

SOLUZIONI PER IL FOTOVOLTAICO

Catalogo
2020

Rodigas[®]
BRU 

AZIENDA DI FAMIGLIA
DAL 1958



1958



Origine artigiana, capacità di adattamento e innovazione sono le chiavi del successo della nostra azienda che, fondata nel 1958, oggi opera dall'Italia a livello mondiale con partnership in oltre 40 paesi nel mondo.

Persone, prodotti, programmazione e consulenza: in Rodigas tutto è organizzato per rispondere concretamente alle esigenze dei clienti. L'impiego della tecnologia ci consente di produrre in tempi rapidi e concorrenziali e di offrire prodotti certificati a tutela dei nostri clienti e consumatori.

Produciamo supporti per la climatizzazione, strutture per impianti fotovoltaici e sistemi anticaduta nel rispetto del lavoro e delle normative.

“
**LA MIA AZIENDA È
CRESCIUTA SEGUENDO
I CAMBIAMENTI DELLA
SOCIETÀ. QUESTA
FLESSIBILITÀ HA SEGNATO
IL NOSTRO SUCCESSO
NEL TEMPO.**
”

Dino Roverato
Founder of Rodigas

“ PENSIAMO E PROGETTIAMO LE NOSTRE STRUTTURE CON SERIETÀ. ”

EFREM | UFFICIO TECNICO RODIGAS

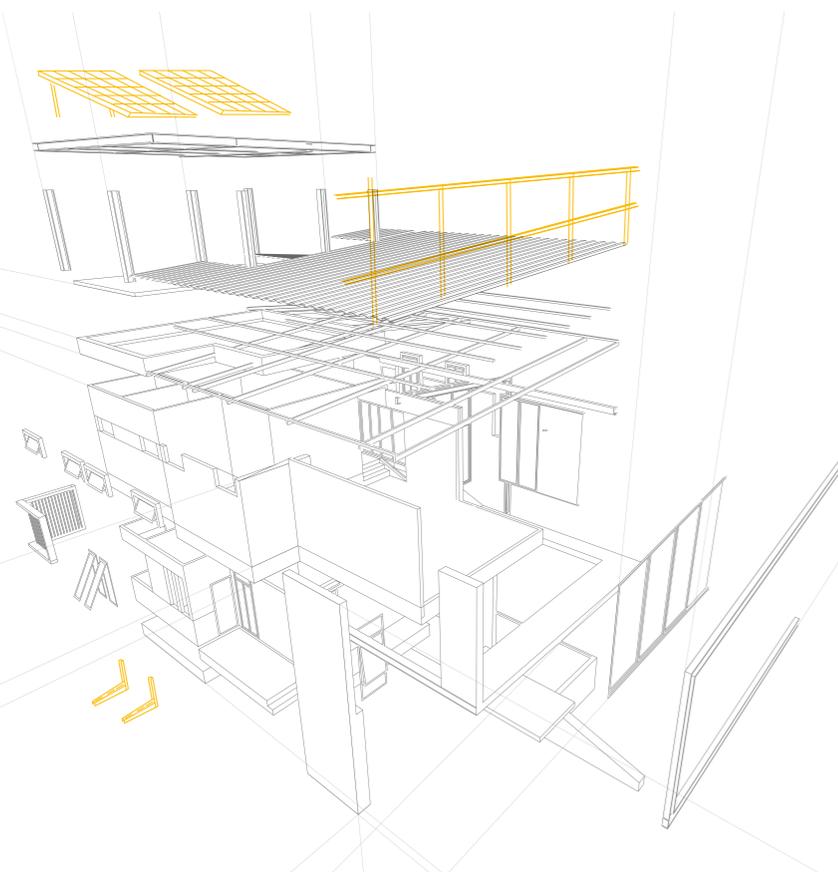
“Da molti anni mi occupo della progettazione di strutture per impianti fotovoltaici e ho visto cambiare profondamente questo mercato. Le richieste di oggi sono diverse da quelle di dieci anni fa e le sfide non sono mai terminate.”

BIM

Offrire strumenti utili a semplificare il lavoro degli altri: una filosofia che abbiamo esteso anche alla fase di progettazione. Le nostre librerie BIM (Building Information Modeling), suddivise per famiglie di prodotti, sono a disposizione di tutti i professionisti che desiderino inserire nei loro progetti i sistemi anticaduta Rodigas.

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI: UN INVESTIMENTO CHE VALE DOPPIO.

Le certificazioni sono una garanzia di sicurezza per gli operatori, ma anche di crescita per la nostra azienda che collabora con enti riconosciuti a livello internazionale per la certificazione delle saldature, dei prodotti e dei processi produttivi e gestionali.



AIPAA

DOLOMITICERT
TESTING LABORATORY



SOCIO UN
Licenza 0082 del 15/12/2015

“
LE NUOVE FONTI
DI ENERGIA SONO
DA SEMPRE UNA
COMPONENTE
IMPORTANTE DELLA
NOSTRA STORIA.
”

RODIGAS VIENE
FONDATA NEL 1958
CON L'ARRIVO DEL
GAS METANO A
PADOVA.
INFATTI, IL NOME È
L'ACRONIMO DI
ROVERATO DINO GAS,
FONDATORE
DELL'AZIENDA.



NYLON PRO, ACCESSORI DI MONTAGGIO PER MODULI FOTOVOLTAICI

Quando oltre dieci anni fa, abbiamo dato vita a questo progetto ambizioso e innovativo, abbiamo scelto di rendere riconoscibili i nostri morsetti sul mercato realizzando il tassello principale di fissaggio in acciaio e Nylon per sfruttare le capacità meccaniche di quest'ultimo e lasciare una nostra "firma" sugli impianti.

