Art.Nr. 40000132	Art.Nr. 40000124	Art.Nr. 40000115
Nutenstein / Hammerkopfschraube M10	Nutenstein / Hammerkopfschraube M10	Nutenstein / DIN933 M10

EKV CLASSIC Winkel ALU

- Abmessung: 6000x40x40mm
- VE Größe = je 108 Stück

Materialstärke (mm)	Artikel Nr.
4	40000182
weitere Ausführungen auf Anfrage	

EKV CLASSIC Trapezprofil 80x20

- 6 Löcher je Seite und mit Solar-Zellkautschuk beklebt
- passend für CLASSIC Klickklemme

Länge in mm	Höhe 20mm
300	40001030 (VE=100 Stück)
400	40001032 (VE=120 Stück)
weitere Längen auf Anfrage	

EKV CLASSIC Trapezprofil 80x20

- Länge: 6100mm (ohne Bohrungen und Solar-Zellkautschuk)
- VE Größe = je 208 Stück

Länge in mm	Artikel Nr.
6100	40000142

EKV CLASSIC Dachhaken

- Material: Edelstahl gebeizt
- VE Größe = 20 Stück pro Karton / 560 Stück auf Palette

Classic 1.0 Vario-Dachhaken 3tlg. Stiel 115x30x6mm Inox	Classic 2.0 Fix-Dachhaken Stiel 115x35x6mm Inox fix	Classic 2.0 Vario-Dachhaken 2tlg. Stiel 115x35x6mm, Inox	Classic 2.0 Vario-Dachhaken 2tlg. Stiel 115x35x8mm, Inox	Classic 2.1 Vario-Dachhaken 3tlg. mit Adapter 115x35x6mm Inox	Classic 2.1 Vario-Dachhaken 3tlg. mit Adapter 115x35x8mm Inox	Classic 2.1 Vario-Dachhaken 3tlg. mit Adapter 150x35x8mm Inox	Classic 2.1 Vario-Dachhaken 3tlg. mit Adapter 170x35x8mm Inox
Art.Nr. 40000834	Art.Nr. 40000904	Art.Nr. 40000914	Art.Nr. 40000920	Art.Nr. 40000926	Art.Nr. 40000929	Art.Nr. 40000932	Art.Nr. 40000934
140x55x5 Platte	• 150x60x5 Platte	• 140x55x5 Platte • 1-fach verstellbar	• 140x55x5 Platte • 1-fach verstellbar	• 140x55x5 Platte • 2-fach verstellbar	• 140x55x5 Platte • 2-fach verstellbar	• 140x55x6 Platte • 2-fach verstellbar	• 140x55x6 Platte • 2-fach verstellbar

Classic 2.1 Schieferdachhaken Vario 35x6mm Höhenverstellbar	Classic 2.1 Biberschwanzdachhaken Vario 35x6mm Höhenverstellbar
Art.Nr. 40000860	Art.Nr. 40000880
• ohne Fußplatte • VE Größe: 30 Stück	• ohne Fußplatte • VE Größe: 30 Stück

EKV CLASSIC Einhängedachhaken

- VE Größe = 20 Stk.

Einhängedachhaken ALU 30-39mm verstellbar	Einhängedachhaken ALU 40-50mm verstellbar	Einhängedachhaken ALU 51-63mm verstellbar
Art.Nr. 40000855	Art.Nr. 40000888	Art.Nr. 40000893
• small / 3cm breit	• medium / 3cm breit	• large / 3cm breit

EKV CLASSIC Trapez- / Blechbefestiger

Trapezbefestiger D	Rundfalzklemme abgewinkelt	Stehfalzklemme abgewinkelt	Stehfalzklemme 2.0 abgewinkelt
Art.Nr. 40001002	Art.Nr. 40001007	Art.Nr. 40001010	Art.Nr. 40001012
mit EPDM-Dichtung VE Größe = 125 Stk.	mit 11mm Rundloch VE Größe = 50 Stk.	mit 11mm Rundloch VE Größe = 50 Stk.	mit 1x 11mm / 2x 9mm Rundloch VE Größe = 50 Stk.

