



· CONSILIERE PERSONALIZATĂ ·

CATALOG PRODUSE 2026

Soluții Fotovoltaice pentru montatori de parcuri

De la organizarea și protecția cablurilor DC, la împământare, paratrăsnet, stâlpi și conecție — tot ce ai nevoie pe șantierul unui parc fotovoltaic, într-un singur loc.

Bride, fașete & cleme

Împământare & paratrăsnet

Cabluri & conectori solari

Stâlpi & catarge

Paturi metalice & jgheaburi

Papuci & terminații

Tuburi, bandă & accesorii

● ORGANIZARE & FIXARE CABLU DC · OUTDOOR

Bride UV rezistente — pentru instalații fotovoltaice

Material: **Poliamidă 6.6 aditivată UV** Durată de viață: **10 ani** Certificare: **CEI EN 62275**

Bride profesionale pentru **medii exterioare severe**. Ideale pentru organizarea cablurilor DC în parcuri fotovoltaice, prinderea traseelor pe structuri metalice și fixarea pachetelor multiple de conductori. Durabilitate **peste 10 ani** la expunere solară, conform CEI EN 62275.

TEMP. LUCRU
-40...+85°CREZIST. UV
10+ aniINFLAMAB.
UL94 V2HALOGEN
FREE
DaCULOARE
Negru

SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

Variante & coduri de comandă

10 dimensiuni · 100 buc / pungă

COD PRODUS	LUNGIME MM	LĂȚIME MM	GROSIME BANDĂ-MM	Ø MAX PRINDERE-MM	TRACȚIUNE KGF	BUC / CUTIE
TRV-150-25B	150	2,5	1,0	35	8	20.000
TRV-200-25B	200	2,5	1,0	50	8	18.000
TRV-200-36B	200	3,5	1,2	50	18	10.000
TRV-370-36B	370	3,5	1,2	98	18	6.000
TRV-370-48B	370	4,5	1,3	98	22	4.000
TRV-430-48B	430	4,5	1,3	120	22	3.000
TRV-300-76B	300	7,5	1,5	75	55	3.000
TRV-550-76B	550	7,5	1,5	155	55	1.500
TRV-750-76B	750	7,5	1,5	220	55	1.200
TRV-900-90B	900	9,0	1,6	260	80	1.200

● FIXARE ÎN MEDII EXTREME · COROZIUNE · FOC

Fașete din oțel inoxidabil — cu sistem de blocare cu lamelă

Material: **Oțel inoxidabil** Temperatură: **-60...+120 °C** Rezistență: **350 / 450 N**

Fașete din **oțel inoxidabil** cu auto-blocare cu lamelă, pentru fixări în cele mai severe condiții: temperaturi ridicate, coroziune, foc și expunere UV. Ideale în **parcuri fotovoltaice** și medii exterioare. Aplicare rapidă, manual sau cu unealtă dedicată; marginile netede protejează izolația cablului.

MATERIAL
Oțel inoxTEMP. LUCRU
-60...+120°CREZIST. UV
DaBLOCARE
Cu lamelăLĂȚIMI
4,6 / 7,9 mm

SCANEAZĂ
Vezi produsele
online
Fișă tehnică PDF

Variante & coduri de comandă

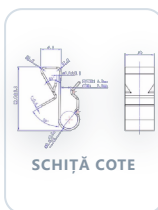
7 dimensiuni · 100 buc / pungă

COD PRODUS	LUNGIME MM	LĂȚIME MM	Ø PRINDERE MM	REZ. TRACȚIUNE N
F125	125	4,6	15-38	350 N
F200	200	4,6	15-61	350 N
F201	200	7,9	15-61	450 N
F290	290	4,6	15-90	350 N
F291	290	7,9	15-90	450 N
F840	840	4,6	15-265	350 N
F841	840	7,9	15-265	450 N

● SISTEME DE PRINDERE CABLURI · CLEME FOTOVOLTAICE

Cleme & sisteme de fixare cabluri — pentru module fotovoltaice

Prindere sigură a cablurilor DC și a conectorilor MC4 pe ramă, șină și profile de montaj

Clemă inox fixare cabluri pe ramă / șină

Clemă din **oțel inoxidabil** pentru fixarea și organizarea cablurilor solare pe rama panoului sau pe șina de montaj. Montaj rapid prin clipsare, fără unelte sau găurire; margini rotunjite care protejează izolația.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	MATERIAL	TEMP. LUCRU	MONTAJ	REZIST. UV
TRV-clips conductor2	Oțel inox	-40...+90 °C	Clipsare	Da

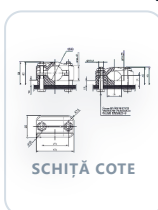
Clemă clips inox pentru cablu solar 4–6 mm²

