

PLANO 26 Flachkollektoren

Der PLANO 26 ist ein hochwertiger, industriell hergestellter TINOX/SUNSELECT Kupfer-Absorber. Er erzeugt maximale Erträge aus dem Sonnenlicht und ist sehr preiswert. Das 3mm-Solarglas ist gehärtet und strukturiert. Das Gehäuse ist aus einer formschönen, geschlossenen Alu-Wanne mit umlaufenden EPDM-Dichtungen. Die Garantie beträgt 7 Jahre. Geprüft nach EN 12975-2 vom ITW Stuttgart, Prüfbericht Nr. 03COL335. **BFE Register Nr. 10030.**
Verlangen Sie das PLANO 26-Datenblatt für detaillierte Informationen.



**KF300 PLANO 26 Hochleistungs-Flachkollektor 2.55m²,
stehende Anordnung, 1169x2179x107mm** _____ **1'315.-**

KF331 Aufdach-Montage Grundset für 1 Plano 26
Aufdach-Bügelmontage mit Trageschienen und Sparrenanker-Set _____ **280.-**

KF330 Aufdach-Montage Grundset für 2 Plano 26 _____ **395.-**

KF325 Aufdach-Montage Grundset für 3 Plano 26 _____ **515.-**

KF351 Aufdach-Montage Grundset 20° für 1 Plano 26
Aufdach-Bügelmontage, 20° Anhebung, mit Trageschienen, Sparrenanker-Set,
Auflage- und Stützstreben _____ **405.-**

KF353 Aufdach-Montage Grundset 20° für 2 Plano 26 _____ **550.-**

KF354 Aufdach-Montage Grundset 20° für 3 Plano 26 _____ **780.-**

KF481 Aufdach-Montage Grundset 45° für 1 Plano 26
Aufdach-Bügelmontage, 45° Anhebung, mit Trageschienen, Sparrenanker-Set
Auflage- und Stützstreben _____ **430.-**

KF480 Aufdach-Montage Grundset 45° für 2 Plano 26 _____ **560.-**

KF475 Aufdach-Montage Grundset 45° für 3 Plano 26 _____ **815.-**

KF431 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set für 1 Plano 26
Aufdach-Montage mit Trageschienen, Stockschrauben
Auflage- und Stützstreben _____ **210.-**

KF430 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set für 2 Plano 26 _____ **355.-**

KF425 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set für 3 Plano 26 _____ **545.-**

KF451 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set 20° für 1 Plano 26
Aufdach-Montage, 20° Anhebung, mit Trageschienen, Stockschrauben
Auflage- und Stützstreben _____ **280.-**

KF453 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set 20° für 2 Plano 26 _____ **480.-**

KF454 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set 20° für 3 Plano 26 _____ **700.-**

KF466 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set 45° für 1 Plano 26
Aufdach-Montage, 45° Anhebung, mit Trageschienen, Stockschrauben
Auflage- und Stützstreben _____ **300.-**

KF465 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set 45° für 2 Plano 26 _____ **510.-**

KF460 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set 45° für 3 Plano 26 _____ **735.-**

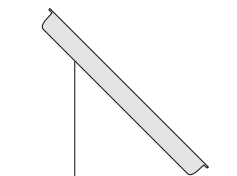
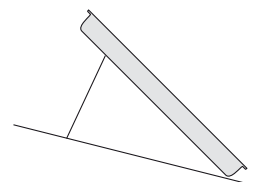
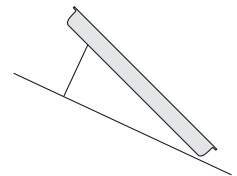
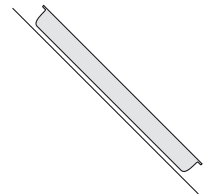
KF345 Indach-Montage Grundset für 2 Plano 26
Blecheinfassungen Alu anthrazit grau, min. Dachneigung 27° _____ **935.-**

KF350 Indach-Erweiterung für 1 Plano 26 _____ **325.-**

KF366 Flachdach-Montage Grundset 45° von 1 Plano 26
Flachdach-Montage, 45° Anhebung, mit Trageschienen,
Auflage- und Stützstreben, Montagematerial _____ **245.-**

KF365 Flachdach-Montage Grundset 45° von 2 Plano 26 _____ **485.-**

KF360 Flachdach-Montage Grundset 45° von 3 Plano 26 _____ **705.-**

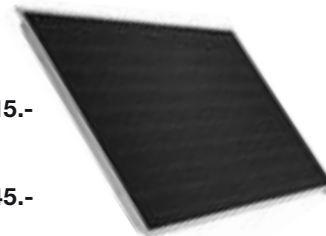


KF390 Anschluss-Set für PLANO 26 Kollektorfeld, 2 Anschluss-Wellrohre DN16- $\frac{3}{4}$ " , 1200mm, mit 2 Hochtemperatur-Isolierungen (13x18) und Überwurfmutter $\frac{3}{4}$ " _____ **115.-**

