

Kabelbinder schwarz

• VE = 100 Stück



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

MC4 Buchse 4,0 – 6,0 mm²

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



VE	Art. Nr.
25 / 100 Stück	40501016

MC4-Evo ready Buchse

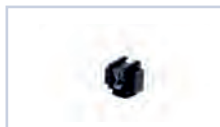
• Ø 4 mm² - 6 mm²
• Ø Aussen: 5,5 – 7,5 mm
• PV-KBT-EVO READY
• „plus“



VE	Art. Nr.
10 Stück	40501102

Metall-Kunststoff-Clip

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



VE	Art. Nr.
100 Stück	40501001

MC4 Stecker 4,0 – 6,0 mm²

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



VE	Art. Nr.
25 / 100 Stück	40501015

MC4-Evo ready Stecker

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



VE	Art. Nr.
10 Stück	40501101

Metall-Kabel-Clip

• 1,5-4,0mm



VE	Art. Nr.
400 Stück	40501003

Kunststoff-Kabelclip

• Clip & fertig
• kein Kabelbinder notwendig
• für 2x6mm² Kabel



VE	Art. Nr.
100 Stück	40501004

Montagewerkzeug MC4-Evo

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



VE	Art. Nr.
10 Stück	40501100

EKV AVANTI Fassade / Einlege Montagesystem



Produktübersicht AVANTI Fassade / Einlegesystem
<https://ekv-nord.de/produkt-kategorie/avanti-fassade-einlegesystem/>



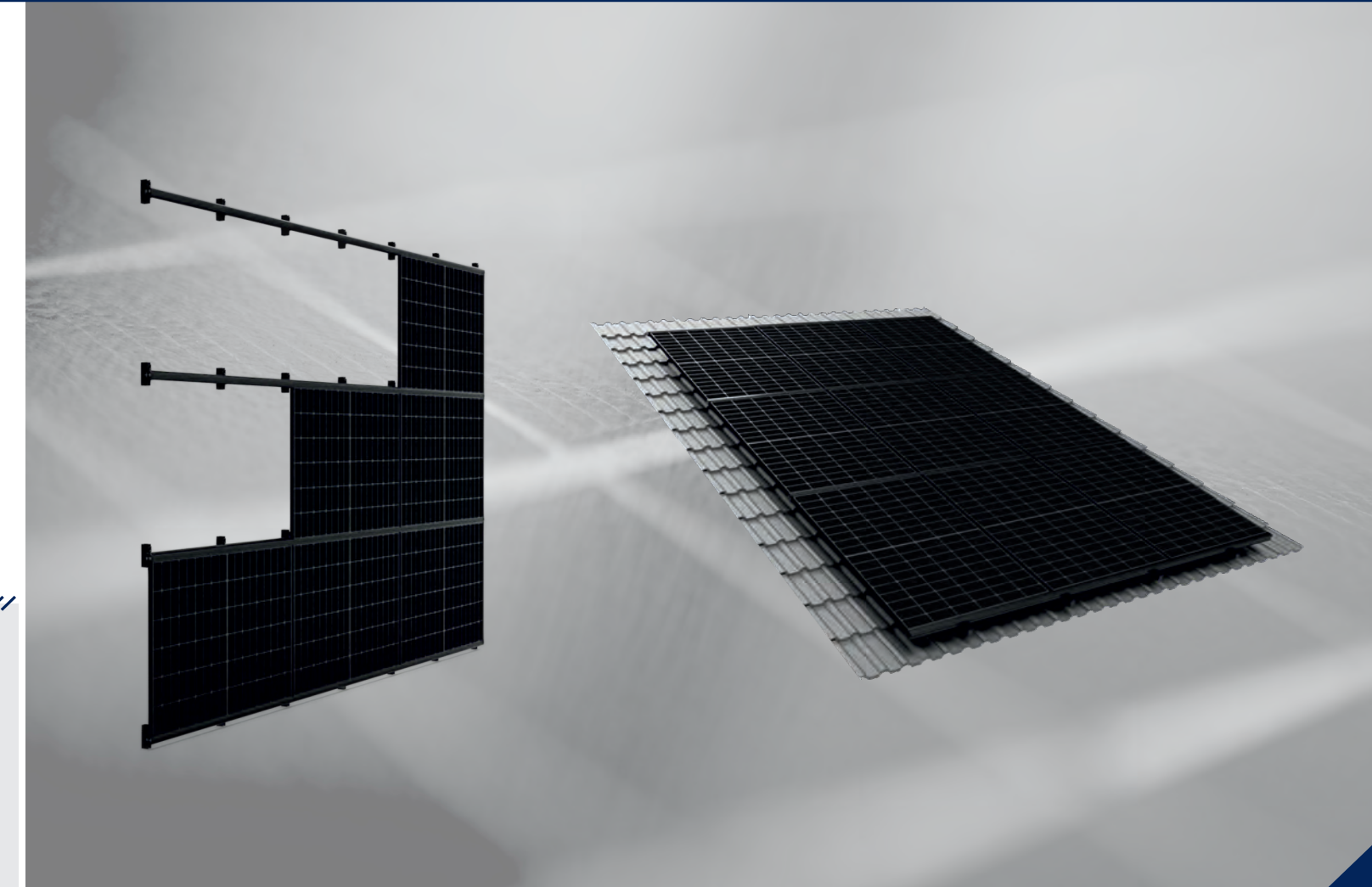
EKV-NORD PV Planungstool
<https://ekv-nord.de/ekv-pv-planungstool/>