Clemă clips din **oțel inoxidabil** pentru prinderea cablurilor solare direct pe rama panoului fotovoltaic. Previne frecarea și lăsarea liberă a cablului; instalare rapidă, fără unelte.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	MATERIAL	DIMENSIUNI	CABLU	CAPACITATE
TRV-clips conductor	Oțel inox	20×16×7 mm	4–6 mm ²	1–2 cabluri

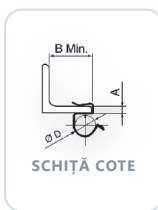
Clemă profesională triplă KO 40 · Ø 32–47 mm

Clemă profesională pentru fixarea a **trei cabluri** de mare putere (Ø 32–47 mm). Poliamidă PA6 armată cu fibră de sticlă, rezistentă la UV și solicitări mecanice; orificiu de ancorare M12 în bază.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	MATERIAL	CABLURI	TEMP. LUCRU	GABARIT
TRV-KO-40	PA6 GF30	3 × Ø 32–47 mm	-40...+120 °C	172 × 126 mm

Clemă MC4 Hammer-on pe flanșă 1–4 mm

Clemă metalică **tip Hammer-on** pentru fixarea conectorilor MC4 și a cablurilor pe rame/profile subțiri (1–4 mm). Montaj prin batere cu ciocanul, fără găurire; protecție anticorozivă Zinc Flake pentru exterior.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	TIP	FLANȘĂ	CABLU / MC4	PROTECȚIE
9424CC	Hammer-on	1–4 mm	Ø 19–24 mm	Zinc Flake

Clemă de împământare inox pentru panouri fotovoltaice

Clemă de **împământare** din oțel inoxidabil pentru legarea structurii din aluminiu a panourilor la cablul de împământare. Asigură echipotențializarea și descărcarea sarcinilor; montaj rapid pe șină, contact electric optim.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	MATERIAL	DIMENSIUNI	GREUTATE	AMBALARE
TRVSP-CGL-SS	Oțel inox	60×20×32 mm	0,042 kg	100 buc/cutie

● PARATRĂSNET & ÎMPĂMÂNTARE · TRASEE ȘI CONEXIUNI

Platbandă, conductoare & cleme — pentru protecție la trăsnet

Materiale pentru prize de pământ și coborâri de paratrăsnet la structurile fotovoltaice

Platbandă zincată pentru împământare & paratrăsnet

Platbandă din **oțel zincat** pentru trasee de împământare și paratrăsnet. Protejată anticoroziv prin zincare, se poate îngropa direct în sol. Se livrează la colac (~45 kg).



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	DIMENSIUNE	GREUTATE	LIVRARE
PB 25x4	25 × 4 mm	0,8 kg/ml	Colac ~45 kg
BZN40X4K	40 × 4 mm	1,2 kg/ml	Colac

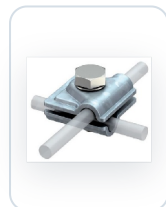
Conductoare rotunde pentru paratrăsnet & împământare

Conductoare de coborâre și legare la pământ pentru sisteme de **paratrăsnet și împământare**, în oțel zincat și aluminiu (Ø 8 și 10 mm). Varianta izolată (HV) este ideală lângă panouri fotovoltaice și echipamente sensibile.



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	MATERIAL	DIAMETRU
5021050	Oțel zincat	Ø 8 mm
5021103	Oțel zincat	Ø 10 mm
5021294	Aliaj aluminiu	Ø 8 mm
5021308	Aliaj aluminiu	Ø 10 mm
TRV30100299	Izolant (HV)	50 mm ²

Clemă Vario inox pentru conductor 8–10 mm

Clemă de legătură din **inox** (2 plăci 40 × 40 mm, șuruburi M10) pentru racorduri între conductoare rotunde de 8–10 mm și piese plate, la suprafața solului.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	MATERIAL	CONDUCTOR	PLĂCI	ȘURUB
5311705	Inox	8–10 mm	40 × 40 mm	M10

Piesă de legătură RD 8–10 mm (oțel zincat)

Conector **tip KS** din oțel galvanizat pentru fixarea conductoarelor rotunde de 8–10 mm. Element de strângere M10 pentru contact mecanic și electric sigur; potrivit pentru exterior.



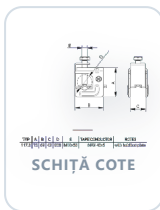
SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	MATERIAL	CONDUCTOR	ȘURUB	GABARIT
TRV216000	Oțel zincat	Ø 8–10 mm	M10	42 × 31 mm

● FIXARE & PRINDERE PLATBANDĂ · ÎMPĂMÂNTARE

Sisteme de fixare a platbandei — cleme, suportți & piese de legătură

Prindere, îmbinare și derivație pentru platbandă de împământare 25×4 și 40×4 mm

Clemă zincată prindere platbandă 40 mm pe armătură

Clemă zincată pentru fixarea **platbandei de împământare** de 40 mm pe armătura fundației sau pe structuri metalice. Contact electric sigur, montaj cu șurub, rezistentă la coroziune.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	MATERIAL	COMPATIBIL	APLICAȚIE	MONTAJ
TRV11700302	Oțel zincat	Platbandă 40 mm	Fundație / armătură	Șurub