KF380 Dachset-Verbinder horizontal für PLANO 26, 26 SP und 26 L, zum Verbinden der Profilschienen bei der Montage von 2 Aufdach-Sets _____ **36.-**

KF302 PLANO 26 L Hochleistungs-Flachkollektor 2.55m², Harfenverrohrung, **liegende Anordnung**, 2179x1169x107mm _____ **1'315.-**

KF320 PLANO 26 SP Hochleistungs-Flachkollektor 2.55m², Mäanderverrohrung, liegende Anordnung, 2179x1169x107mm _____ **1'245.-**



KF335 Aufdach-Montage Grundset für 1 Plano 26 SP oder 26 L _____ **322.-**

KF352 Aufdach-Montage Grundset 20° für 1 Plano 26 SP oder 26 L _____ **315.-**

KF485 Aufdach-Montage Grundset 45° für 1 Plano 26 SP oder 26 L _____ **395.-**

KF435 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set für 1 Plano 26 SP oder 26 L _____ **265.-**

KF452 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set 20° für 1 Plano 26 SP oder 26 L _____ **315.-**

KF470 Aufdach-Montage Stockschrauben-Set 45° für 1 Plano 26 SP oder 26 L _____ **335.-**



KF370 Flachdach-Montage Grundset 45° von 1 Plano 26 SP oder 26 L _____ **300.-**

KF396 Kollektor-Verbinder vertikal SP. Isolierte Klemmverschraubung 12mm, zur Verbindung von zwei PLANO 26 SP übereinander und Abstandswinkel für Kollektormontage _____ **31.50**

KF395 Kollektor-Verbinder 180° SP. Isolierter Cu-Rohr-Bogen inkl. Klemmverschraubung 12mm, zur Verbindung von zwei PLANO 26 SP bei horizontaler Anordnung _____ **35.-**

KF380 Dachset-Verbinder horizontal für PLANO 26, 26 SP und 26 L, zum Verbinden der Profilschienen bei der Montage von 2 Aufdach-Sets _____ **36.-**

KR162 Anschluss-Set für TUBO 12 / PLANO 26 SP-Feld 2 Anschluss-Spiralrohre für den Anschluss eines TUBO 12 oder PLANO 26 SP Kollektorfeldes _____ **118.**

Montagezubehör

412 Dachhaken V2A für Standard-Dachziegel _____ **35.-**

411 Dachhaken V2A für Standard-Dachziegel höhen- und seitenverstellbar _____ **40.-**

413 Dachhaken für Biberschwanz oder Flachziegel _____ **38.-**

410 Dachhaken Welleindeckung _____ **48.-**

405A Blechfalzklemme für runde Falzverbindungen _____ **35.-**

417 Dachdurchführung aus Alublech 2-teilig, braun für die Solarleitung _____ **135.-**

4170 Dachdurchführung UBIFLEX (Bleiersatz) 1m _____ **45.-**

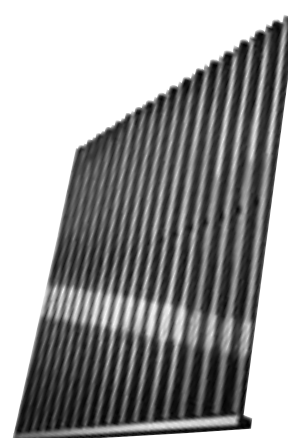


TUBO 12 Vakuum-Röhrenkollektoren

Der TUBO 12 ist ein Hochleistungs-Vakuumröhrenkollektor mit jeweils 6 einzel auswechselbaren, doppelwandigen DEVAR-Vakuum-Röhren und einem CPC-Reflektor. Das Wärmeleitsystem ist aus CuNi-Röhrchen und Alu-Wärmeleitblechen gefertigt; die Röhrenhalterung und der Sammlerkasten aus Edelstahl. Achtung: der Sammlerdeckel gehört zum Montageset. 10 Jahre Garantie gegen Glasbruch. **BFE Register Nr. 10087.** Verlangen Sie das TUBO-Datenblatt für detaillierte Informationen.



