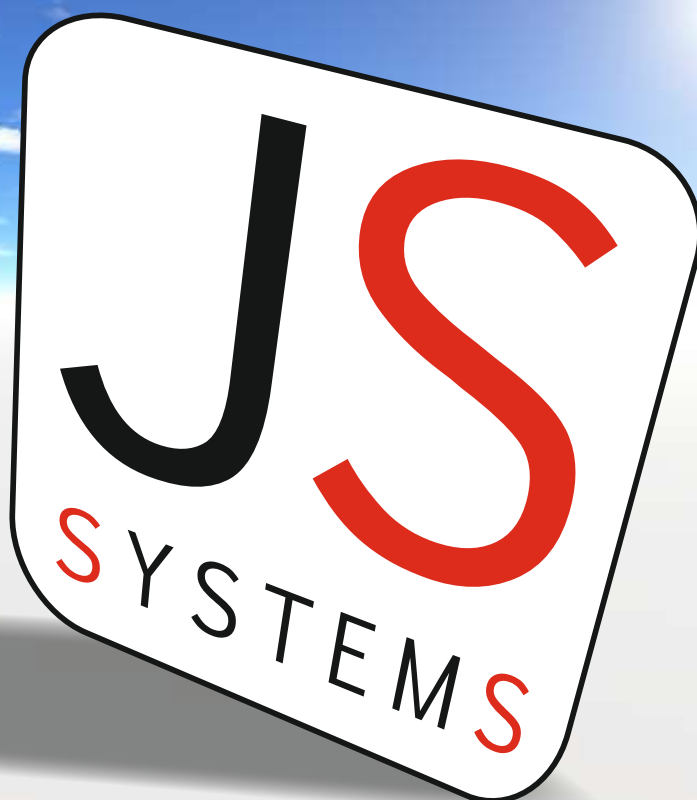
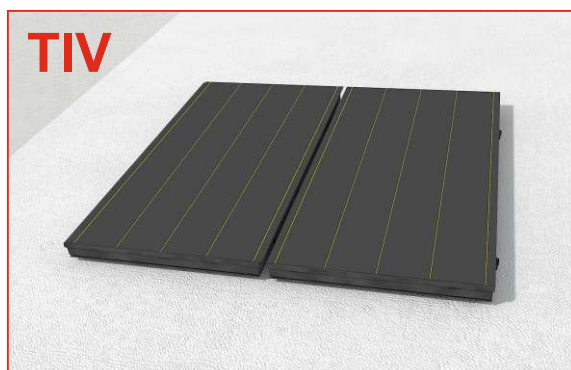
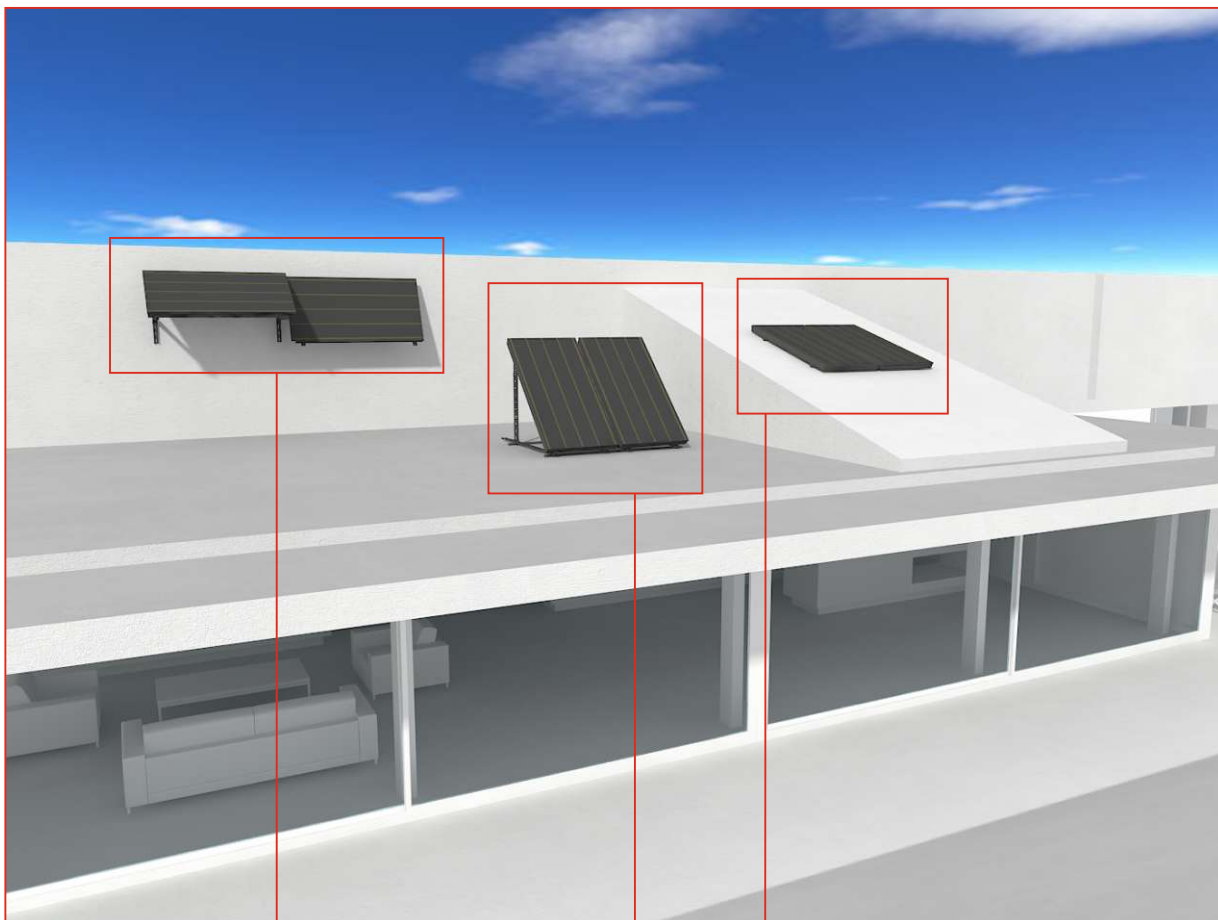




