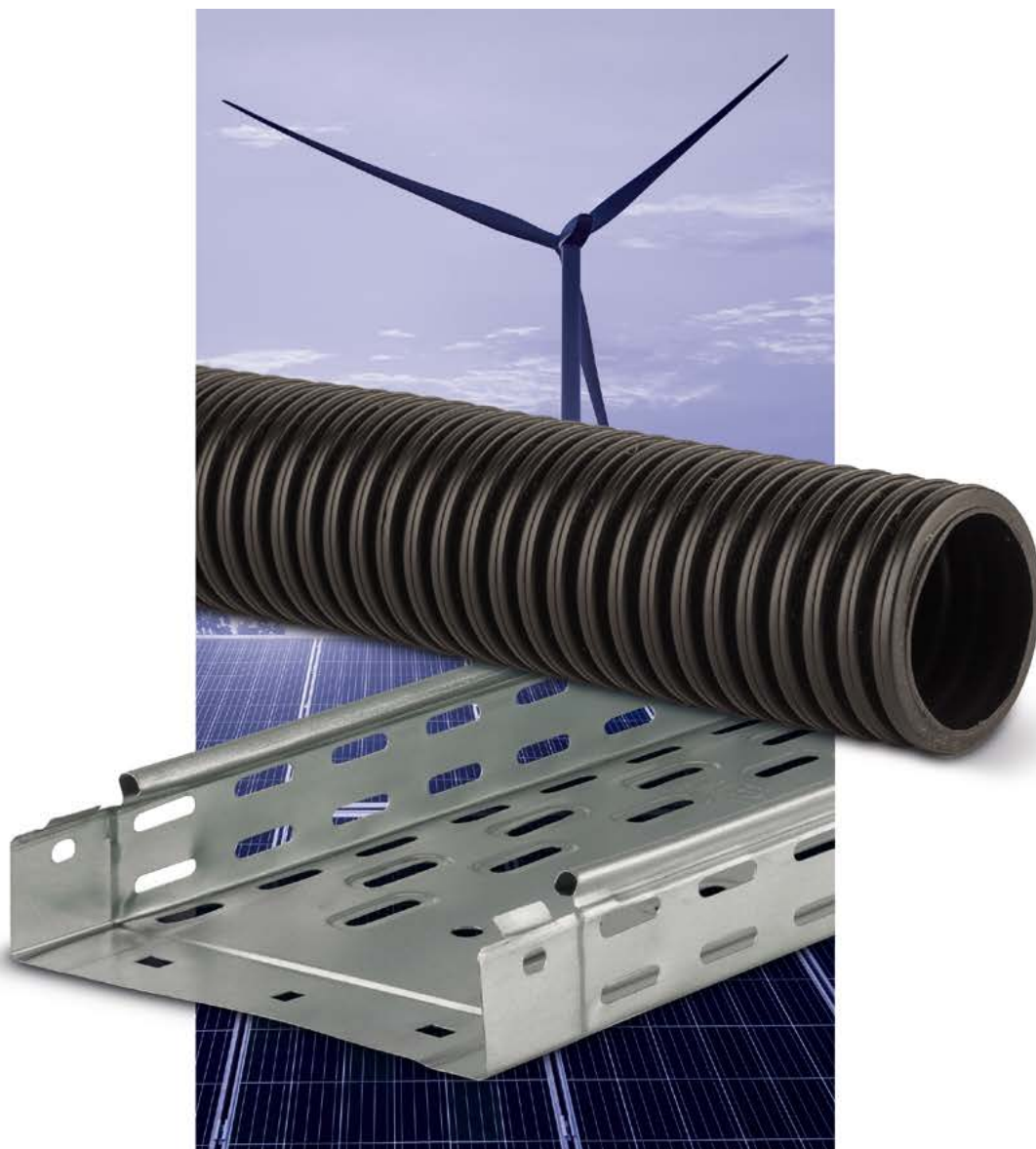


Condotti per energie rinnovabili

Qualità e affidabilità per infrastrutture energetiche durevoli ed efficienti



All'avanguardia nella
sicurezza e nell'innovazione

Canalizzazione per impianti da energia rinnovabile

La transizione verso le energie rinnovabili rappresenta una delle principali sfide del nostro tempo. Aiscan affronta questa evoluzione con un approccio orientato all'innovazione e alla sostenibilità, posizionandosi come punto di riferimento nel settore dei **sistemi di protezione e canalizzazione dei cavi elettrici**.

Con quasi 50 anni di esperienza, Aiscan è riconosciuta come marchio di riferimento per **qualità costruttiva, affidabilità e sicurezza**, valori fondamentali nello sviluppo di infrastrutture elettriche per impianti da energia rinnovabile.

L'esperienza maturata dimostra che la **continuità del servizio, la resistenza meccanica e la durabilità nel tempo** sono elementi chiave nella realizzazione di impianti efficienti. Per questo ogni soluzione Aiscan nasce da rigorosi processi di progettazione e controllo qualità, in conformità alle **norme IEC / EN e alle prescrizioni CEI applicabili**.