KR012	TUBO 12 CPC 1.18m ² (LxBxH 1880x625x55mm) _____	1'215.-
KR048	Schrägdachmontageset für 2 TUBO 12 Dachhaken, Quer- und Längsprofile Alu _____	460.-
KR052	Schrägdachmontageset für 3 TUBO 12 _____	588.-
KR062	Schrägdachmontageset für 4 TUBO 12 _____	695.-
KR072	Schrägdachmontageset für 5 TUBO 12 _____	855.-
KR082	Schrägdachmontageset für 6 TUBO 12 _____	940.-
KR092	Schrägdachmontageset für 7 TUBO 12 _____	1'205.-
KR046	Schrägdachmontageset für 1 TUBO 12 liegend Zur liegenden Montage von 1 Tubo 12 auf Schrägdächern (min. 60°), best. aus Dachhaken, Quer- und Längsprofile, Sammlerdeckel, Abschluss- kappe, 2 Klemmverschraubungen 12x2, Blindstopfen und Schrauben _____	300.-
KR248	Aufständersset zur 30°-Aufständersung von 2 TUBO 12 Auf flach geneigte Ziegeldächer (5-30°), inkl. Dachhaken, obere und untere Quer- und Längsprofile Alu, Auflagestreben, Stützstreben, Verstreibungsprofile Alu _____	710.-
KR254	Aufständersset für 3 TUBO 12 _____	755.-
KR264	Aufständersset für 4 TUBO 12 _____	890.-
KR274	Aufständersset für 5 TUBO 12 _____	1'105.-
KR284	Aufständersset für 6 TUBO 12 _____	1'215.-
KR286	Aufständersset für 7 TUBO 12 _____	1'645.-
KR348	Flachdach-Fassaden-Set für 2 TUBO 12 Set zur 60°-Montage auf flachem Untergrund oder an Fassade, inkl. Dachhaken, obere und untere Quer- und Längsprofile Alu, Auflagestreben, Stützstreben, Verstreibungsprofile Alu _____	567.-
KR352	Flachdach-Fassaden-Set für 3 TUBO 12 _____	655.-
KR362	Flachdach-Fassaden-Set für 4 TUBO 12 _____	800.-
KR372	Flachdach-Fassaden-Set für 5 TUBO 12 _____	970.-
KR382	Flachdach-Fassaden-Set für 6 TUBO 12 _____	1'035.-
KR392	Flachdach-Fassaden-Set für 7 TUBO 12 _____	1'365.-
KR030	Zwischenreflektor zum Einlegen zwischen 2 TUBO 12 _____	56.-
KR034	Sammler-Deckel für 1 TUBO 12 _____	54.-
KR036	Sammler-Deckel für 2 TUBO 12 _____	68.-
KR038	Sammler-Deckel für 3 TUBO 12 _____	85.-
KR040	Abschlusskappe für TUBO 12 – Feld, 1 Stück _____	27.50
KR042	Set Abschlussverschraubungen für TUBO 12, 2 Klemmverschraubungen 12x12, 1 Blindstopfen _____	23.-
KR162	Anschluss-Set für TUBO 12 / PLANO 26 SP-Feld 2 Anschluss-Spiralrohre für den Anschluss eines TUBO 12 oder PLANO 26 SP Kollektorfeldes _____	118.-
KR410	Verbinder-Set für TUBO 12 Zum Verbinden von 2 TUBO-Montageset, bestehend aus 4 Kupplungs- brücken und 8 Sechskantschrauben M8x10 _____	38.-



Solarleitungs-Pakete PLANO 26 und TUBO 12 CPC

Schnellverrohrungssystem 2x15m, Kupferrohre 12x1, in PET-Rohrisolierung 20mm, mit eingezogenem Fühlerkabel, UV-beständig, vogelpicksicher inklusive 10 Doppelrohr-Befestigungschellen, erforderliche Anzahl Kollektoranschluss-schläuche und allen Klemmverschraubungen sowie ggf. T-Stücke, passende Klemmverschraubungen zum Anschluss die SOLARSTATION III.

PL012	PLANO 26 - ISOCONNECT Cu 12 2x15m für 1 Feld _____	895.-
PL013	PLANO 26 - ISOCONNECT Cu 12 2x25m für 1 Feld _____	1'445.-
PL015	PLANO 26 - ISOCONNECT Cu 15 2x15m für 1 Feld _____	990.-
PL016	PLANO 26 - ISOCONNECT Cu 15 2x25m für 1 Feld _____	1'575.-

PL018	PLANO 26 - ISOCONNECT Cu 18 2x15m für 1 Feld	1'237.-
PL019	PLANO 26 - ISOCONNECT Cu 18 2x25m für 1 Feld	2'090.-
PL115	PLANO 26 - ISOCONNECT Cu 15 2x15m für 2 Felder	1'245.-
PL116	PLANO 26 - ISOCONNECT Cu 15 2x25m für 2 Felder	1'815.-
PL118	PLANO 26 - ISOCONNECT Cu 18 2x15m für 2 Felder	1'630.-
PL119	PLANO 26 - ISOCONNECT Cu 18 2x25m für 2 Felder	2'335.-