40301 - LSGLI140

Linea standard

Giunzione per collegamenti lineari
Junction for linear connection



Materiale: inox aisi 304 *Material: stainless steel*

40303 - LSGPU140

Easy line

Giunzione per collegamenti perpendicolari
Junction for perpendicular connection



Materiale: inox aisi 304 *Material: stainless steel*

40108 - LS136420

Linea standard

Profilo per sostegno moduli
Profile for Pv modules



Materiale: alluminio
Lunghezza: 4,20 m

Material: aluminium
Length: 4,20 m

40109 - LS166420

Linea standard

Profilo per sostegno moduli
Profile for Pv modules



Materiale: alluminio
Lunghezza: 4,20 m

Material: aluminium
Length: 4,20 m

40110 - LS150615

Linea standard

Profilo per sostegno moduli
Profile for Pv modules



Materiale: alluminio
Lunghezza: 6,15 m

Material: aluminium
Length: 6,15 m

40111 - LS170550

Linea standard

Profilo per sostegno moduli
Profile for Pv modules



Materiale: alluminio
Lunghezza: 5,50 m

Material: aluminium
Length: 5,50 m

40204 - 40205

Linea standard

Morsetto laterale regolabile
Side clamp adjustable



40204 - LS109510
30-40 mm

40205 - LS109520
40-50 mm

40206 - 40207

Linea standard

Morsetto centrale regolabile
Adjustable central clamp



40206 - LS109610
30-40 mm

40207 - LS109620
40-50 mm

40208 - 40209

Linea standard

Morsetto laterale regolabile
Side clamp adjustable



40208 - LS109511
30-40 mm
Colore: nero
Color: black

40209 - LS109521
40-50 mm
Colore: nero
Color: black

40210 - 40211

Linea standard

Morsetto centrale regolabile
Adjustable central clamp



40210 - LS109611
30-40 mm
Colore: nero
Color: black

40211 - LS109621
40-50 mm
Colore: nero
Color: black

40212 - LS105500

Linea standard

Morsetto laterale per moduli vetro/vetro
Lateral clamp for glass/glass modules



Materiale: AL/EPDM

Material: AL/EPDM

40213 - LS105600

Linea standard

Morsetto centrale per moduli vetro/vetro
Central clamp for glass/glass modules



Materiale: AL/EPDM

Material: AL/EPDM

40214 - LSMT300

Linea standard

Morsetto per solare termico
Pre-assembled solar thermal clamp



Materiale: inox/nylon

Material: stainless steel/nylon

40304 - B134-100

Linea standard

Sfere antifurto
Anti-theft ball



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel



Qualità certificata
Certified quality



Configuratore online
Online plant configurator



Qualità certificata
Certified quality



Configuratore online
Online plant configurator

EASY LINE, ACCESSORI DI MONTAGGIO PER MODULI FOTOVOLTAICI

Questa linea di prodotto rispecchia le richieste di un mercato che negli ultimi anni ha conosciuto un'evoluzione e un cambio di necessità.

Versatile e di facile utilizzo, è sinonimo di robustezza ed economia.

I morsetti universali sono utilizzabili su moduli con cornice da 30 a 50mm.

LS147
Easy line

Profilo standard
Standard profile

Materiale: alluminio
Lunghezza: 4,20 m

LS148
Easy line

Profilo pesante
Heavy duty profile

Materiale: alluminio
Length: 4,20 m



LS167 000
Easy line

Profilo per sostegno moduli
Profile for Pv modules

Materiale: alluminio
Lunghezza: 4,20 m

Materiale: aluminium
Length: 4,20 m



LS116 500
Easy line

Morsetto laterale universale
Side clamp

Materiale: alluminio
Colore: neutro

Material: aluminium
Color: neutral



LS116 600
Easy line

Morsetto centrale universale
Central clamp

Materiale: alluminio
Colore: neutro

Material: aluminium
Color: neutral



LS116 511
Easy line

Morsetto laterale universale
Side clamp

Materiale: alluminio
Colore: nero

Material: aluminium
Color: black



LS116 611
Easy line

Morsetto centrale universale
Central clamp

Materiale: alluminio
Colore: nero

Material: aluminium
Color: black



40302 - LSGPR140
Easy line

Giunzione per collegamenti
perpendicolari
Junction for perpendicular connection

Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel



40300 - LSGLI145
Easy line

Giunzione per collegamenti lineari
Junction for linear connection

Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel



40310
Easy line - Nylon pro

Piastrina messa a terra
Earth bonding bracket

Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel



40307 - LSFB03010
Domestic

Nastro in butilene autoadesivo
Self-adhesive butyl sealing tape

Materiale: butilene
Lunghezza: 30x2mm
Lunghezza: 10 mt

Material: butyl
Dimension: 30x2mm
Length: 10 mt



40107
Easy line

Profilo per sostegno moduli
Profile for Pv modules

Materiale: alluminio
Lunghezza: 4,20 m

Material: aluminium
Length: 4,20 m



40309
Easy line

Morsetto per ottimizzatore
Optimizer Clamp

Materiale: nylon

Material: nylon



40304 - B134-100
Easy line - Nylon pro

Sfere antifurto
Anti-theft ball

Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel



40308 - LSFE03010
Domestic

Nastro in epdm autoadesivo
Self-adhesive epdm sealing tape

Materiale: EPDM
Lunghezza: 30x2mm
Lunghezza: 10 mt

Material: EPDM
Dimension: 30x2mm
Length: 10 mt



Qualità certificata
Certified quality



Configuratore online
Online plant configurator



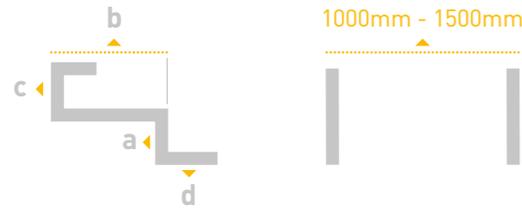
Qualità certificata
Certified quality



Configuratore online
Online plant configurator

MK001 SUPPORTI PER COPERTURE COPPI-TEGOLE

I nostri supporti per il fissaggio di moduli fotovoltaici su coperture in coppi o tegole, sono realizzati in acciaio inox e si adattano alle principali tipologie di prodotti presenti sul mercato.



COD.	A	B	C	D
40400 - LS200125	35	110	90	60
40401 - LS200135	45	110	90	60
40402 - LS400200	105	65	75	180
40403 - LS400220	20	70	130	180
40404 - LS300240	-	240	55	-
40405 - LS300320	25	250	75	75
40406 - LS400240	-	240	65/90	-
40407 - LS400135	30	205	65/90	60
40408 - LS400540	40/65	120	65/90	60
40409 - LS400215	40/65	120	65/90	180
40410 - LS400650	45/60	135	65/90	180
40411 - LS400640	45/65	120	65/90	450
40412 - LS400284	60/85	120	65/90	180
40413 - LS400286	90/115	120	65/90	180
40414 - LS430111	40/50	165	80/110	60
40415 - LS340284	65/90	120	65/90	60

40400 - LS200125 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto completo di bulloneria
Roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,80 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,80 kg

40401 - LS200135 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto completo di bulloneria
Roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,80 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,80 kg

40402 - LS400200 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto completo di bulloneria
Roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,80 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,80 kg

40403 - LS400220 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto completo di bulloneria
Roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,80 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,80 kg

40404 - LS300240 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto completo di bulloneria
Roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,40 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,40 kg

40405 - LS300320 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto completo di bulloneria
Roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,55 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,55 kg

40406 - LS400240 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto regolabile con bulloneria
Adjustable roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,45 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,45 kg

40407 - LS400135 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto regolabile con bulloneria
Adjustable roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,90 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,90 kg

40408 - LS400540 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto regolabile con bulloneria
Adjustable roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,85 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,85 kg

40409 - LS400215 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto regolabile con bulloneria
Adjustable roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,80 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,80 kg

40410 - LS400650 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto regolabile con bulloneria
Adjustable roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 1,20 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 1,20 kg