Das innovative Einlege- und Fassadensystem für Photovoltaik

Mit dem neuen EKV AVANTI Fassade / Einlege Montagesystem setzt EKV-NORD auf maximale Effizienz, Stabilität und Designfreiheit. Ob auf dem Dach oder an der Fassade – das System überzeugt durch durchdachte Technik, einfache Montage und eine ansprechende Optik – wahlweise silber oder schwarz eloxiert.

Die Komponenten sind aus hochwertigem, recyceltem Aluminium gefertigt und nach den aktuellen Standards geprüft – Qualität made in Nordhorn.

EKV-NORD
Qualität zu fairen Preisen



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



Fassade / Einlege - Montagesystem

- ein System für zwei verschiedene Anwendungen
- Schnell montiert Dank weniger Komponenten



EKV AVANTI
Fassade / Einlege
Montagesystem
PRODUKTINFORMATIONEN

<https://ekv-nord.de>

<https://ekv-nord.de>

Stand: 11/2025 DE

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.



Mehr zum Thema Showroom & Schulungen:



AVANTI Einlegeprofil

Einlegeprofil silber	Einlegeprofil schwarz
Art.Nr. 40306030-3600	Art.Nr. 40306030-3601
30x3600 Alu	30x3600 Alu, schwarz eloxiert

AVANTI Schienenverbinder

Avanti 2-Loch Winkelverbinder 2,0, silber	Avanti 2-Loch Winkelverbinder 2,0, schwarz
Art.Nr. 40200605	Art.Nr. 40200705
mit Schraube & Mutter, Alu	mit Schraube & Mutter, Alu, schwarz eloxiert

AVANTI Einlegesystem - Abdeckkappen

Abdeckkappe oben silber	Abdeckkappe unten silber	Abdeckkappe oben schwarz	Abdeckkappe unten schwarz
Art.Nr. 40306130-3600	Art.Nr. 40306230-3600	Art.Nr. 40306130-3601	Art.Nr. 40306230-3601
30x3600 Alu	30x3600 Alu	30x3600 Alu, schwarz eloxiert	30x3600 Alu, schwarz eloxiert

AVANTI Einlegesystem Endkappe

Avanti Einlegesystem Endkappe silber	Avanti Einlegesystem Endkappe schwarz
Art.Nr. 40306320	Art.Nr. 40306321
30mm	30mm

AVANTI Fassade Abrutschsicherung

Avanti Fassade Abrutschsicherung silber	Avanti Fassade Abrutschsicherung schwarz
Art.Nr. 40306400	Art.Nr. 40306401
Alu	Alu, schwarz eloxiert

Flachrundkopfschraube

4,8x32 A2 (Edelstahl) Tx20	4,8x32 A2 (Edelstahl) Tx20 schwarz
Art.Nr. 40300650	Art.Nr. 40300651
zum Befestigen der Endkappe (Einlegesystem)	

AVANTI Kreuzfixierer ELS Flex

Kreuzfixierer ELS FLEX silber	Kreuzfixierer ELS FLEX schwarz
Art.Nr. 40306500	Art.Nr. 40306501
Alu	Alu, schwarz eloxiert

AVANTI Kreuzfixierer ELS Fix

Kreuzfixierer ELS FIX silber	Kreuzfixierer ELS FIX schwarz
Art.Nr. 40306510	Art.Nr. 40306511
Alu	Alu, schwarz eloxiert

Avanti C-Profil 40x50x150 für Betonfassade

für Betonfassade, 2x10,5 mm Rundloch	für Betonfassade, 2x10,5 mm Rundloch
Art.Nr. 40306450	Art.Nr. 40306451
Alu	Alu, schwarz eloxiert

Kunststoffrahmendübel inkl. Schraube

verzinktem Stahl mit Flachkragen, 10x80	Edelstahl mit Flachkragen, 10x80
Art.Nr. 40306300	Art.Nr. 40306301

Avanti C-Profil 40x50x150 für Trapezblech / Sandwich

für Blechfassade / Blecheindeckung	für Blechfassade / Blecheindeckung
Art.Nr. 40200038	Art.Nr. 40200138
Alu	Alu, schwarz eloxiert