EKV Dachhaken Vario-Grundplatte 930x55x5mm Inox

Zum Positionieren von Dachhaken zwischen zwei Sparren
Art.Nr. 40000815
930x55x5mm für EKV Edelstahl- Dachhaken

SCHRAUBEN & MUTTERN

Stockschraube

- 3x DIN 6923 +1 x EPDM-Dichtung

A2 M10 SW7	Größe	Artikel Nr.
	10x200	40300120
	10x250	40300121
	10x300	40300122
	10x350	40300123
weitere Ausführungen auf Anfrage		

A2 M12 SW9	Größe	Artikel Nr.
	12x200	40300124
	12x250	40300125
	12x300	40300126
	12x350	40300127
	12x400	40300128
weitere Ausführungen auf Anfrage		

EKV CLASSIC Adapterplatte

- VE Größe = je 100 Stück

A2 1x11mm Rundloch & 11mm Langloch	Ausführung	Artikel Nr.
	82x30x5	40300200
	82x40x5	40300201

A2 1x13mm Rundloch & 11mm Langloch	Ausführung	Artikel Nr.
	82x30x5	40300202
	82x40x5	40300203

Nutenstein mit Führungsteg und Führungskugel

Ausführung	Artikel Nr.
M8 13x10 ALU	40301400
M8 13x10 A2	40301401
weitere Ausführungen auf Anfrage	

Hammerkopf-schraube M10 A2

- VE Größe = 100 Stück

Größe	M10 A2
M10x20	40300500
M10x25	40300501
M10x30	40300502
M10x35	40300503
weitere Ausführungen auf Anfrage	

Tellerkopfschraube

- A2 Tg TX 40
- VE Größe = 100 Stück

Größe	A2 Tg TX 40
8x60/50	40300902
8x80/72	40300903
8x100/80	40300904
8x120/80	40300905
8x140/80	40300906
8x160/80	40300907
8x180/80	40300908
8x200/80*	40300909
8x240/80*	40300911
8x280/80*	40300913
* = VE Größe = 50 Stück weitere Ausführungen auf Anfrage	

Sperrzahn-mutter

- DIN 6923 A2
- VE Größe = 100 Stück

Größe	Artikel Nr.
M8	40301301
M10	40301302
M12	40301303
weitere Ausführungen auf Anfrage	

Vierkant-mutter

- DIN 557 A2
- VE Größe = 100 Stück

Größe	Artikel Nr.
M8	40301102
weitere Ausführungen auf Anfrage	

Solarbefestiger

TYP BZ FZD SW5	Größe	Artikel Nr.
	8,0x136/50	40300312
	8,0x181/50	40300314
	8,0x206/50	40300315
	8,0x216/50	40300316
	8,0x216/70	40300318
	8,0x201/70	40300320
	8,0x226/70	40300321
	8,0x236/70	40300322
	8,0x276/70	40300323
weitere Ausführungen auf Anfrage		

TYP BZ Ds19 Sw5	Größe	Artikel Nr.
	8,0x136/50	40300300
	8,0x156/50	40300301
	8,0x181/50	40300302
	8,0x206/50	40300303
	8,0x216/50	40300304
	8,0x256/50	40300305
	8,0x176/70	40300307
	8,0x201/70	40300308
	8,0x226/70	40300309
	8,0x236/70	40300310
weitere Ausführungen auf Anfrage		

Zylinderkopf-schraube

- DIN 912 M8 A2
- VE Größe = 100 Stück

Größe	Artikel Nr.
M8x12	40300001
M8x16	40300002
M8x20	40300004
M8x25	40300005
M8x30	40300006
M8x35	40300007
M8x40	40300008
M8x45	40300009
M8x50	40300010
weitere Ausführungen auf Anfrage	