40411 - LS400640 Domestic

Supporto per fissaggio a tetto regolabile con bulloneria
Adjustable roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,95 kg

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,95 kg



Qualità certificata
Certified quality



Configuratore online
Online plant configurator



Qualità certificata
Certified quality



Configuratore online
Online plant configurator

40412 - LS400284

Domestic

Supporto per fissaggio a tetto regolabile con bulloneria
Adjustable roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,90 kg

*Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,90 kg*

40414 - LS430111

Domestic

Supporto per fissaggio a tetto regolabile con bulloneria
Adjustable roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,86 kg

*Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,86 kg*

40413 - LS400286

Domestic

Supporto per fissaggio a tetto regolabile con bulloneria
Adjustable roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,94 kg

*Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,94 kg*

40415 - LS340284

Domestic

Supporto per fissaggio a tetto regolabile con bulloneria
Adjustable roof fixing support



Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm
Peso: 0,94 kg

*Material: stainless steel
Thickness: 5 mm
Weight: 0,64 kg*



Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator

SISTEMI ANTI-CADUTA

Abbiamo progettato questi ancoraggi puntuali di Tipo A per le diverse tipologie di coperture e applicazioni. Elementi semplici e forme lineari, ci permettono di ridurre l'impatto estetico valorizzando l'ergonomia dei sistemi. La finitura sabbata conferisce ai prodotti un aspetto elegante e moderno.

LVA 006 - 20105

Anticaduta tipo A

Ancoraggio puntuale rigido sottotegola/coppo.

Under tile punctual anchorages.



LVA 012 - 20109

Anticaduta tipo A

Ancoraggio puntuale flessibile sottotegola/coppo.

Under tile punctual anchorages.



Per maggiori informazioni: www.rodigas.it



PENSATO PER ESSERE UTILIZZATO FACILMENTE

Da anni realizziamo sistemi per il montaggio di moduli fotovoltaici e ancor oggi lavoriamo per rendere i nostri prodotti sempre più versatili e rapidi da installare.

MK002 PIASTRE PER COPERTURE IN ARDESIA E PIETRA

Soluzioni pensate per migliorare le tempistiche di installazione e adattarsi alla diverse tipologie di coperture.

40105 - LS145420 Easy line

Profilo per sostegno moduli
Profile for Pv modules



Materiale: alluminio
Lunghezza: 4,20 m

Material: aluminium
Length: 4,20 m

40200 - LS106500 Easy line

Morsetto laterale universale
Side clamp



Materiale: alluminio
Colore: neutro

Material: aluminium
Color: neutral

40201 - LS106600 Easy line

Morsetto centrale universale
Central clamp



Materiale: alluminio
Colore: neutro

Material: aluminium
Color: neutral

40423 - LS300465 Domestic

Staffa per ardesia
Slates tile support



Materiale: inox aisi 304
Colore: neutro

Material: stainless steel
Color: neutral



**SOSTENIAMO
GLI IMPIANTI
FOTOVOLTAICI
E I TETTI
TRADIZIONALI**

Le coperture tradizionali come i tetti in ardesia o lastre in pietra sono un patrimonio che caratterizzano il nostro paese, per questo motivo realizziamo sistemi a disegno per le diverse tipologie anche se fossero artigianali.



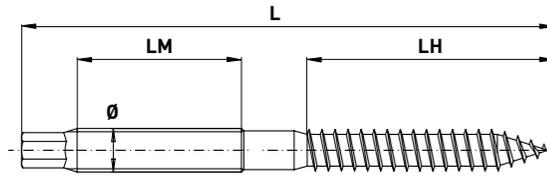
Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator

MK003 FISSAGGIO CON VITERIA A DOPPIO FILETTO

Uno dei più diffusi e funzionali sistemi per il fissaggio dei moduli su molteplici tipologie di coperture.

Disponibili in varie dimensioni, si distinguono per funzionalità ed economicità, senza trascurare la facilità di installazione e regolazione.



COD.	Ø	L	LM	LH
40416 - LS500210	10	200	85	67
40417 - LS520210	10	250	85	67
40418 - LS530210	12	300	150	100
40419 - LS535210	12	350	195	100
40420 - LS540210	12	400	220	100