PL412	TUBO 12 - ISOCONNECT Cu 12 2x15m für 1 Feld	915.-
PL413	TUBO 12 - ISOCONNECT Cu 12 2x25m für 1 Feld	1'455.-
PL415	TUBO 12 - ISOCONNECT Cu 15 2x15m für 1 Feld	1'005.-
PL416	TUBO 12 - ISOCONNECT Cu 15 2x25m für 1 Feld	1'580.-
PL418	TUBO 12 - ISOCONNECT Cu 18 2x15m für 1 Feld	1'255.-
PL419	TUBO 12 - ISOCONNECT Cu 18 2x25m für 1 Feld	2'105.-
PL515	TUBO 12 - ISOCONNECT Cu 15 2x15m für 2 Felder	1'275.-
PL516	TUBO 12 - ISOCONNECT Cu 15 2x25m für 2 Felder	1'850.-
PL518	TUBO 12 - ISOCONNECT Cu 18 2x15m für 2 Felder	1'520.-
PL519	TUBO 12 - ISOCONNECT Cu 18 2x15m für 2 Felder	2'370.-



Übrige Solarleitungen Kupfer und Edelstahl flexibel

Diese ermöglichen eine schnelle und preiswerte Verrohrung der Solaranlage. Unter der temperatur- und UV-beständigen Isolation befindet sich das Silikon-Fühlerkabel. Andere Längen auf Anfrage.

1712-10	Solarleitung Aeroline 12 Cu-Rohr 2x12, 40x64mm, 10m-Rolle	545.-
1712-15	Solarleitung Aeroline 12, 15m-Rolle	798.-
1712-20	Solarleitung Aeroline 12, 20m-Rolle	1'042.-
1712-25	Solarleitung Aeroline 12, 25m-Rolle	1'273.-

1715-10	Solarleitung Aeroline 15 Cu-Rohr 2x15, 43x70mm, 10m-Rolle	601.-
1715-15	Solarleitung Aeroline 15, 15m-Rolle	891.-
1715-20	Solarleitung Aeroline 15, 20m-Rolle	1'168.-
1715-25	Solarleitung Aeroline 15, 25m-Rolle	1'434.-



ALSF1610	Solarleitung Aeroline Superflex 16 Edelstahlwellrohr DN16, 60x102mm, inkl. Verschraubungs-Set, 10m-Rolle	1'202.-
ALSF1615	Solarleitung Aeroline Superflex 16, 15m-Rolle	1'740.-
ALSF1620	Solarleitung Aeroline Superflex 16, 20m-Rolle	2'267.-
ALSF1625	Solarleitung Aeroline Superflex 16, 25m-Rolle	3'064.-



ALSF2010	Solarleitung Aeroline Superflex 20 Edelstahlwellrohr DN20, 65x110mm, inkl. Verschraubungs-Set, 10m-Rolle	1'306.-
ALSF2015	Solarleitung Aeroline Superflex 20, 15m-Rolle	1'878.-
ALSF2020	Solarleitung Aeroline Superflex 20, 20m-Rolle	2'459.-
ALSF2025	Solarleitung Aeroline Superflex 20, 25m-Rolle	3'392.-

ALSF2510	Solarleitung Aeroline Superflex 25 Edelstahlwellrohr 2xDN25, 70x120mm, inkl. Verschraubungs-Set, 10m-Rolle	1'439.-
ALSF2515	Solarleitung Aeroline Superflex 25, 15m-Rolle	2'064.-
ALSF2520	Solarleitung Aeroline Superflex 25, 20m-Rolle	2'700.-
ALSF2525	Solarleitung Aeroline Superflex 25, 25m-Rolle	3'685.-

ALSF4010	Solarleitung Superflex 40 Edelstahlwellrohr 2xDN40, 102x184mm, inkl. Verschraubungs-Set, 10m-Rolle	1'894.-
ALSF4015	Solarleitung Superflex 40, 15m-Rolle	2'970.-
ALSF4020	Solarleitung Superflex 40, 20m-Rolle	3'611.-
ALSF4025	Solarleitung Superflex 40, 25m-Rolle	4'444.-

Installationskanal LFG für das Verlegen der Solarleitung, halogenfrei, robust, witterungs- und UV-beständig, -80° bis 130°C, Polyester glasfaserverstärkt, grau (ähnlich RAL 7032), in Längen zu 2m. Andere Grössen und Zubehör wie Eckstücke auf Anfrage.

LFG 40060	HxB 41x57 aussen (36x52 innen), per m	47.-
LFG 50100	HxB 50x100 aussen (45x95 innen), per m	65.-
LFG 80100	HxB 80x100 aussen (75x95 innen), per m	71.-
LFG 80200	HxB 80x200 aussen (75x195 innen), per m	103.-