Piesă de îmbinare în cruce platbandă 40 mm / conductor

Piesă de îmbinare **în cruce** din oțel zincat pentru împământare și paratrânsnet. Îmbină platbandă-platbandă (≤ 40 mm) sau platbandă-conductor rotund; strângere fermă cu șuruburi.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	MATERIAL	CONEXIUNE	PLATBANDĂ	MONTAJ
KLS3233	Oțel zincat	În cruce	≤ 40 mm	Șuruburi

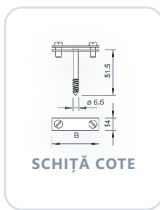
Suport prindere platbandă 40×4 / 25×4 — tip SP40

Suport tip clemă **SP40** pentru prinderea platbandei 40×4 sau 25×4 pe suprafețe. Fixare simplă și rezistentă pentru traseele de împământare.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	TIP	PLATBANDĂ	MATERIAL	MONTAJ
KLS406	Clemă SP40	25×4 / 40×4	Oțel zincat	Șurub

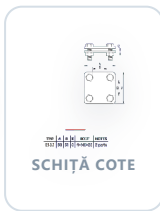
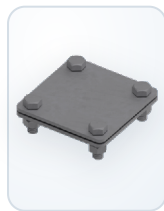
Suport platbandă cu holzșurub — tip SPZ (708-40)

Suport-distanțier **tip SPZ** (708-40) cu holzșurub, pentru platbandă 40×4 / 25×4. Prindere rapidă pe lemn/structură, cu distanțare față de suport.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	TIP	PLATBANDĂ	FIXARE	Ø GAURĂ
5030242	SPZ 708-40	25×4 / 40×4	Holzșurub	Ø 6,5 mm

Piesă de legătură în cruce 40 mm pentru platbandă

Piesă de legătură universală din **oțel zincat la cald** pentru platbandă: conexiuni în cruce sau paralele. Două plăci de 3 mm, fixare cu 4 șuruburi M8×25.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	MATERIAL	CONEXIUNE	GABARIT	ȘURUBURI
TRV21500102	Oțel zincat	Cruce / paralel	80 mm	4 × M8

• TUBURI DE PROTECȚIE CABLURI · REZISTENTE UV

Tuburi de protecție pentru cabluri — corugat, gofrat & rigid, rezistente UV

Protecția traseelor de cablu îngropate sau aparente, la interior și exterior

Tub corugat dublu strat, rezistent UV (PEHD)

Tub corugat cu **perete dublu** din PEHD (exterior corugat, interior neted) pentru protecția cablurilor îngropate. Stabilizat UV cu negru de fum; rezistență 450 N, temperatură -40...+60 °C. Colac 50 ml, cu mufă și fir de tragere incluse.



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	Ø EXTERIOR
TRV40	40 mm
TRV50	50 mm
TRV63	63 mm
TRV75	75 mm
TRV110	110 mm
TRV125	125 mm
TRV160	160 mm

Tub gofrat FLEX 320N, HF, stabilizat UV (cu fir)

Tub gofrat flexibil **FLEX 320N**, fără halogen (HF), stabilizat UV (garanție 30 ani), cu fir de tragere. Rezistent la impact la temperaturi joase și cu degajare redusă de fum; ideal pe pereți, interior și exterior.



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	DIAMETRU
11102013	13 mm
11102016	16 mm
11102020	20 mm
11102025	25 mm
11102032	32 mm
11102040	40 mm
11102050	50 mm

DOMO tub rigid tip mediu 750N, rezistent UV

Tub rigid **DOMO tip mediu 750N**, rezistent UV, culoare gri. Rezistență mecanică ridicată pentru trasee aparente; bare de 3 m.



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	Ø EXTERIOR
30-21007-016	16 mm
30-21008-020	20 mm
30-21009-025	25 mm
30-21148-032	32 mm
30-21011-040	40 mm
30-21012-050	50 mm

● SISTEME DE ÎMPĂMÂNTARE · ELECTROZI VERTICALI

Sisteme de împământare — seturi cu electrozi verticali

Prize de pământ cu electrozi și accesorii care se împerechează între ele

Set electrod Ø 20 mm (219-20 ST FT)

5 componente compatibile



Set complet cu **electrod Ø 20 mm** (tip 219-20 ST FT) și accesoriiile compatibile: vârf de batere, clemă pe electrod și clemă de conectare pentru conductor rotund Rd 8–10 sau platbandă. Componentele **se împerechează între ele** pentru o priză de pământ sigură, cu rezistență scăzută.