40416 - 40420

Domestic

Vite a doppio filetto completa di bulloneria e staffa
Double thread screws

Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel



40421 - LS501210

Domestic

Piastrina di collegamento
Connection plate

Materiale: inox aisi 304
Spessore: 5 mm

Material: stainless steel
Thickness: 5 mm



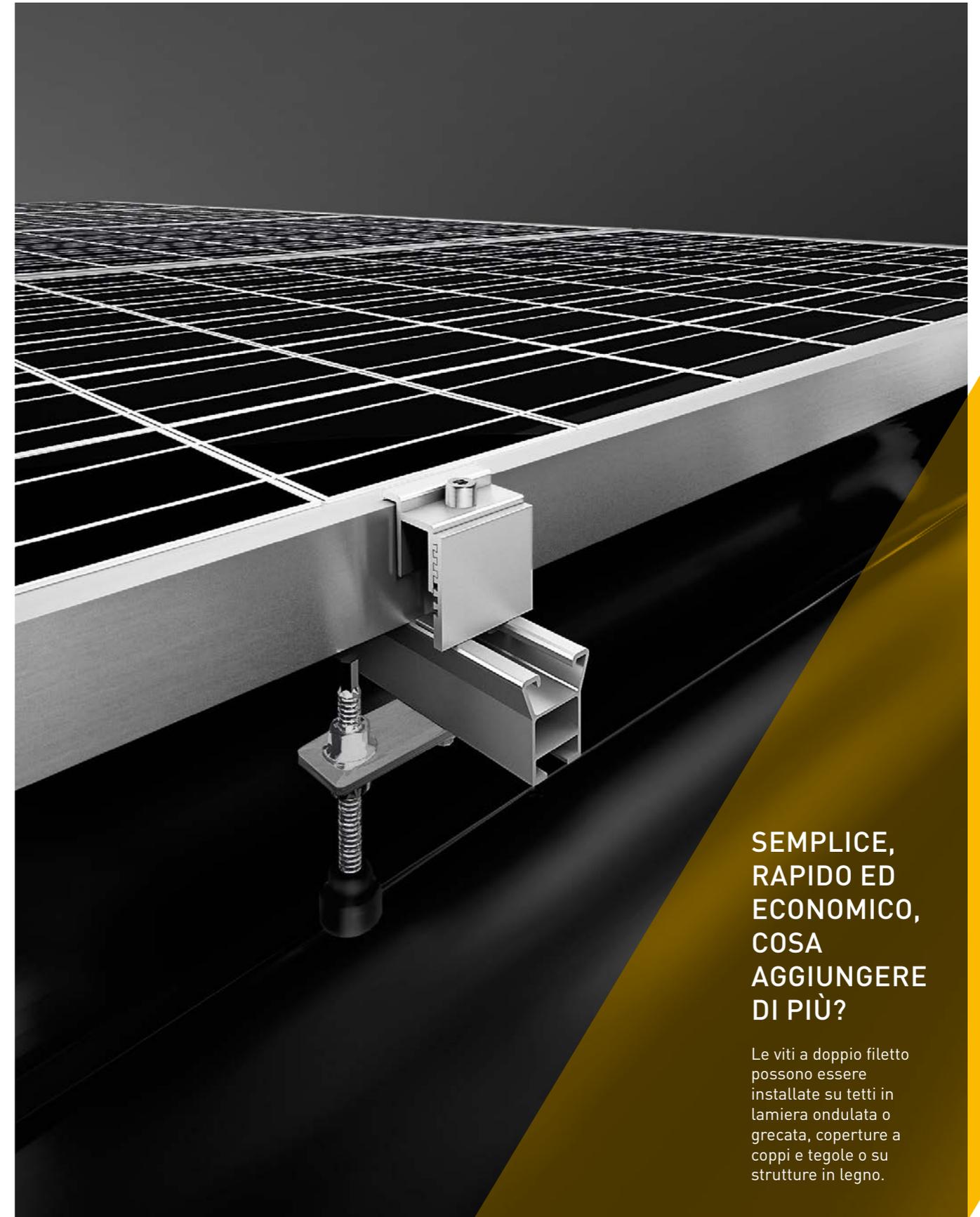
40422 - B111

Domestic

Rondella in EPDM
Insulating washers for threaded rods

Materiale: EPDM

Material: EPDM



**SEMPLICE,
RAPIDO ED
ECONOMICO,
COSA
AGGIUNGERE
DI PIÙ?**

Le viti a doppio filetto possono essere installate su tetti in lamiera ondulata o grecata, coperture a coppi e tegole o su strutture in legno.



Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator

MK004 SISTEMA PER INTEGRAZIONE TOTALE DEI MODULI

Questo sistema modulare, permette di integrare i moduli fotovoltaici nelle coperture.
Utilizzando le nostre lamiera grecate in alluminio, si riesce ad integrare facilmente il sistema anche su coperture esistenti.

40506 - LS708600 Domestic

Morsetto per copertura in lamiera
Support for metal roof



Materiale: inox aisi 304/AL *Materiale: stainless steel/AL*

40307 - LSFB03010 Domestic

Nastro in butilene autoadesivo
Self-adhesive butyl sealing tape



Materiale: butilene *Material: butyl*
Lunghezza: 30x2mm *Dimension: 30x2mm*
Lunghezza: 10 mt *Lenght: 10 mt*

40501 Domestic

Supporto per copertura in lamiera
Support for metal roof



Materiale: alluminio *Material: aluminium*
Colore: neutro *Color: neutral*

40106 - LS165420 Easy line

Profilo per sostegno moduli
Profile for Pv modules



Materiale: alluminio *Material: aluminium*
Lunghezza: 4,20 m *Length: 4,20 m*

40517 - LSPD191 Domestic

Lamiera per integrazione totale
Total integrated plate



Dimensioni: 2000x960 *Dimension: 2000x960*
Materiale: AL *Material: AL*

40308 - LSFE03010 Domestic

Nastro in epdm autoadesivo
Self-adhesive epdm sealing tape



Materiale: EPDM *Material: EPDM*
Lunghezza: 30x2mm *Dimension: 30x2mm*
Lunghezza: 10 mt *Lenght: 10 mt*



Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator

QUESTE SONO
LE NOSTRE
SOLUZIONI PER
L'INSTALLAZIONE
SU COPERTURE
INDUSTRIALI

UNA COLLOCAZIONE
OTTIMALE PER
GLI IMPIANTI
FOTOVOLTAICI SONO
PROPRIO I TETTI
DEGLI IMPIANTI
INDUSTRIALI.

MK005 FISSAGGIO SU COPERTURE IN LAMIERA GRECATA

Nel comparto industriale questa tipologia di lastre di copertura è molto diffusa; per questo motivo è stato necessario realizzare diverse tipologie di fissaggi in funzione del passo delle greche e della configurazione dell'impianto fotovoltaico.

40106 - LS165420 Easy line

Profilo per sostegno moduli
Profile for Pv modules



Materiale: alluminio
Lunghezza: 4,20 m

Material: aluminium
Length: 4,20 m

40109 - LS166420 Linea standard

Profilo per sostegno moduli
Profile for Pv modules



Materiale: alluminio
Lunghezza: 4,20 m

Material: aluminium
Length: 4,20 m

40501

Domestic

Supporto per copertura in lamiera
Support for metal roof



Materiale: alluminio
Colore: neutro

Material: aluminium
Color: neutral

40305 - LS50531-100 Linea standard

Rivetto di fissaggio
con guarnizione
Fixing rivet



Materiale: alluminio

Material: aluminium

40306 - LS500520-100 Linea standard

Vite autoforante con rondella
Fixing screw



Materiale: inox

Material: inox

40307 - LSFB03010 Linea standard

Nastro in butilene autoadesivo
Self-adhesive butyl sealing tape



Materiale: butilene
Spessore: 30x2 mm
Lunghezza: 10 mt

Material: butyl
Dimension: 30x2 mm
Lenght: 10 mt



FISSAGGIO SULLA SOMMITÀ DELLA LAMIERA

Tra i vari sistemi disponibili, quello classico con il profilo continuo fissato sulla costa superiore della lamiera grecata, garantisce la massima affidabilità del fissaggio anche in presenza di lamiera a basso spessore.



Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator

40500 - LS500472

Industrial

Staffa universale per lamiera grecata
Universal support for metal sheets



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel

40513

Industrial

Staffa inox per lamiera grecata
Support for metal sheets



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel

40511

Industrial

Staffa per lamiera grecata regolabile
Adjustable support for metal sheets



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel

40512 - LS500440I

Industrial

Staffa per lamiere grecate completa di bulloneria
Support for trapezoidal metal roof



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel

40510

Industrial

Staffa per lamiera grecata regolabile completa di bulloneria
Universal support for metal sheets



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel

40305 - LS50531-100

Linea standard

Rivetto di fissaggio con guarnizione
Fixing rivet



Materiale: alluminio

Material: aluminium

40306 - LS500520-100

Linea standard

Vite autoforante con rondella
Fixing screw



Materiale: inox

Material: stainless steel

40307 - LSFB03010

Linea standard

Nastro in butilene autoadesivo
Self-adhesive butyl sealing tape



Materiale: butilene
Spessore: 30x2 mm
Lunghezza: 10 mt

Material: butyl
Dimension 30x2 mm
Lenght: 10 mt



UN SOLO PROFILO E MOLTE SOLUZIONI

Per ottimizzare i materiali e utilizzare un unico profilo per tutte le tipologie di impianti, abbiamo studiato questo accessorio utilizzabile su tutte le tipologie di lamiera grecata in combinata con il profilo nylon pro o easy line.



Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator

MK006 AGGANCI PER TETTI IN LAMIERA AGGRAFFATA

Le lamiere aggraffate rappresentano da sempre uno dei sistemi di copertura più sicuri e duraturi in particolare in zone di montagna dove le precipitazioni atmosferiche sono abbondanti e spesso violente.

In molti casi inoltre, la pendenza del tetto è molto elevata, e per questo motivo servono sistemi di fissaggio sicuri.

40515 - LS700200 Industrial

Morsetto per lamiera aggraffata completo di bulloneria
Support for seam metal



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel

40516 - LS700100 Industrial

Morsetto per lamiera aggraffata tonda completo di bulloneria
Support for seam metal



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel

SISTEMI ANTI CADUTA

LVA 010 - 20107 Anticaduta tipo A

Ancoraggio puntuale per lamiera aggraffata.

Punctual anchorages for seamed sheet metal.



L'ancoraggio LVA 010 è costituito da una piastra in acciaio inox pressopiegata e delle graffette da serrare direttamente all'aggraffatura della lamiera. Nella parte superiore è presente un foro di diametro 33mm per l'ancoraggio del DPI. In caso di caduta l'elemento non si deforma. Il suo uso è previsto per ancoraggi su lamiera aggraffata.

Per maggiori informazioni visita il sito internet www.rodigas.it



Qualità certificata
Certified quality



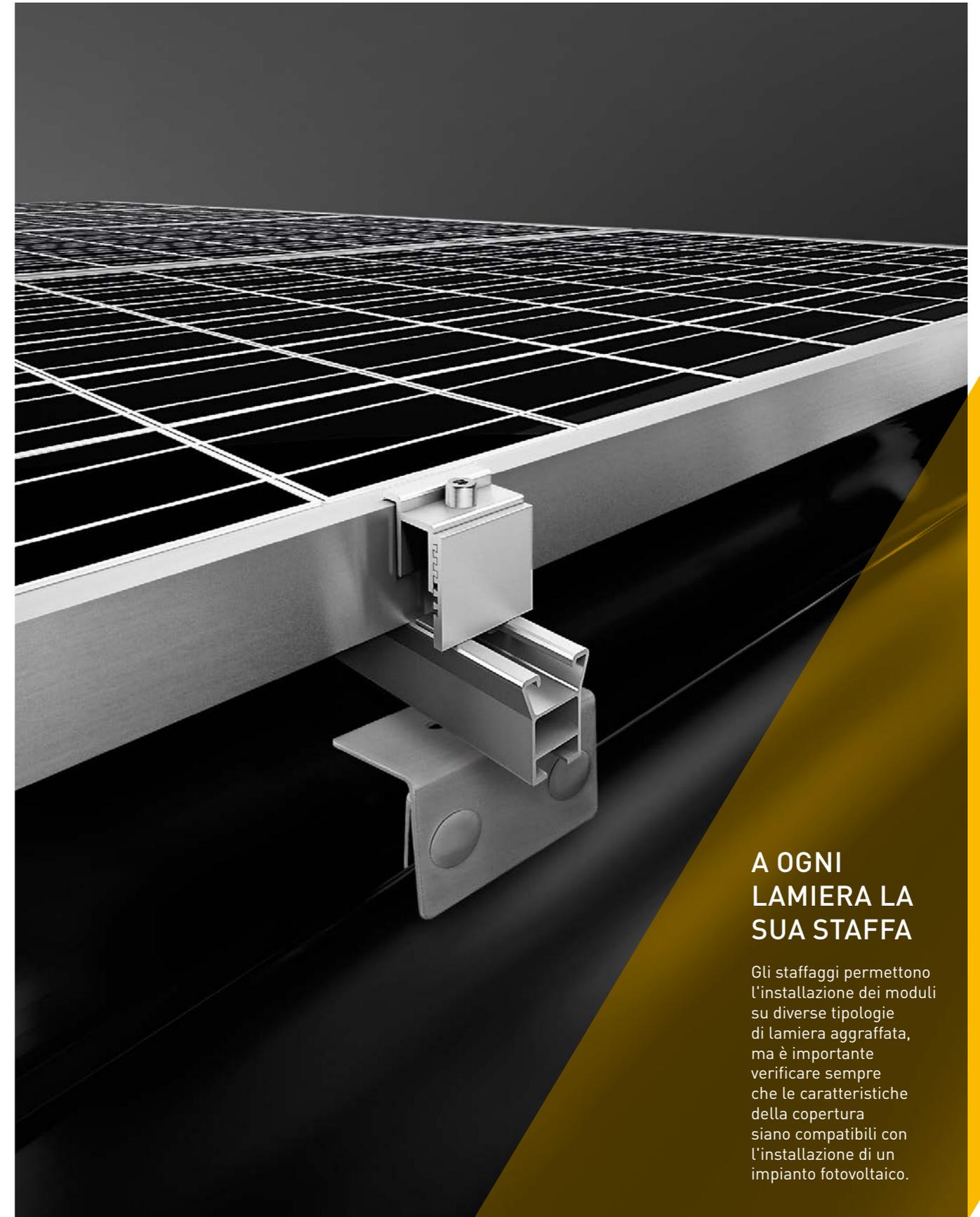
Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com ID: 910672324



Management System
ISO 14001:2004
www.tuv.com ID: 910672324



Configuratore online
Online plant configurator



A OGNI LAMIERA LA SUA STAFFA

Gli staffaggi permettono l'installazione dei moduli su diverse tipologie di lamiera aggraffata, ma è importante verificare sempre che le caratteristiche della copertura siano compatibili con l'installazione di un impianto fotovoltaico.

MK007 MORSETTI PER COPERTURE INDUSTRIALI KLIP LOK

Questa tipologia di copertura in lamiera è molto diffusa in Africa Subsahariana e in Oceania. La configurazione del sormonto tra lamiere la rende particolarmente adatta all'installazione di impianti fotovoltaici.

