

EKV AVANTI Profil 40x40

mit seitlicher Anbindung / Hammerkopfschraube,
Alu oder schwarz eloxiert • VE Größe = 108 Stück

Länge in mm	Avanti 40/40 silber	Avanti 40/40 (schwarz)
3600	40113600	40113601
4800	40114800	40114801
5900	40115900	40115901

Verbinder für EKV AVANTI Profil 40x40

zum Verbinden von AVANTI Profilen mit seitlicher Anbindung
• VE Größe = je 50 Stück

2-Loch Winkelverbinder	Kreuzverbinder 40x5mm	Einschubverbinder L
Art.Nr. 40200601	Art.Nr. 40200603	Art.Nr. 40200600
inkl. 2x Hammerkopfschraube und 2x Sperrzahnmutter	mit Schraube und Gewindeplatte	Länge: 200mm

EKV AVANTI C-Profil / Kurzschiene

Länge in mm	Höhe 22mm	Höhe 50mm
150	40200024 (VE=300 Stück)	40200038 (VE=128 Stück)
weitere Längen auf Anfrage		

EKV AVANTI Trapezprofil

Länge in mm	Höhe 20mm	Höhe 50mm
300	40200051 (VE=140 Stück)	40200062 (VE=70 Stück)
400	40200053 (VE=110 Stück)	40200064 (VE=50 Stück)
weitere Längen auf Anfrage		

EKV AVANTI Aufständerungsbock

zum Aufständern auf AVANTI Trapezprofil
Winkel: 5°

Groß	Klein	Fixierklemme
40200101	40200102	40200100
90mm breit / 150mm hoch	90mm breit / 75mm hoch	inkl. Schraube und Mutter

Solarkabel 6mm²

auf Rolle 500m
(Abgabe nur in ganzen Rollen)



Farbe	Art. Nr.
schwarz	40500015
rot	40500014
blau	40500013

Aluminium Runddraht

AlMgSi
20kg Ring
148m ø 8 mm
weich



Querschnitt	Art. Nr.
8mm ²	40500067

EKV AVANTI Dachhaken

• Material: Edelstahl gebeizt (falls nicht anders angegeben)
• VE Größe = 20 Stück pro Karton / 560 Stück auf Palette

Avanti 2.0 FIX-Dachhaken mit Adapter 115x35x8mm Inox	Avanti 2.0 Vario-Dachhaken 2tlg. mit Adapter 115x35x6mm Inox	Avanti 2.0 Vario-Dachhaken 2tlg. mit Adapter 150x35x8mm Inox	Avanti 2.1 Vario-Dachhaken 3tlg. mit Adapter 115x35x6mm Inox	Avanti 2.1 Vario-Dachhaken 3tlg. mit Adapter 150x35x8mm Inox	Avanti 2.1 Vario-Dachhaken 3tlg. mit Adapter 170x35x8mm Inox	Avanti Vario-Dachhaken 3tlg. / Alu	Avanti Tegalit-Dachhaken A2	Avanti 2.1 Schieferdachhaken Vario 35x6mm Höhenverstellbar	Avanti 2.1 Biberschwanzdachhaken Vario 35x6mm Höhenverstellbar
Art.Nr. 40200904	Art.Nr. 40200914	Art.Nr. 40200920	Art.Nr. 40200926	Art.Nr. 40200932	Art.Nr. 40200934	Art.Nr. 40200812	Art.Nr. 40200800	Art.Nr. 40200860	Art.Nr. 40200880
150x60x5 Platte	• 140x55x5 Platte • 1-fach verstellbar	• 140x55x5 Platte • 1-fach verstellbar	• 140x55x5 Platte • 2-fach verstellbar	• 140x55x6 Platte • 2-fach verstellbar	• 140x55x6 Platte • 2-fach verstellbar	• verstellbar	• Material: A2	• ohne Fußplatte • VE Größe: 30 Stück	• ohne Fußplatte • VE Größe: 30 Stück