Sechskantkopf-schraube

- DIN 933 M10 A2
- VE Größe = 100 Stück

Größe	Artikel Nr.
M10x20	40300402
M10x25	40300403
M10x30	40200404
M10x35	40300405
M10x40	40300406
M10x45	40300407
weitere Ausführungen auf Anfrage	

SOLAR GRIP

- ALU / Nirosta
- VE Größe = 500 Stück

Größe	Art. Nr.
4,8x12K 11,4 DS	40300800

Bohrschraube E-X BOHR

- RS 16 6.3x25
- VE Größe = 500 Stück

Größe	Artikel Nr.
6.3x25	40300604
weitere Ausführungen auf Anfrage	

Dünnblech-schraube

- A2 BIM. SW8
- VE Größe = 500 Stück

Größe	Artikel Nr.
4,5x25	40300703
6,0x25	40300705
weitere Ausführungen auf Anfrage	

EKV CLASSIC Modulklemmen für gerahmte Module

- Alu / silber oder schwarz eloxiert

Für Rahmenhöhe (mm)	EKL-Klick silber	EKL-Klick schwarz	EKL-Klick Full Black	EKL solo silber	EKL solo schwarz
30	40002315	40002415	40002455	40002515	40002615
32	40002317	40002417		40002517	40002617
35	40002320	40002420	40002460	40002520	40002620
38	40002323	40002423		40002523	40002623
40	40002325	40002425	weitere Ausführungen auf Anfrage	40002525	40002625
42	40002327	40002427		40002527	40002627
45	40002330	40002430		40002530	40002630
46	40002331	40002431		40002531	40002631
50	40002335	40002435		40002535	40002635

weitere Ausführungen auf Anfrage

Mittelklemmen

- VE Größe = je 100 / 400 Stück

Für Rahmenhöhe (mm)	MKL-Klick silber	MKL-Klick schwarz	MKL-Klick Full Black
28-35	40001101	40001201	40001211
36-45	40001102	40001202	
46-50	40001103	40001203	weitere Ausführungen auf Anfrage

Mittelklemmen solo

- flach 70x18mm
- VE Größe = je 100 / 400 Stück

MKL solo silber	MKL solo schwarz
40002101	40002201
weitere Ausführungen auf Anfrage	

Aufständerung

- Aufständerung Winkel Alu
- 40x40x4mm

Winkel	1,49m Auflage	0,99m Auflage
10°	40100689	40100609
15°	40100694	40100614
20°	40100699	40100619
25°	40100704	40100624
30°	40100709	40100629
35°	40100714	40100634
40°	40100719	40100639
45°	40100724	40100644
50°	40100729	40100649

EKV Unterlegplatte für Dachhaken

Stärke : 2,5mm steckbar
Art.Nr. 40301610
VE Größe = 100 Stück



Produktübersicht CLASSIC
<https://ekv-nord.de/produkt-kategorie/classic/>

EKV Rechteckkappe aus PVC

- passend für 40x40 Schiene / Profil

Rechteckkappen aus PVC 40x40x40mm silber	Rechteckkappen aus PVC 40x40x40mm schwarz
Art.Nr. 40301601	Art.Nr. 40301600
VE Größe = 50 Stück	VE Größe = 50 Stück

EKV CLASSIC Abrutschsicherung für 40/40

Inkl. Schraube und Mutter Werkstoff: 1.4301
Art.Nr. 40000604
VE Größe = 25 Stück

EKV CLASSIC Erdungsklemme

Classic Erdungsklemme für ø 8 mm, M10
Art.Nr. 40501034
• Hammerkopf / M10 • VE Größe = 50 Stück

EKV Potenzial-ausgleichs-Kralle

für Classic & Avanti Schienen nur Silber
Art.Nr. 40502010
VE Größe = 100 Stück



Montageanleitungen CLASSIC
<https://ekv-nord.de/downloads>

DACHANBINDUNG

ZUBEHÖR