COD PRODUS	COMPONENTĂ	COMPATIBILITATE / DETALIU
5000750	Electrod Ø20 (219-20 ST FT)	Oțel zincat · IEC 62305 · Ik 7,9 kA
3041212	Vârf de batere (1819-20BP)	Oțel turnat zincat · sisteme ST / BP
5001641	Clemă pentru electrod (219-20)	Electrod Ø20 ↔ Rd 8-10 / platbandă ≤ 40 · 2 × M10
5001218	Clemă conectare (2710-20)	Conductor rotund Rd 8-10
5312346	Piesă cruce cu placă (Rd 8-10 × Rd 20)	Rd 8-10 / platbandă ↔ electrod Rd 20 · 4 × M8 · zincat cald



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online
Fișă tehnică PDF

Set electrod Ø 16 mm — oțel zincat, batere (tip A)

3 componente · EN 62305-3



Electrozi verticali **Ø 16 mm** din oțel zincat la cald pentru prize de pământ tip A, prin batere directă. Se pornește cu tija cu vârf, apoi se adaugă tije de batere până la adâncimea necesară (rezistență ≤ 10 Ω, EN 62305-3). Racord la conductor/platbandă prin piesa în cruce Rd 8-10 × Rd 16.

COD PRODUS	COMPONENTĂ	COMPATIBILITATE / DETALIU
TRV94251902	Tijă inițială cu vârf · 1,5 m	Oțel zincat la cald · Ø16 · EN 62305-3
TRV94252902	Tijă de batere (prelungire) · 1,5 m	Oțel zincat la cald · Ø16 · înădăire prin batere
TRV111112	Piesă cruce cu placă (Rd 8-10 × Rd 16)	Rd 8-10 / platbandă ↔ electrod Rd 16 · 4 × M8 · zincat cald



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online
Fișă tehnică PDF

● SISTEME DE ÎMPĂMÂNTARE · ELECTROD CUPRAT & ELECTROZI ȚĂRUȘ

Set electrod cuprat & electrozi de împământare — cu accesorii

Set electrod cuprat Ø 18 mm cu accesorii, electrozi țăruiș în mai multe lungimi și cutie de vizitare

Set electrod cuprat Ø 18 mm

3 componente compatibile

**Electrod cuprat Ø18**
KLS3326**Mufă de îmbinare**
KLS3471**Clemă prindere
conductor**
KLS3424

Set de împământare cu **electrod cuprat Ø 18 mm**: țăruiș cuprat cu conductivitate ridicată, mufă de îmbinare pentru prelungirea în adâncime și clemă de prindere a conductorului. Componente **100% compatibile** pentru o priză de pământ durabilă.

COD PRODUS	COMPONENTĂ	COMPATIBILITATE / DETALIU
KLS3326	Țăruiș cuprat Ø18 × 1500 mm	Oțel cuprat · conductivitate ridicată
KLS3471	Mufă îmbinare pentru țăruiș Ø18	Cuplează 2 țăruiși cuprați · prelungire
KLS3424	Clemă pe țăruiș Ø18 · șurub M10×25	Conductor / platbandă ↔ țăruiș cuprat

**SCANEAZĂ**
Vezi produsele
online
Fișă tehnică PDF**Electrozi de împământare tip țăruiș — toate dimensiunile**

Electrozi de împământare tip **țăruiș**, cu profil optimizat pentru penetrarea solului și strat protector anticoroziv. Disponibili în mai multe lungimi, pentru batere directă în sol.

**SCANEAZĂ**
Vezi produsele
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	LUNGIME
MF0010-05005	1,0 m
MF0010-05007	1,5 m
MF0010-05009	2,0 m
MF0010-05011	2,5 m

Cutie de vizitare pentru electrod de împământare

Cutie de vizitare pentru electrodul de împământare, montaj îngropat în sol sau beton. Capacul cu șurub permite accesul la clemă electrodului pentru **verificarea periodică** a conexiunilor.

**SCANEAZĂ**
Vezi produsul
online
Fișă tehnică PDF

COD PRODUS	DIMENSIUNI	MONTAJ
94900108	200×193×166 mm	Îngropat

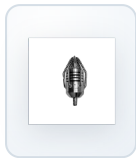
• PROTECȚIE LA TRĂSNET & STĂLPI METALICI · PARATRĂSNET PDA, CATARGE, STĂLPI DE ILUMINAT

Paratrăsnete PDA & stâlpi metalici — protecție și susținere

Paratrăsnet cu amorsare E.S.E., accesorii de montaj, stâlpi octogonali cu flanșă și stâlpi conici îngropați

Paratrăsnet PDA cu amorsare E.S.E.

5 variante · ΔT 10–60 μs



Paratrăsnet cu **emisie timpurie de streamer (E.S.E.)**, conform normativului I7/2011. Preia un număr nelimitat de fulgere, fără componente care se pot uza la impact, timp minim de operare 15 ani. Rază de protecție la montaj pe catarg de 6 m: **nivel I – 20 m, II – 30 m, III – 45 m, IV – 60 m** (valori pentru ΔT 10 μs; raza crește cu valoarea ΔT). Garanție 180 luni.