EKV AVANTI Stockschrabe

• 3x DIN 6923 +1 x EPDM-Dichtung
+ Avantiadapter



A2 M10 SW7		A2 M12 SW9	
Größe	Artikel Nr.	Größe	Artikel Nr.
10x200	40300135	12x200	40300139
10x250	40300136	12x250	40300140
10x300	40300137	12x300	40300141
10x350	40300138	12x350	40300142
weitere Ausführungen auf Anfrage		12x400	40300143

weitere Ausführungen auf Anfrage

EKV AVANTI Modulklemmen für gerahmte Module

• Alu / silber oder schwarz eloxiert

Für Rahmenhöhe (mm)	Avanti EKL-Klick silber	Avanti EKL-Klick schwarz
30	40201315	40201415
32	40201317	40201417
35	40201320	40201420
38	40201323	40201423
40	40201325	40201425
42	40201327	40201427
45	40201330	40201430
46	40201331	40201431
50	40201335	40201435

Für Rahmenhöhe (mm)	Avanti MKL-Klick silber	Avanti MKL-Klick schwarz
20-29	40201101	40201201
30-40	40201102	40201202
41-50	40201103	40201203

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 AVANTI Erdungsklemme

	Avanti Erdungsklemme für ø 8 mm, M10
Art.Nr. 40501035	
• Adapterplatte / Zylinderschraube	• VE Größe = 50 Stück

EKV AVANTI Abrutschsicherung für 40/40

	inkl. Schraube und Mutter Werkstoff: 1.4301
Art.Nr. 40200604	
VE Größe = 25 Stück	

EKV Unterlegplatte für Dachhaken

	Stärke: 2,5mm steckbar
Art.Nr. 40301610	
VE Größe = 50 Stück	

EKV Potenzialausgleichs-Kralle

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

EKV AVANTI Stehfalzklemme

	Avanti-Stehfalzklemme 2.0, abgewinkelt mit Adapter
Art.Nr. 40201012	
mit Adapter VE Größe = 50 Stk.	

EKV AVANTI Rundfalzklemme

	Avanti-Rundfalzklemme 2.0, abgewinkelt
Art.Nr. 40201008	
mit Adapter VE Größe = 50 Stk.	