40514 - LS700340

Industrial

Staffa per klip lok
Klip lok support



Materiale:
acciaio elettrozincato

Material:
electro galvanized steel

40215 - LSK102

Industrial

Morsetto per klip lok
Klip lok clamp



Materiale: alluminio
Colore: neutro

Material: aluminium
Color: neutral

40311 - LSK103

Linea standard

Vite testa a martello e dado
Hammer screw and bolt



Materiale: inox

Material: inox

40216 - LSK101

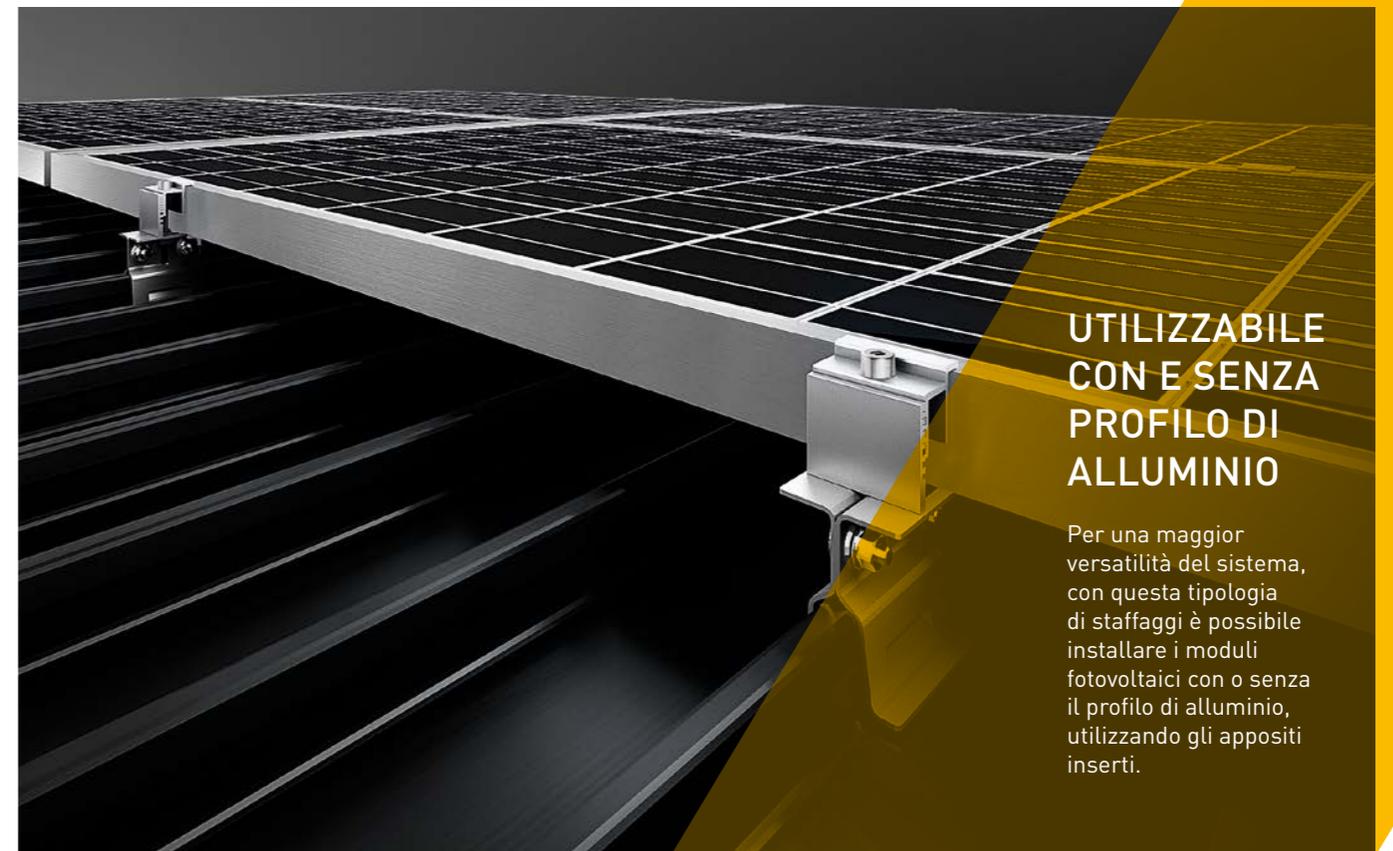
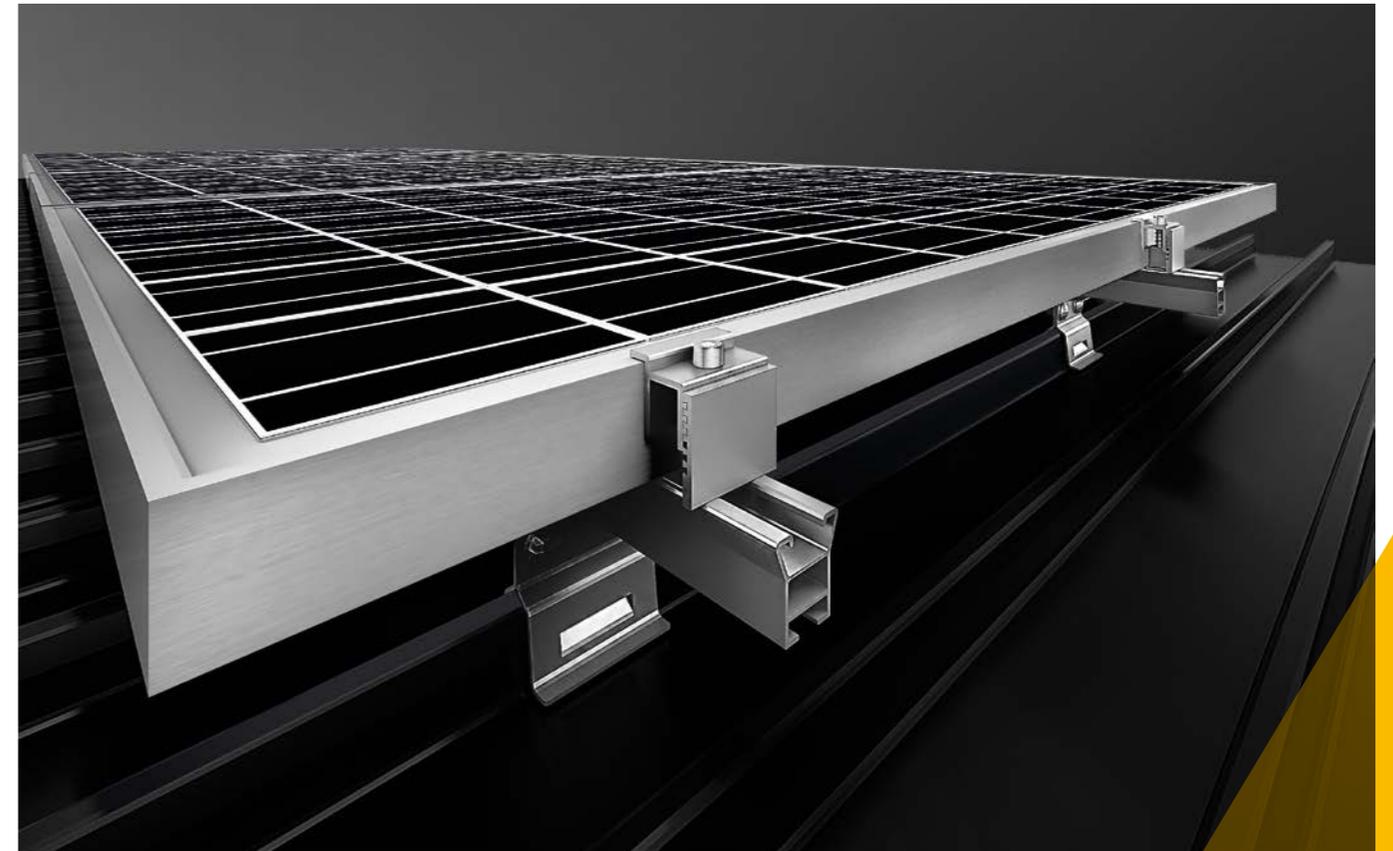
Linea standard

Morsetto per klip lok
Klip lok clamp



Materiale: alluminio
Colore: neutro

Material: aluminium
Color: neutral



**UTILIZZABILE
CON E SENZA
PROFILO DI
ALLUMINIO**

Per una maggior versatilità del sistema, con questa tipologia di staffaggi è possibile installare i moduli fotovoltaici con o senza il profilo di alluminio, utilizzando gli appositi inserti.



Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator



SISTEMI DI MONTAGGIO PER MODULI FOTOVOLTAICI COPERTURE PIANE

QUESTA È LA
TIPOLOGIA DI
IMPIANTO CHE PIÙ
CI PIACE.
PRODUCE
ENERGIA DOVE
SERVE, È FACILE
DA INSTALLARE,
MANUTENTARE E
POSSIAMO FARCI
DUE PASSI IN MEZZO.

MK008 SUPPORTO 10° PER COPERTURE PIANE

Negli ultimi anni, la scelta di installare i moduli su coperture piane a 10 gradi invece di 30 gradi, è molto diffusa. Questa inclinazione permette di installare un maggior numero di moduli sulla copertura, aumentando la potenza dell'impianto e diminuendo notevolmente i carichi di zavorramento necessari per il sostegno dell'impianto.

Queste caratteristiche, unite alla versatilità di questo sistema, permettono di operare sulla copertura in maniera rapida, diminuendo le tempistiche di lavorazione.

Inoltre assemblando inversamente i componenti, si possono realizzare impianti est-ovest con lo stesso articolo.

40600 - LSTP100 Flat roof east-west

Supporto in alluminio leggero
Universal support for sheets



Materiale: alluminio
Colore: neutro

Material: aluminium
Color: neutral

40600 - LSTP100 Flat roof

Supporto in alluminio leggero
Universal support for sheets



Materiale: alluminio

Material: aluminium

40200 - LS106500 Easy line

Morsetto laterale universale
Side clamp



Materiale: alluminio
Colore: neutro

Material: aluminium
Color: neutral

40201 - LS106600 Easy line

Morsetto centrale universale
Central clamp



Materiale: alluminio
Colore: neutro

Material: aluminium
Color: neutral

20166 - PA510 Flat roof

Zavorra in cemento
Concrete ballast



Materiale: cemento vibrato

Material: concrete



QUANDO NON VUOI FORARE LE COPERTURE

I sistemi zavorrati, sono una soluzione concreta per evitare forature che potrebbero essere causa di infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di verificare lo stato e la capacità della copertura a resistere ai carichi previsti.



Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator

MK009 SUPPORTO TRIANGOLARE PER MODULI IN VERTICALE

Questi triangoli sono realizzati in alluminio, adatti a disporre i moduli fotovoltaici in verticale, sono regolabili in diverse inclinazioni comprese tra i 15 e i 30 gradi.
Per una maggiore stabilità del sistema si consiglia di richiedere informazioni tecniche al nostro ufficio sulla disposizione delle controventature posteriori.

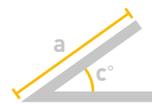
40603 - LSTE1400 Flat roof

Triangolo per impianti fotovoltaici
Triangle for photovoltaic systems



Materiale: alluminio

Material: aluminium



COD.	a	c°
LSTE1190	1190	15-30
LSTE1400	1400	15-30
LSTE199520	1995	20

40604 - LSQE1990 Flat roof

Supporto in alluminio completo di bulloneria
Floor support



Materiale: alluminio

Material: aluminium

40605 - LSCVP1650 Flat roof

Controventatura in alluminio completa di bulloneria
Aluminium Cross-beam



Materiale: alluminio

Material: aluminium

40608 - LSZTA400 Flat roof

Zavorra armata
Concrete ballast



Materiale: cemento vibrato

Material: concrete

40609 - LSZTA1000 Flat roof

Zavorra in cemento
Concrete ballast



Materiale: cemento vibrato

Material: concrete



A VOI LA SCELTA DEL FISSAGGIO ADEGUATO

Grazie alle zavorre in calcestruzzo il sistema a triangoli può essere fissato senza effettuare forature.
Si consiglia di prevedere una verifica strutturale della coperture per valutarne la capacità di carico.



Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator

MK010 SUPPORTO TRIANGOLARE PER MODULI IN ORIZZONTALE

I nostri supporti triangolari per moduli fotovoltaici, sono adatti a disporre i moduli in orizzontale e sono regolabili in diverse inclinazioni comprese tra i 15 e i 30 gradi.

Per una maggior stabilità del sistema si consiglia di richiedere informazioni tecniche al nostro ufficio sulla disposizione delle controventature posteriori.

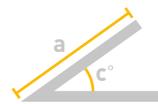
40602- LSTE1190 Flat roof

Triangolo per impianti fotovoltaici
Triangle for photovoltaic systems



Materiale: alluminio

Material: aluminium



COD.	a	c°
LSTE1190	1190	15-30
LSTE1400	1400	15-30
LSTE199520	1995	20
LSTE199530	1995	30

40603 Flat roof

Triangolo per impianti fotovoltaici
Triangle for photovoltaic systems



Materiale: alluminio

Material: aluminium

40605 - LSCVP1650 Flat roof

Controventatura in alluminio completa di bulloneria
Aluminium Cross-beam



Materiale: alluminio

Material: aluminium

40608 - LSZTA400 Flat roof

Zavorra armata in cemento vibrato
Ballast



Materiale: cemento vibrato

Material: concrete

40609 - LSZTA1000 Flat roof

Zavorra in cemento
Ballast



Materiale: cemento vibrato

Material: concrete



GUARDA QUANTE TE NE COMBINO

Grazie alla bassa esposizione al vento dei moduli, questa struttura è spesso usata in combinazione con staffaggi per lamiera grecate o tetti in lamiera in genere.



Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator

MK011 SUPPORTO TRIANGOLARE CAPANNONI INDUSTRIALI

I nostri supporti per il fissaggio di moduli fotovoltaici su coperture industriali con travi a "Y" oppure "TT", sono spesso il frutto di una progettazione su misura sfruttando elementi standard, in modo da poter ottimizzare i costi senza rinunciare alla sicurezza dell'impianto.