Avanti Kurzschiene 40x22x150 für Trapezblech / Sandwich

für Blechfassade / Blecheindeckung	für Blechfassade / Blecheindeckung
Art.Nr. 40200024	Art.Nr. 40200124
Alu	Alu, schwarz eloxiert

Dünnblechschraube

6,0x25, A2 BIM, SW8
Art.Nr. 40300705
VE Größe = 500 Stück

AVANTI Modulabstandshalter Einlegesystem

Modulabstandhalter Einlegesystem, Gummi
Art.Nr. 40306310

AVANTI Fassade Montagehilfe

Modulmontagehilfe Fassade Klemmen
Art.Nr. 40306350

EKV AVANTI Modulklemmen für gerahmte Module

• Alu / silber oder schwarz eloxiert

Endklemmen VE = je 50 / 300 St.			
Für Rahmenhöhe (mm)	Avanti EKL-Klick Alu	Avanti EKL-Klick schwarz	Avanti EKL-Klick Full Black schwarz
30	40201315	40201415	40201455
32	40201317	40201417	
35	40201320	40201420	
38	40201323	40201423	weitere Ausführungen auf Anfrage
40	40201325	40201425	
42	40201327	40201427	
45	40201330	40201430	
46	40201331	40201431	
50	40201335	40201435	

Mittelklemmen
VE = je 100 / 400 St.

Für Rahmenhöhe (mm)	Avanti MKL-Klick Alu	Avanti MKL-Klick schwarz	Avanti MKL-Klick Full Black schwarz
20-29	40201101	40201201	40201211
30-40	40201102	40201202	40201212
41-50	40201103	40201203	40201213

Erdungsklemmen

Avanti Erdungsklemme für ø 8 mm, M10	Classic Erdungsklemme für ø 8 mm, M10
Art.Nr. 40501035	Art.Nr. 40501034
• Adapterplatte / Zylinderschraube • VE Größe = 50 Stück	• Hammerkopf / M10 • VE Größe = 50 Stück

Aluminium Runddraht AlMgSi

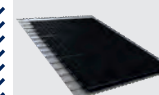
20kg Ring, 148m ø 8 mm weich
Art.Nr. 40500067



Produktübersicht AVANTI Fassade / Einlegesystem
<https://ekv-nord.de/produkt-kategorie/avanti-fassade-einlegesystem/>



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



EKV AVANTI Einlege-Montagesystem

Ästhetik & Design

- **Homogene Modulfläche:** Keine sichtbaren Klemmen - für ein elegantes, durchgängiges Erscheinungsbild.
- **Gestalterische Freiheit:** Schwarz eloxierte Komponenten und dunkle Module machen das Dach zum Designelement.

Montage & Installation

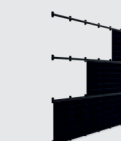
- **Schnellere Montage:** Kein Verschrauben einzelner Klemmen - Zeitersparnis bei jeder Installation.
- **Einfache Handhabung:** Module werden werkzeuglos eingelegt - präzise und sicher.
- **Flexible Ausrichtung:** Hoch- oder Querformat - kompatibel mit allen gängigen Modultypen.

Leistung & Haltbarkeit

- **Schutz vor Spannungen:** Schwimmende Lagerung verhindert Schäden durch Wärmeausdehnung.
- **Selbstreinigender Effekt:** Glatte Oberfläche für verbesserten Wasser- und Schmutzabfluss.
- **Hohe Stabilität:** Module werden über die gesamte Rahmenbreite getragen - für dauerhafte Sicherheit.

Mögliche Kombinationen

Das Einlegesystem kann auf nahezu allen AVANTI Dachanbindungen montiert werden



EKV AVANTI Fassadensystem

Design & Architektur

- **Moderne Ästhetik:** Verleiht jeder Fassade eine hochwertige, technische Optik.
- **Nahtlos integrierbar:** Ideal für Neubau, Sanierung oder als architektonisches Highlight.
- **Variable Ausrichtung:** Module vertikal oder horizontal montierbar - gestalterische Freiheit inklusive.

Technik & Montage

- **Flexible Unterkonstruktion:** Geeignet für Beton- oder Metalluntergründe.
- **Hinterlüftete Bauweise:** Optimale Kühlung der Module für mehr Ertrag.
- **Schnelle Installation:** Durchdachtes Schienensystem mit präziser Vormontage.

Qualität & Langlebigkeit

- **Wetterbeständig:** Hochwertig eloxierte Oberflächen für dauerhafte Beständigkeit.
- **Technisch geprüft:** Statische Sicherheit nach aktuellen Normen bestätigt.
- **Nachhaltig gefertigt:** Recyceltes Aluminium - robust, ressourcenschonend und langlebig.

Mögliche Kombinationen

kombinierbar mit AVANTI Einlegesystem
kombinierbar mit C-Profil und Avanti Modulklemmen