**DISPOSITIVI PER L'INSTALLAZIONE
DI COLLETTORI SOLARI TERMICI**

**FIXING SYSTEMS FOR
SOLAR COLLECTORS**

2018



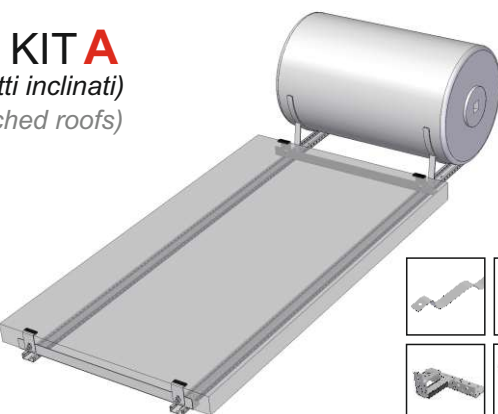
Built from painted hot galvanised steel with stainless steel bolts. The frames have passed the strictest approval tests on metallic bars for outdoor uses, meaning they are also suitable for use in coastal areas and in areas exposed to strong pollution



Costruiti in acciaio zincato a caldo e verniciato con polveri specifiche per l'uso esterno. Tutte le viti ed i bulloni sono in acciaio inox. I telai hanno superato i più severi test per verificare la resistenza agli agenti esterni. (Es. Florida test: nebbia salina più raggi UV), il che significa sono adatte anche per l'utilizzo in zone costiere.

ESEMPI DI SOLUZIONI PER CIRCOLAZIONE NATURALE:

EXAMPLES OF SOLUTIONS FOR NATURAL CIRCULATION:

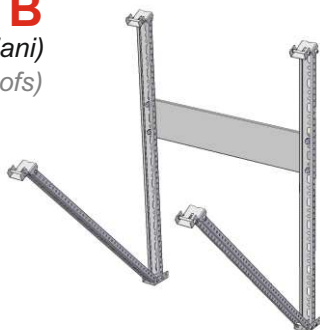


KIT A + B



KIT B

(per tetti piani)
(for flat roofs)



soluzioni per tutti i tipi di collettore
solutions for all types of collectors



KIT X + Y



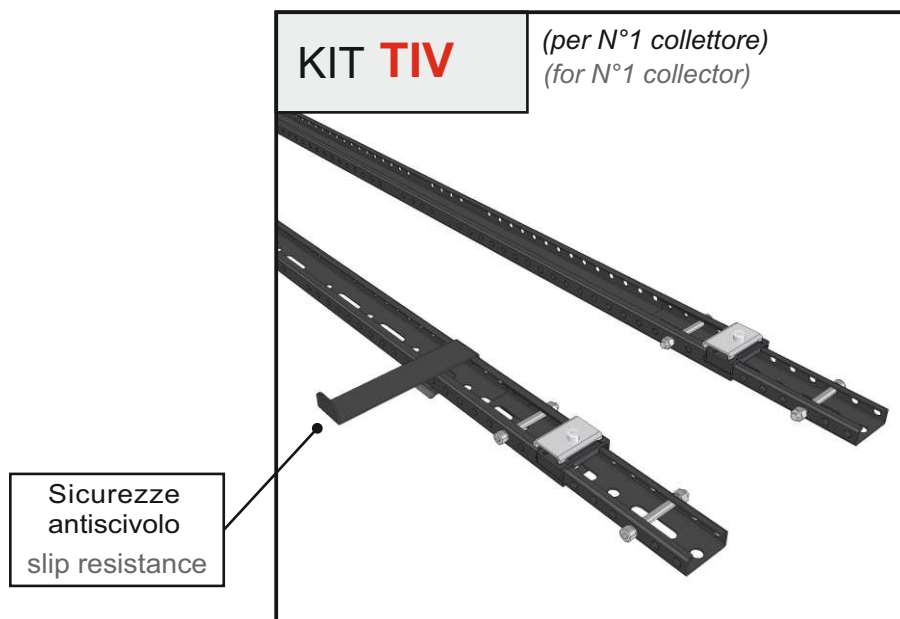
KIT Y

(per tetti piani)
(for flat roofs)



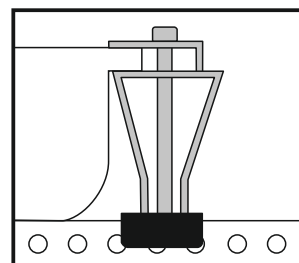
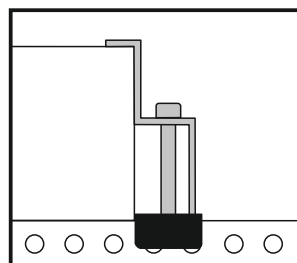
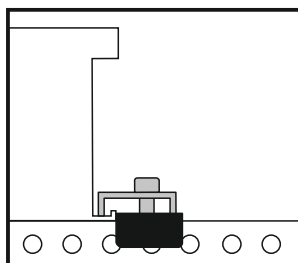
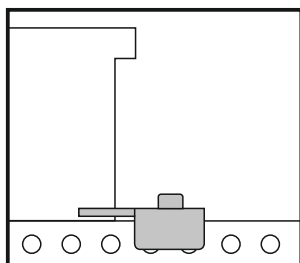
KIT BASE DI MONTAGGIO PER COLLETTORE FISSATO VERTICALMENTE

BASIC BEARING BARS FOR VERTICAL COLLECTORS FIXING

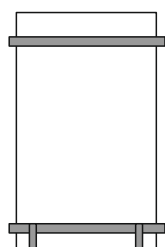


soluzioni per tutti i tipi di collettore

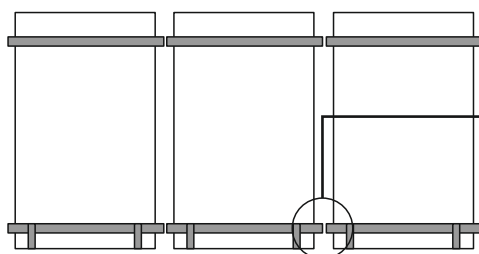
- solutions for all types of collectors



esempio:
example:



1xTIV



3xTIV

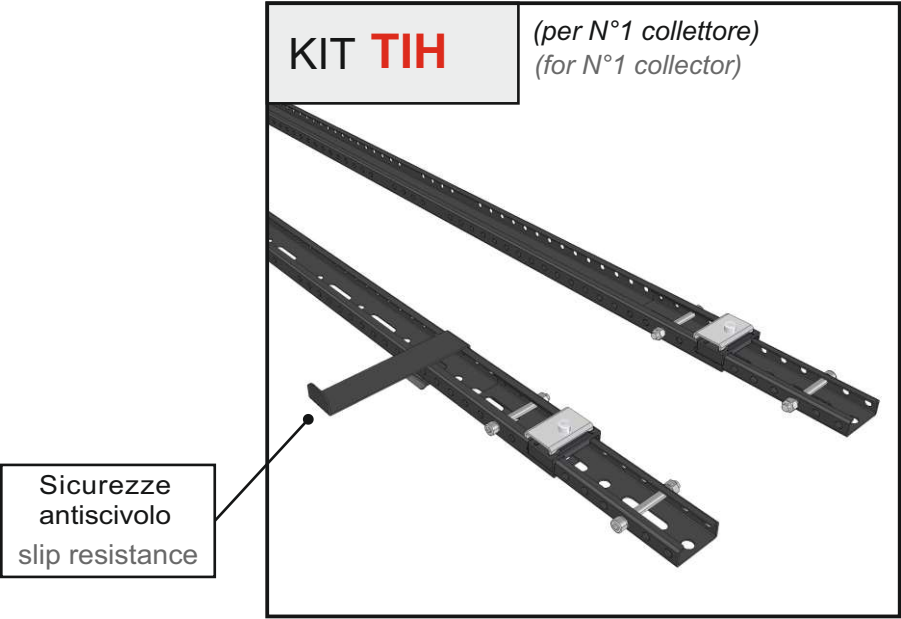


MODULARITA'
MODULARITY

Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
FTIVxxxxx	Kit fix 1 vertical	53.50	1

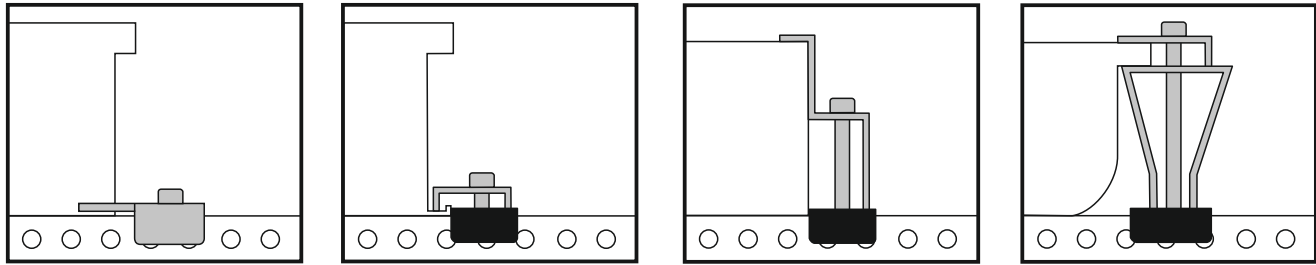
KIT BASE DI MONTAGGIO
PER COLLETTORE FISSATO ORIZZONTALMENTE

BASIC BEARING BARS
FOR HORIZONTAL COLLECTORS FIXING

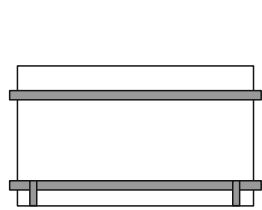


soluzioni per tutti i tipi di collettore

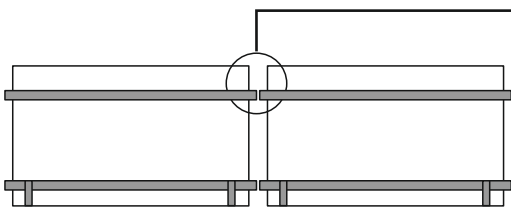
- solutions for all types of collectors



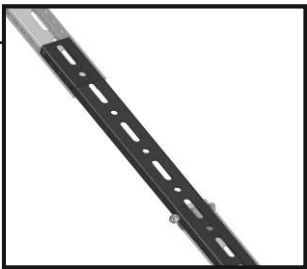
esempio:
example:



1xTIH



2xTIH

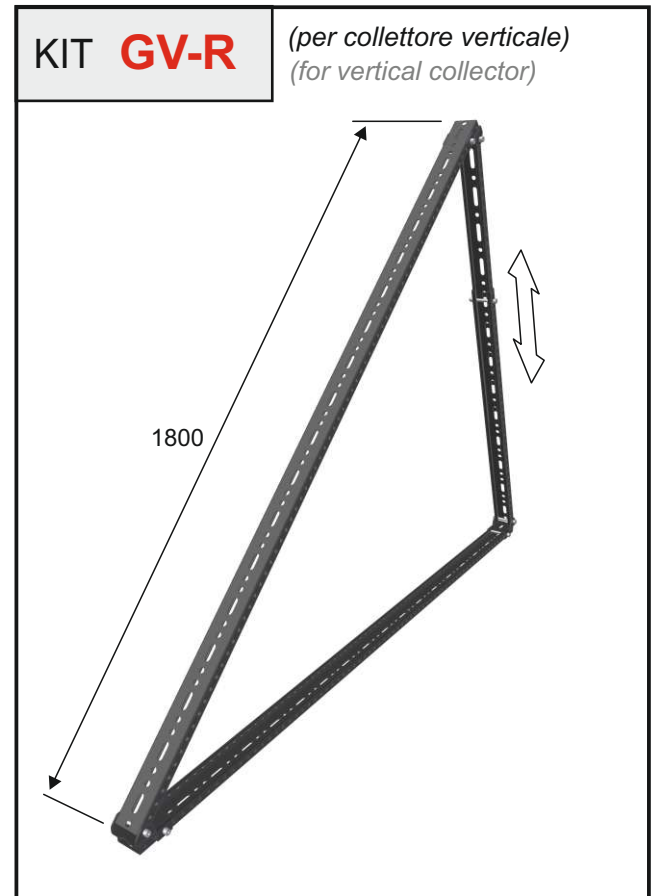
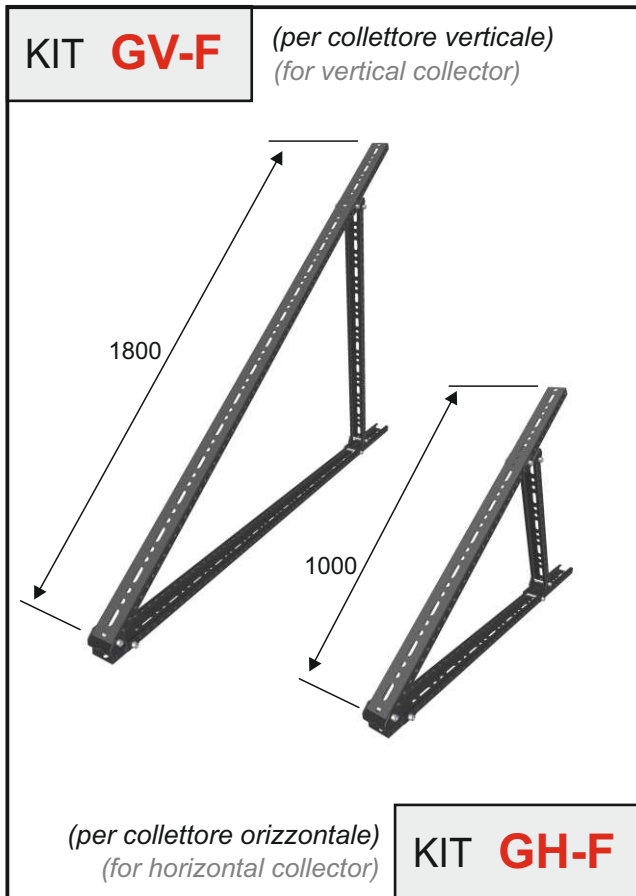


MODULARITA'
MODULARITY

Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
FTIHxxxxx	Kit fix 1 horizontal	70.30	1