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online

COD PRODUS	VALOARE VÂRF PDA DELTA T	RECOMANDAT PENTRU
ES. 10	10 μs	case & clădiri rezidențiale
ES. 15	15 μs	clădiri mari, hale
ES. 30	30 μs	hale, ferme, parcuri PV
ES. 45	45 μs	parcuri PV, zone industriale
ES. 60	60 μs	suprafețe extinse, parcuri mari

Accesorii de montaj pentru paratrăsnet



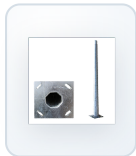
Elemente pentru fixarea catargului și a vârfului PDA: **catarg din oțel zincat în două tronsoane** (L = 3 m fiecare, înălțime totală 6 m), talpă tip trepid pentru terase drepte, piese de fixare laterală pe perete și **flanșă adaptor** pentru montaj direct pe stâlp metalic stradal.



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online

COD PRODUS	DENUMIRE	LUNGIME / DIM.	ROL
TE-SCH-A1COZN3	Catarg oțel zincat, partea 1	L = 3 m	tronson inferior
TE-SCH-A2COZN3	Catarg oțel zincat, partea 2	L = 3 m	tronson superior (total 6 m)
TE-SCH-T001	Talpă tip trepid	H = 0,42 m	fixare pe terasă dreaptă
TE-SCH-PFL305	Piesă fixare laterală (set 2 buc)	L = 305 mm	prindere pe perete
TE-SCH-PFL505	Piesă fixare laterală (set 2 buc)	L = 505 mm	prindere pe perete
TRVflansaparatrasnet	Flanșă adaptor zincată	—	montaj direct pe stâlp metalic

Stâlpi metalici octogonali cu flanșă — oțel galvanizat



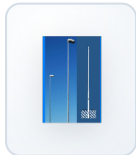
Stâlpi octogonali din **oțel galvanizat**, cu flanșă la bază pentru montaj pe fundație cu buloane. Ideali pentru corpuri de iluminat stradal și pentru susținerea vârfului de paratrăsnet. Disponibili pe stoc, livrare 2–7 zile.



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online

COD PRODUS	ÎNĂLȚIME	MATERIAL	MONTAJ
TRV-0.4M	4 m	oțel galvanizat	flanșă + buloane
TRV-0.5M	5 m	oțel galvanizat	flanșă + buloane
TRV-0.6M	6 m	oțel galvanizat	flanșă + buloane
TRV-0.7M	7 m	oțel galvanizat	flanșă + buloane
TRV-0.8M	8 m	oțel galvanizat	flanșă + buloane
TRV-0.9M	9 m	oțel galvanizat	flanșă + buloane
TRV-0.10M	10 m	oțel galvanizat	flanșă + buloane
TRV-P.11-12M	11 & 12 m	set 4 buloane	fixare pe fundație

Stâlpi conici din tablă, montaj îngropat



Stâlpi conici din **tablă de oțel zincat** (vârf Ø 60 mm, grosime tablă de la 3 mm), cu montaj **îngropat direct în sol** — fără fundație cu buloane. Disponibili în 9 înălțimi (3,5–12,8 m). Accesorii compatibile: ușiță de vizitare și morsetieră (pentru H = 3500/4500/5500 mm). Transportul se calculează separat.



SCANEAZĂ
Vezi produsul
online

COD PRODUS	ÎNĂLȚIME	MATERIAL	MONTAJ
TRVEL0030017	3,5 m	tablă oțel zincat	îngropat în sol
TRVEL0030018	4,5 m	tablă oțel zincat	îngropat în sol
TRVEL0030019	5,5 m	tablă oțel zincat	îngropat în sol
TRVEL0030020	6,8 m	tablă oțel zincat	îngropat în sol
TRVEL0030435	7,8 m	tablă oțel zincat	îngropat în sol
TRVEL0030021	8,8 m	tablă oțel zincat	îngropat în sol
TRVEL0030022	9,8 m	tablă oțel zincat	îngropat în sol
TRVEL0030023	10,8 m	tablă oțel zincat	îngropat în sol
TRVEL41280	12,8 m	tablă oțel zincat	îngropat în sol

● CABLURI & CONECTORI DC · CONDUCTOR SOLAR, CONECTORI MC4, CABLURI DE PUTERE

Cabluri solare & conectori MC4 — transport energie DCConductor solar 4–6 mm², conectori MC4 1500 V IP68 și cabluri de putere Sunconnect**Conductor solar 4 & 6 mm²**

4 variante · roșu / negru



Conductor solar pentru **interconectarea modulelor fotovoltaice**, izolație rezistentă la UV și intemperii, pentru **1500 V DC**. Disponibil în secțiuni de 4 și 6 mm², în roșu (polaritate +) și negru (polaritate –). Livrare la metru.