La leadership di Aiscan nei mercati nazionale e internazionale è il risultato di un impegno costante nello sviluppo di soluzioni conformi alle esigenze reali degli installatori e dei progettisti. Aiscan non segue il mercato: **anticipa gli standard**.





Condotti flessibili e rigidi.
Posa interrata.



AISCAN-DP

Condotto corrugato a doppia parete per posa interrata
Certificazione AENOR secondo IEC / EN 61386-24

 Rotoli Aiscan-DP normal

	Ø ext (mm)	Colore
>450 N	40-200 mm	Rosso

 Barre Aiscan-DP Normal

	Ø ext (mm)	↔ (m)	Colore
>450 N	40-200 mm	6/5,8 m	Rosso

 Rotoli Aiscan-DP Light

	Ø ext (mm)	Colore
>250 N	40-200 mm	Rosso

 Barre Aiscan-DP Light

	Ø ext (mm)	↔ (m)	Colore
>250 N	40-200 mm	6/5,8 m	Rosso

Caratteristiche:

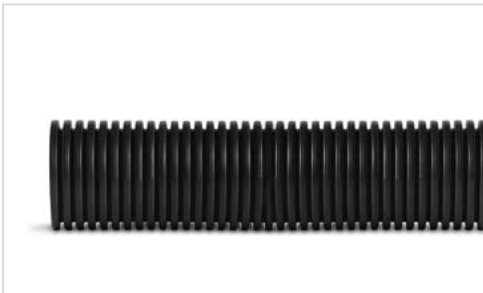
- Struttura a doppia parete: interno liscio / esterno corrugato
- Elevata resistenza meccanica alla compressione
- Flessibilità per adattamento in trincea
- Filo tiracavi preinstallato
- Manicotto di giunzione incluso

**AISCAN-UV
DOUBLE WALL**

Condotta a doppia parete resistente ai raggi UV
Conforme a EN 61386-24
Soluzione specifica per impianti fotovoltaici, idonea
sia per posa interrata sia per tratti fuori terra

Caratteristiche:

- Stabilizzato ai raggi UV
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Doppia parete: interno liscio / esterno corrugato
- Filo tiracavi incluso
- Manicotto di giunzione incluso



 Rotoli Aiscan-UV normal

	Ø ext (mm)	Colore
>450 N	20-160 mm	Nero



AISCAN-REXA E

Condotta rigida ad innesto per esterni
e ambienti aggressivi
Conforme a EN 61386-21

	Ø ext	↔ (m)	Colore
>1250 N	20-63 mm	3 m	Grigio

Caratteristiche:

- Idoneo per posa esterna
- Elevata resistenza a corrosione e agenti chimici
- Stabilizzato UV
- Sistema di giunzione integrato



FlexiUV

Condotta corrugata per posa esterna
Conforme a EN 61386-22

	Ø ext (mm)	↔ (m)	Colore
>750 N	20-25-32 mm	50-100 m	Nero

Caratteristiche:

- Resistente ai raggi UV
- Resistente ad ambienti aggressivi
- Filo tiracavi incluso
- Non propagante la fiamma secondo classificazione normativa



AISCAN-PLEN

Lastra di segnalazione e protezione cavi

- Materiale privo di alogeni (LSZH)
- Per protezione meccanica dei cavi elettrici interrati in trincea