40610 - LSTE Industrial

Supporto in estruso di alluminio realizzabile in varie dimensioni
Support in extruded aluminium executable in various sizes



Materiale: alluminio

Material: aluminium

40611 - LSTE-LS Industrial

Supporto modulare in alluminio realizzato a disegno, per moduli in piano o inclinati
Modular support in aluminium made to design for modules, flat or inclined



Materiale: alluminio

Material: aluminium

40520- LSYPF Linea standard

Staffa per travi a Y con foratura
Support for Y-beam with drilling



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel

40521 - LSYPA Linea standard

Staffa per travi a Y senza foratura
Support for Y-beam without drilling



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel



**A VOLTE
CAPITA E NON
CI POSSIAMO
FARE NULLA**

Nel corso degli anni è capitato di dover rinunciare allo sviluppo di un progetto a causa dell'impossibilità nel garantire la stabilità dell'impianto per via delle caratteristiche della copertura. Per noi non è una sconfitta perché prendiamo seriamente il nostro lavoro.

MK012 STRUTTURA MODULARE IN ALLUMINIO SU MISURA

Con questo sistema componibile, è possibile realizzare strutture di montaggio per moduli fotovoltaici su misura e adattare alle diverse condizioni di installazione.

40110 - LS150615

Linea standard

Profilo per sostegno moduli
Profile for Pv modules



Materiale: alluminio
Lunghezza: 6,15 m

Material: aluminium
Length: 6,15 m

40303 - LSGPU140

Easy line

Giunzione per collegamenti
perpendicolari
Junction for perpendicular connection



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel

40607 - LSL195

Flat roof

Flangia per realizzazione
triangolo completa di bulloneria
Flange for triangle realization



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel

40606 - LSI060185

Flat roof

Flangia per fissaggio
completa di bulloneria
Ground fixing flange



Materiale: inox aisi 304

Material: stainless steel

40204 - 40205

Linea standard

Morsetto laterale regolabile
Side clamp adjustable



40204 - LS109510
30-40 mm

40205 - LS109520
40-50 mm

40206 - 40207

Linea standard

Morsetto centrale regolabile
Adjustable central clamp



40206 - LS109610
30-40 mm

40207 - LS109620
40-50 mm



DIAMO SPAZIO ALLA TUA CREATIVITÀ

Questo sistema modulare dà la possibilità di realizzare piccoli impianti a terra su tetti piani, tettoie fotovoltaiche e tutti quegli impianti in condizioni difficili, dove solo le capacità dell'installatore esperto possono arrivare.



Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator

MK013 STRUTTURA PER LAMPIONI FOTOVOLTAICI ASSEMBLABILE

Queste strutture per lampioni solari sono la soluzione ideale quando si ha la necessità di realizzare impianti di illuminazione stradale nel caso in cui l'alimentazione dalla rete elettrica è tecnicamente difficile o economicamente troppo onerosa.

40703

Street light

Struttura supporto moduli su pali/lampioni doppia batteria



Materiale:
Acciaio elettrozincato
Colore: ral 7021

Scatola porta batteria:
Lunghezza: 605 mm
Luarghezza: 465 mm
Altezza: 310 mm

Material:
Electro galvanized steel
Colour: ral 7021

Battery case:
Length: 605 mm
Widht: 465 mm
Height: 310 mm

40704

Street light

Struttura supporto moduli su pali/lampioni batteria singola



Materiale:
Acciaio elettrozincato
Colore: ral 7021

Scatola porta batteria:
Lunghezza: 605 mm
Luarghezza: 340 mm
Altezza: 310 mm

Material:
Electro galvanized steel
Colour: ral 7021

Battery case:
Length: 605 mm
Widht: 340 mm
Height: 310 mm



TUTTO IL NECESSARIO IN POCO SPAZIO

Questi kit per lampioni fotovoltaici sono studiati per ridurre al minimo i costi e i volumi di trasporto. Infatti sono pensati per essere assemblati in cantiere.



Realizzata su misura
Customized

Disponibili in due dimensioni, per una o due batterie, sono facilmente adattabili a tutte le tipologie di moduli fotovoltaici. Forniti di morsetti fermamoduli universali sono utilizzabili per cornici da 30 a 50 millimetri.

Le strutture possono essere realizzate in diverse tipologie di finitura e colori e fornite complete di cassetta porta batterie e regolatore di carica o solamente di testa porta moduli.



Qualità certificata
Certified quality

Configuratore online
Online plant configurator

MK014 STRUTTURE A TERRA E PARCHEGGI AUTOMOBILI

Costruiamo strutture portamoduli per impianti fotovoltaici a terra e per pensiline di parcheggio per autoveicoli.

La gamma di prodotti comprende strutture sia con fondazione a palo battuto che con sistema di fondazione ad ancoraggio rapido.

40700 - GS 001
Flat roof

Impianto a terra
Ground installation



Materiale: acciaio zincato

Material: galvanized steel

40701 - PS 0001
Flat roof

Parcheggio sunpark
Sunpark parking



Materiale: acciaio zincato

Material: galvanized steel

40702 - PS 0002
Flat roof

Parcheggio monopark
Monopark parking



Materiale: acciaio zincato

Material: galvanized steel



QUANDO LA MOBILITÀ È SOSTENIBILE

La gamma di pensiline SUNPARK è disponibile con fondazione a getto in opera e con fondazione in calcestruzzo prefabbricata fuori terra.



Realizzata su misura
Customized

Grazie all'esperienza maturata dai nostri Partner siamo riusciti a standardizzare gli elementi e i processi necessari alla realizzazione dei nostri impianti a terra, in modo da poter garantire alto livello di affidabilità e una elevata competitività.

Questi componenti ci permettono di collaborare in Italia e all'estero a impianti a terra di grandi dimensioni. Le strutture sono realizzate in acciaio zincato.



Qualità certificata
Certified quality



Configuratore online
Online plant configurator

CASE HISTORY

LA COLLABORAZIONE CONTINUA CON I NOSTRI CLIENTI E INSTALLATORI CI CONSENTE DI MIGLIORARE COSTANTEMENTE LA NOSTRA PRODUZIONE E DI STUDIARE SEMPRE NUOVE SOLUZIONI. QUESTE FOTO MOSTRANO ALCUNI LAVORI REALIZZATI CON I NOSTRI SISTEMI DI MONTAGGIO PER MODULI FOTOVOLTAICI.



La nostra attenzione all'ambiente ci ha spinto a stampare questo catalogo con marchio FSC®, che identifica tutti i prodotti contenenti legno proveniente da foreste gestite in maniera responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

Rodigas srl si riserva di apportare variazioni ai prodotti del presente catalogo, in qualsiasi momento, anche senza preavviso. Tutti i dati qui riportati sono indicativi e non vincolanti.

Rodigas srl reserves the right to make changes to the products described in the catalogue at any time without notice. All data presented herein are indicative and not binding.

Printed: 03/2020

RODIGAS.IT

Via Giacomelli, 10
35010 Limena
Padova (Italy)

T +39 049 884 00 56
F +39 049 884 00 60
info@rodigas.it

Rodigas[®]
SRL 

AZIENDA DI FAMIGLIA
DAL 1958