**SCANEAZĂ**
Vezi produsele
online

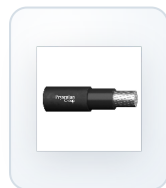
COD PRODUS	SECȚIUNE	CULOARE
TRV-solar 4 R	4 mm ²	Roșu
TRV-solar 4 N	4 mm ²	Negru
TRV-solar 6 R	6 mm ²	Roșu
TRV-solar 6 N	6 mm ²	Negru

Conectori solari MC4 — 1500 V DC, IP68

Conectori **MC4 1500 V DC** pentru cablu solar, cu îmbinare etanșă prin clic (**IP68**). Pentru conductoare de 4–6 mm² și 10 mm², inclusiv conectori tip Y pentru conectarea în paralel a stringurilor. Compatibili cu conductorul solar de mai sus.

**SCANEAZĂ**
Vezi produsele
online

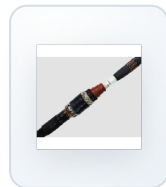
COD PRODUS	DENUMIRE	TIP	SECȚIUNE
411079/MF	Set conectori MC4 (mamă + tată)	pereche	4–6 mm ²
KLS5113	Conector MC4-1 (mamă/tată)	pereche	4–6 mm ²
32.0316P001	Conector MC4-EVO2	mamă	4–6 mm ²
32.0317P001	Conector MC4-EVO2	tată	4–6 mm ²
MAP1006B40	Conector fotovoltaic IP68	tată	4–6 mm ²
MAP2006B40	Conector fotovoltaic IP68	mamă	4–6 mm ²
MC-PV-4-10MM2	Set conectori MC4 (mamă + tată)	pereche	10 mm ²
411080/FY	Conector Y-Triple 1500 V	2 mamă / 1 tată	4–6 mm ²

Cablu solar Sunconnect — secțiuni mari DC

Cablu de putere **Sunconnect** cu conductor din **aluminiiu**, izolație XLPE și manta PVC, pentru instalații fixe interior/exterior — îngropat, în aer liber, în beton sau în tuburi. Secțiuni mari, pentru traseele principale DC (string-box → invertor).

**SCANEAZĂ**
Vezi produsul
online

COD PRODUS	SECȚIUNE	TENSIUNE
(N)A2XY-0 1.8/3 KV 1x185	1×185 mm ²	1,8/3 kV
(N)A2XY-0 1.8/3 KV 1x240	1×240 mm ²	1,8/3 kV
(N)A2XY-0 1.8/3 KV 1x300	1×300 mm ²	1,8/3 kV
(N)A2XY-0 0.6/1 KV 1x300	1×300 mm ²	0,6/1 kV
(N)A2XY-0 0.6/1 KV 1x400	1×400 mm ²	0,6/1 kV

Manșoane de îmbinare pentru cabluri de medie tensiune

Manșoane termocontractibile pentru **îmbinarea sigură a cablurilor de medie tensiune** (12–36 kV), monopolare, cu izolație polimerică (PE, XLPE, EPR). Mufă cu șuruburi de rupere pentru conductori de cupru sau aluminiiu și elemente silicice de control al câmpului electric — montaj rapid, pentru rețele electrice subterane. Disponibile ca **seturi complete**.

**SCANEAZĂ**
Vezi seturile
online

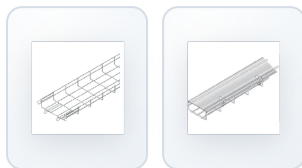
• SUSȚINERE, PROTECȚIE & SEMNALIZARE CABLURI · JGHEABURI, CANALE, RAMPE, MARCAJ

Paturi metalice, protecție & semnalizare cabluri

Jgheaburi tip sârmă, canale de cablu, rampe de protecție și elemente de marcaj pentru linii subterane

Pat metalic tip sârmă (jgheab plasă)

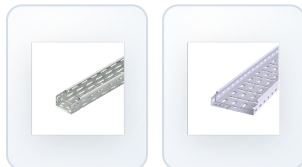
9 poz. · jgheaburi & accesorii



Jgheaburi metalice tip **sârmă (plasă)** pentru pozarea aeriană a cablurilor, cu ventilație foarte bună și montaj rapid. Oțel zincat la cald, cu accesorii de îmbinare, capace și suporturi de prindere pe consolă. Ideale pentru trasee de cabluri în parcuri fotovoltaice și hale.

**SCANEAZĂ**
Vezi produsele online

COD PRODUS	DENUMIRE	DIMENSIUNE	FINISAJ
GR35.100F	Jgheab metalic sârmă	35 × 100 · Ø4 mm	zincat la cald
UF54/100HDG	Jgheab metalic sârmă	50 × 60 · Ø4 mm	zincat la cald
MTC54.100F	Jgheab metalic sârmă	54 × 100 · Ø4 mm	zincat la cald
MTC54.200F	Jgheab metalic sârmă	54 × 200 · Ø4 mm	zincat la cald
MTC54.400F	Jgheab metalic sârmă	54 × 400 · Ø4 mm	zincat la cald
548051	Capac pentru jgheab	100 mm	zincat la cald
554041	Clips pentru capac	—	zincat la cald
088295	Suport de prindere	filet M6	zincat la cald
GRBP6S	Placă de montare pe consolă	—	zincat la cald

Canal de cablu metalic (pat din tablă)

Canale (paturi) de cablu din **tablă de oțel zincat la cald**, cu perforații pentru fixare și ventilație. Pentru susținerea și protecția traseelor de cabluri de energie și comandă. Disponibile în mai multe lățimi și grosimi de tablă.