↔ (mm)	↑ (mm)	≡ (uni)	Colore
1000	250	1000	Giallo





Canaline portacavi ad alta resistenza



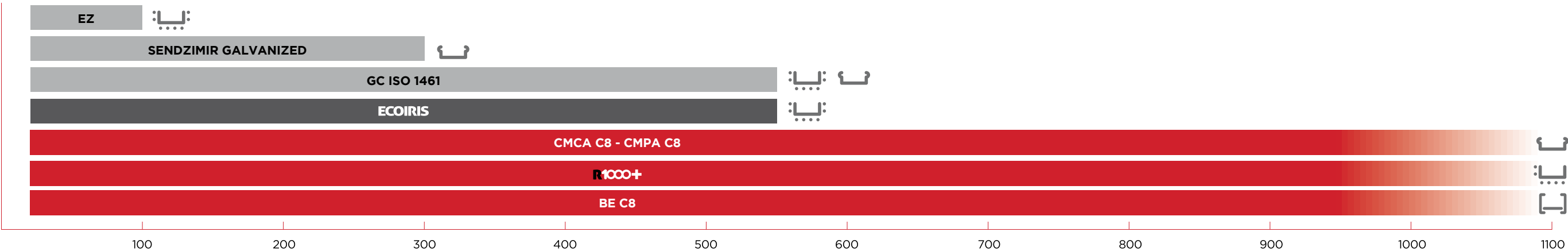
R1000+
Canalina a filo

CMCA C8
Canalina metallica chiusa



CMPA C8
Canalina metallica perforata

BE C8
Canalina a scala ad alta resistenza



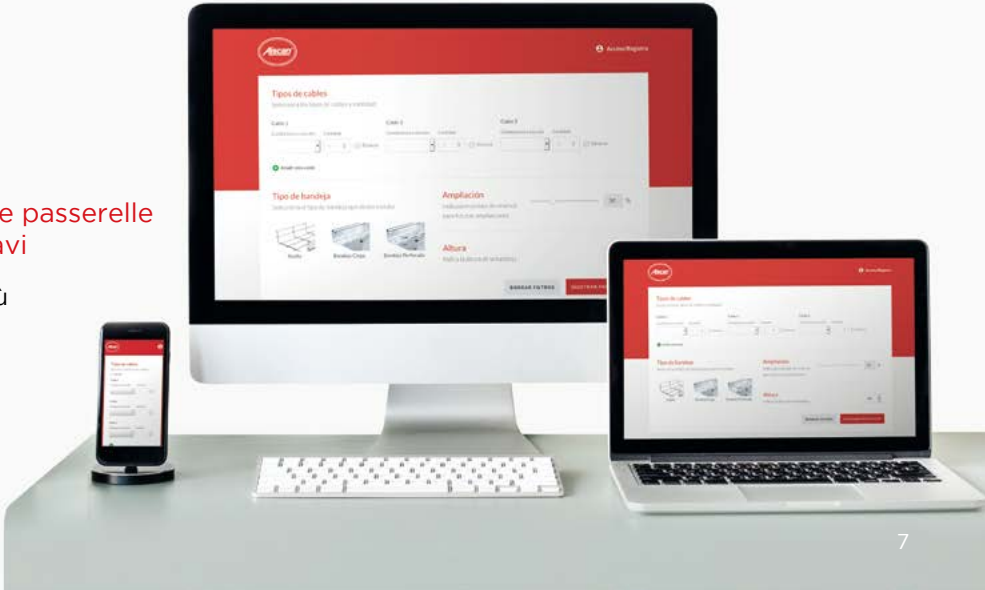
Prestazioni anticorrosione verificate tramite prova in nebbia salina neutra (NSS) secondo ISO 9227, senza formazione di ruggine rossa (<5%)



Strumento per calcolare e selezionare passerelle portacavi in rete e passerelle portacavi

Hai bisogno di sapere qual è il prodotto più adatto alla tua installazione?

Ora lo rendiamo molto più semplice. Vai su aiscan.com oppure scansiona il QR.





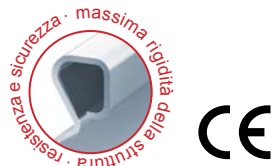
R1000+
Canalina a filo
Certificazione AENOR secondo IEC / EN 61537



non propagatore	OK	SI	classe 8	-40°C / 150°C	fino a 20 J	in fase di studio*



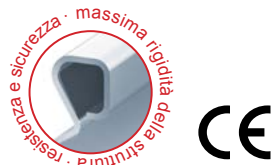
CMCA C8
Canalina metallica chiusa
Conforme a EN 61537



non propagatore	OK	SI	classe 8	-40°C / 150°C	fino a 20 J	in fase di studio*



CMPA C8
Canalina a scala ad alta resistenza
Conforme a EN 61537



non propagatore	OK	SI	classe 8	-40°C / 150°C	fino a 20 J	in fase di studio*



TUBCA C8
Copertura universale ad alta resistenza
Conforme a EN 61537



non propagatore	OK	SI	classe 8	-40°C / 150°C	fino a 20 J	in fase di studio*

unifast®

Il sistema di assemblaggio più rapido sul mercato

+ più veloce + più forte + sicuro



Vantaggi:

- Riduzione dei tempi di installazione fino al 34%.
- Eliminazione di viti, bulloni e accessori.
- Riduzione dei costi logistici e di gestione.
- Conformità alla CEI EN 61537.
- Incremento fino al 22% del carico ammissibile (AWL).
- Miglioramento della continuità elettrica del sistema.



Condotte **sotterranee**



CONDOTTO QUADRUPLO
Lubrificati internamente

	Ø nominale (mm)	⊙ (m)	Colore
10 ATM	40 mm	500 m	Green



CONDOTTO TRIPLO
Lubrificati internamente

	Ø nominale (mm)	⊙ (m)	Colore
10 ATM	40 mm	500 m	Green



CONDOTTO DOPPIO
Lubrificati internamente

	Ø nominale (mm)	⊙ (m)	Colore
10 ATM	40 mm	500 m	Green



CONDOTTO SINGOLO
Lubrificati internamente

	Ø nominale (mm)	⊙ (m)	Colore
10 ATM	40 mm	150 / 300 m	Green





www.aiscan.com

SPAIN



AISCAN, S.L.

Camino Cablesols, S/N · PO box 41

03410 Biar (Alicante)

T: +34 965 811 920

post@aiscan.com



AISCANAR · AISLANTES CANARIOS, S.L.

Pol. Ind. Arinaga · C/ Las Mimosas, 63A

35118 Agüimes (Las Palmas)

T: +34 928 184 344

aiscanar@aiscan.com

NORTH AFRICA



MOROCCO

ENERCA SARL

Tanger Automotive City (TAC)

Commune de Jouamaa, Fahs-Anjra

maroc@aiscan.com



Magasin Casablanca

Route Lisasfa Douar Ouled Azzouz Laatiq

Dar Bouazza 20220