Produktübersicht AVANTI
<https://ekv-nord.de/produkt-kategorie/avanti>



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

**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



Erdungskabel Ho7 V-K

Länge: 100m (Ring)
Farbe: gelb/grün



Querschnitt	Art. Nr.
1x16mm ²	40500052

Erdkabel NYY-J

Länge: 100m (Ring)
Farbe:
Aussen: schwarz
Innen: gelb/grün



Querschnitt	Art. Nr.
1x16mm ²	40500062

Tellerkopfschraube

VE Größe = 50 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

weitere Ausführungen auf Anfrage

Bohrschraube

E-X BOHR RS 16 6.3x25
VE Größe = 500 Stück



Größe	E-X BOHR RS
6.3x25	40300604

Dünnblechschraube

VE Größe = 500 Stück



Größe	A2 BIM. Sw8
6,0x25	40300705

AVANTI Solarbefestiger auf Anfrage

SOLAR GRIP

ALU / Nirosta
VE Größe = 500 Stück



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

Kabelbinder schwarz

• VE = 100 Stück



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

Kunststoff-Kabelclip

• für Nutenbreite von 8-13mm



VE	Art. Nr.
100 Stück	40501013

Metall-Kunststoff-Clip

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



VE	Art. Nr.
100 Stück	40501001

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

Metall-Kabel-Clip

• 1,5-4,0mm



VE	Art. Nr.
400 Stück	40501003

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 AVANTI Montagesystem

 **Produktübersicht AVANTI**
<https://ekv-nord.de/produkt-kategorie/avanti>

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

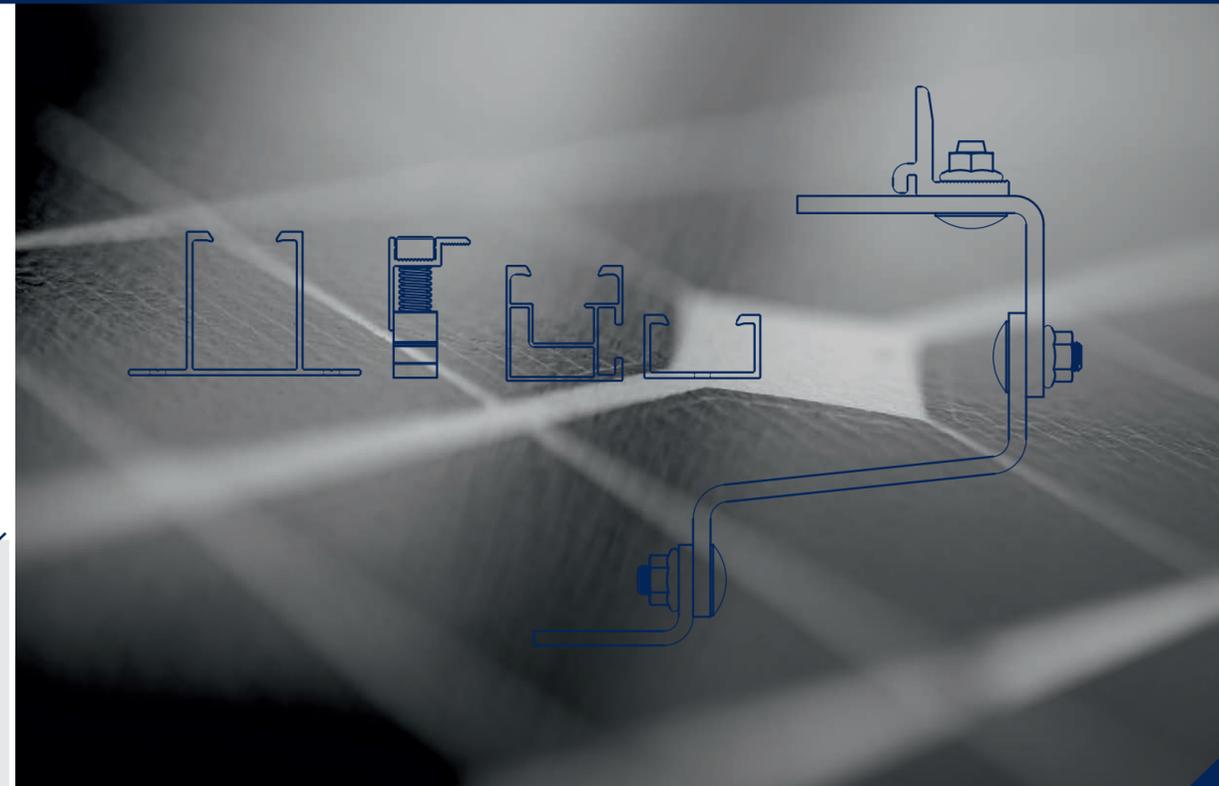
 **EKV-NORD PV Planungstool**
<https://ekv-nord.de/pv-planungstool/>

Das EKV Avanti System ist ein Schnell-Montage System mit seitlicher Anbindung, welches sich für nahezu alle Schrägdachtypen eignet.

Es gibt Kurz- und Trapezschiene in verschiedenen Längen und Höhen. Die höheren Schienen sorgen dabei für eine bessere Modulhinterlüftung.

Um die Langschiene dachseitig zu befestigen, werden Dachhaken und Stockschrauben genutzt. Bei Blechdächern wird die Kurzschiene direkt auf die Dachhaut aufgeschraubt.

Die Avanti Schnell-Anbindung und die wenigen Komponenten sorgen für eine reibungslose und zeitsparende Montage. Das Avanti System kann sowohl hochkant als auch quer zum Dach montiert werden. Für die Modulbefestigung wird die EKV Avanti Klick-Klemme verwendet.

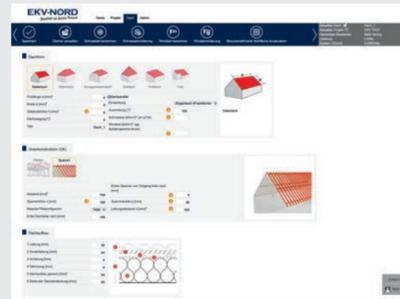


EKV-NORD PV Planungstool

<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
- Wechselrichterauslegung
- 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: 04/2024 DE
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich

Schnellmontage System

- Kurzschiene
- Trapezschiene
- Langschiene mit seitlicher Anbindung auf Dachhaken oder Stockschraube
- Made in Germany



EKV AVANTI Montagesystem

PRODUKTINFORMATIONEN

<https://ekv-nord.de>