**SCANEAZĂ**
Vezi produsele online

COD PRODUS	DIMENSIUNI	GROSIME TABLĂ	FINISAJ
AMF-05-05	50 × 50 mm	0,6 mm	zincat la cald
AMF-15-05	150 × 50 mm	0,6 mm	zincat la cald
AMF-20-05	200 × 50 mm	0,6 mm	zincat la cald
AMF-30-05	300 × 50 mm	0,6 mm	zincat la cald
AMF-40-05	400 × 50 mm	0,6 mm	zincat la cald
AMF-10-05-07HDG	60 × 100 mm	0,7 mm	zincat la cald
AMF-10-06-08HDG	60 × 100 mm	0,8 mm	zincat la cald

Protecții cabluri pardoseală — rampe cauciuc

Rampe și protecții din **cauciuc** pentru trecerea cablurilor peste zone cu trafic pietonal sau auto. Canale multiple pentru mai multe cabluri, rezistență la trafic intens și sarcini de până la **10 tone**. Suprafață antiderapantă, module interconectabile.

**SCANEAZĂ**
Vezi produsele online

COD PRODUS	DENUMIRE	CANALE	DIMENSIUNI	SARCINĂ / TRAFIC
TRV5825	Protecție cauciuc, modul interconectabil	1 canal	100 × 25 × 4,5 cm	trafic intens
TRV5835	Protecție cauciuc	3 canale	900 × 500 × 80 mm	trafic intens
TRV5855	Protecție cauciuc	5 canale	900 × 500 × 55 mm	trafic intens
TRVDLBHQSLX5PCSZUIBV0	Rampă protecție cauciuc	2 canale	100 × 25 × 5 cm	10 tone
TRVXXJSDDLBDHQW4WQJKBV0	Rampă protecție cauciuc	1 canal	100 × 15 × 3 cm	8 tone

Semnalizare & protecție trasee subterane (LES)

Elemente pentru marcarea și protecția **liniilor electrice subterane (LES)**: borne din beton pentru semnalizarea traseului, plăci PVC de protecție și avertizare montate deasupra cablului și folie de avertizare galben-negru. Semnalizează prezența cablului la săpături ulterioare.

**SCANEAZĂ**
Vezi produsul online

COD PRODUS	DENUMIRE	DIMENSIUNI	DETALIU
Model II	Bornă din beton pentru marcaj LES	20 × 20 cm	20 / 30 / 110 kV
TRV-Placuta avertizare	Placă protecție & avertizare cablu	1000 × 200 × 2 mm	PVC galben / negru
Folie avertizare	Folie avertizare curent electric	rolă 500 m	galben / negru

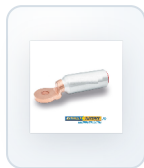
• CONECTICĂ & TERMINAȚII CABLU · PAPUCI BIMETALICI, CUPRU ȘI ALUMINIU

Papuci & terminații pentru cabluri — Al-Cu, cupru, aluminiu

Papuci bimetalici Al-Cu, din cupru stanat și din aluminiu — pentru sertizare și prindere cu șurub

Papuci bimetalici Al-Cu

8 secțiuni · 25–400 mm²



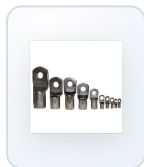
Papuci **bimetalici Al-Cu** pentru conectarea cablurilor de aluminiu la borne de cupru, evitând coroziunea galvanică. Corp presat, cu gaură pentru șurub. Secțiuni de la 25 la 400 mm² — ideali în instalații fotovoltaice.



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online

COD PRODUS	SECȚIUNE	PRINDERE
TRV-D/025-M10	25 mm ²	M10
TRV-D/050-M08	50 mm ²	M8
TRV-D/095-M12/SD	95 mm ²	M12
TRV-D/120-M10/SD	120 mm ²	M12
TRV-D/185-M12/SD	185 mm ²	M12
TRV-D240/M12	240 mm ²	M12
TRV-D300/M12	300 mm ²	M12
TRV-D400/M12	400 mm ²	M12

Papuci din cupru stanat — inelari, pentru sertizare



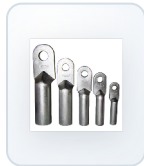
Papuci inelari din **cupru stanat** pentru terminarea conductoarelor de cupru prin sertizare, cu protecție la coroziune. Gamă largă de secțiuni (6–300 mm²) și diametre de gaură; disponibile și alte combinații secțiune / gaură.



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online

COD PRODUS	SECȚIUNE	PRINDERE
KLS6362	6 mm ²	M6
KLS4624	10 mm ²	M8
KLS6363	16 mm ²	M8
KLS3662	25 mm ²	M8
KLS4524	35 mm ²	M10
KLS6966	50 mm ²	M10
KLS4456	70 mm ²	M10
KLS5421	95 mm ²	M12
KLS2675	120 mm ²	M12
KLS3201	150 mm ²	M12
KLS4452	185 mm ²	M12
KLS4982	240 mm ²	M12
KLS7667	300 mm ²	M16

Papuci din aluminiu (DL-1) — inelari, pentru sertizare



Papuci inelari din **aluminiu (DL-1)** pentru terminarea conductoarelor de aluminiu prin sertizare. Secțiuni de la 16 la 300 mm². Disponibili și papuci cu **șurub de rupere**, pentru montaj fără presă de sertizat.



SCANEAZĂ
Vezi produsele
online

COD PRODUS	SECȚIUNE	PRINDERE
KLS4092	16 mm ²	M8
KLS3584	25 mm ²	M8
KLS4891	35 mm ²	M10
KLS946	50 mm ²	M10
KLS256	70 mm ²	M12
KLS3024	95 mm ²	M12
KLS254	120 mm ²	M14
KLS5456	150 mm ²	M14
KLS6554	185 mm ²	M16
KLS257	240 mm ²	M16
KLS5612	300 mm ²	M16

● **IZOLAȚIE, FIXARE & SCULE · TUBURI TERMOCONTRACTIBILE, BANDĂ DE MONTAJ, DERULATOR****Tuburi termocontractibile, bandă de montaj & scule**

Tuburi termocontractibile, benzi de fixare (perforate și inox) și derulator profesional pentru platbandă

Tuburi termocontractibile (perete subțire)

4 dimensiuni · contractare 2:1



Tuburi termocontractibile din poliolefină, perete subțire, pentru **izolare, protecție mecanică și etanșare** a îmbinărilor. Se contractă la căldură (raport **2:1**), rezistente la UV. Varianta galben-verde marchează conductoarele de protecție (PE). Livrare la metru.

**SCANEAZĂ**
Vezi produsul
online

DIAMETRU NOMINAL	Ø DUPĂ CONTRACTARE	CULOARE
12,7 mm	7,6 mm	galben-verde
25,4 mm	12,7 mm	galben-verde
38 mm	19 mm	galben-verde
51 mm	25,5 mm	galben-verde

Bandă de montaj & sistem de fixare cu bandă

Sistem de fixare cu bandă: **benzi perforate** tip OBO (oțel zincat, găuri M5–M8) pentru susținerea traseelor, **bandă din inox** pe rolă, cataramă de blocare și clești de întins și tăiat. Pentru fixări rapide pe stâlpi, țevi și structuri metalice.

**SCANEAZĂ**
Vezi produsele
online

COD PRODUS	DENUMIRE	TIP
KLS2294	Bandă perforată 12×0,6 · M5 (10 m)	bandă perforată
KLS6071	Bandă perforată 17×0,6 · M7 (10 m)	bandă perforată
KLS2296	Bandă perforată 26×0,8 · M8 (10 m)	bandă perforată
KLS4828	Bandă perforată 26×1,0 · M8 (10 m)	bandă perforată
KLS6926	Bandă inox 19 mm × 0,7 (30 m/rolă)	bandă inox
KLS6753	Bandă inox 20 mm × 0,7 (30 m/rolă)	bandă inox
KLS6223	Cataramă inox zimțată 20 mm	cataramă
KLS9866	Cataramă inox 20 mm	cataramă
KLS8006	Clește întins și tăiat bandă inox	clește / sculă
KLS3446	Clește întins și tăiat bandă inox 1380	clește / sculă
KLS3770	Clește pentru coliere inox CT-02	clește / sculă

Derulator din inox pentru platbandă

Derulator profesional din **inox** pentru platbandă/bandă de până la 50 mm lățime. Pe roți, ușor de manevrat pe șantier — derulează banda controlat, crește eficiența și reduce risipa de material.

**SCANEAZĂ**
Vezi produsul
online

COD PRODUS	DENUMIRE	PENTRU PLATBANDĂ
TRV602013	Derulator din inox pentru platbandă	până la 50 mm

• CAUȚI ALTCEVA? · TOATE CATEGORIILE DIN MAGAZIN

Descoperă tot magazinul — nu doar fotovoltaice

Scanează codul QR al categoriei care te interesează — sau intră pe materialeelectrice.ro



Accesorii instalații electrice



Antiex



Aparataj, doze



Automatizări & rele



Cabluri electrice



Corpuri de iluminat



Fotovoltaice



Fotovoltaice, generatoare & UPS-uri



Iluminat decorativ



Lichidări stoc



Prize & fișe industriale



Siguranțe electrice automate



Sisteme de încălzire și degivrare



Sisteme Smart Home



Surse de iluminat



Tablouri electrice



Trasee cabluri electrice



Ventilație