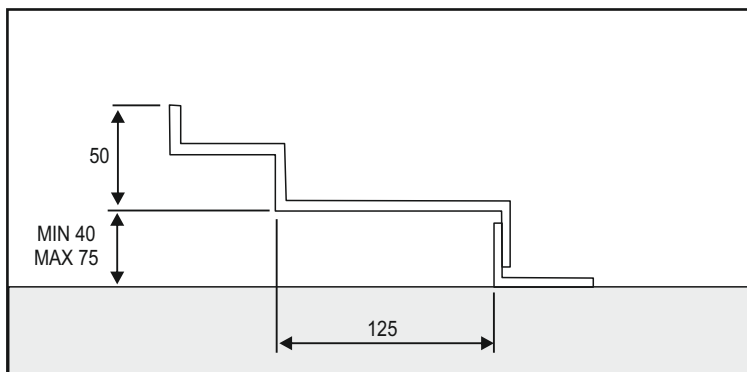
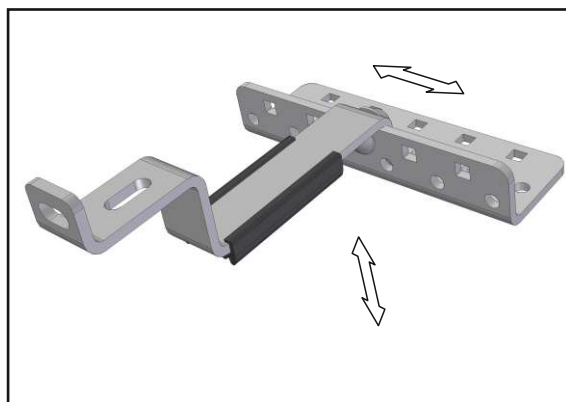
KIT DI MONTAGGIO PER TETTI PIANI
(questo kit va integrato ai kit base)

ADDITIONAL KIT FOR FLAT ROOFS**
** same as before, but one collector only, order n.2

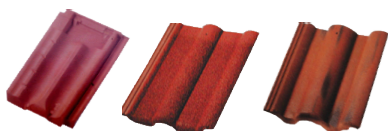


Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
F8T001795	Kit 1 x GV-F	52.50	1
F8T000995	Kit 1 x GH-F	35.70	1
F8TGVR1795	Kit 1 x GVR	60.90	1

MRT per coperture con tegole - for flat tiles

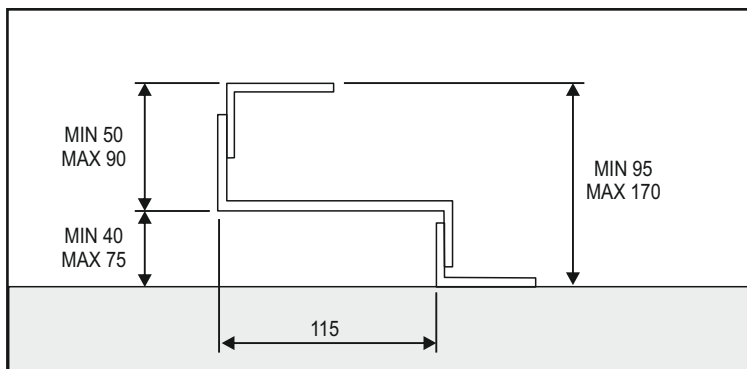
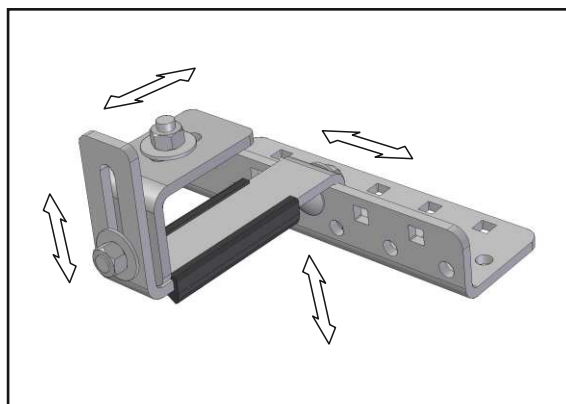


EXAMPLES:

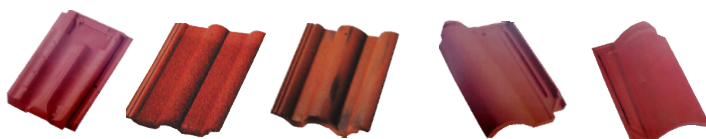


Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
F71000002	Kit 2 x MRT Il kit non comprende le viti per il fissaggio sul tetto <i>The kit not include screws for mounting on the roof</i>	22.60	2

MRT-R per coperture con tegole - for flat tiles

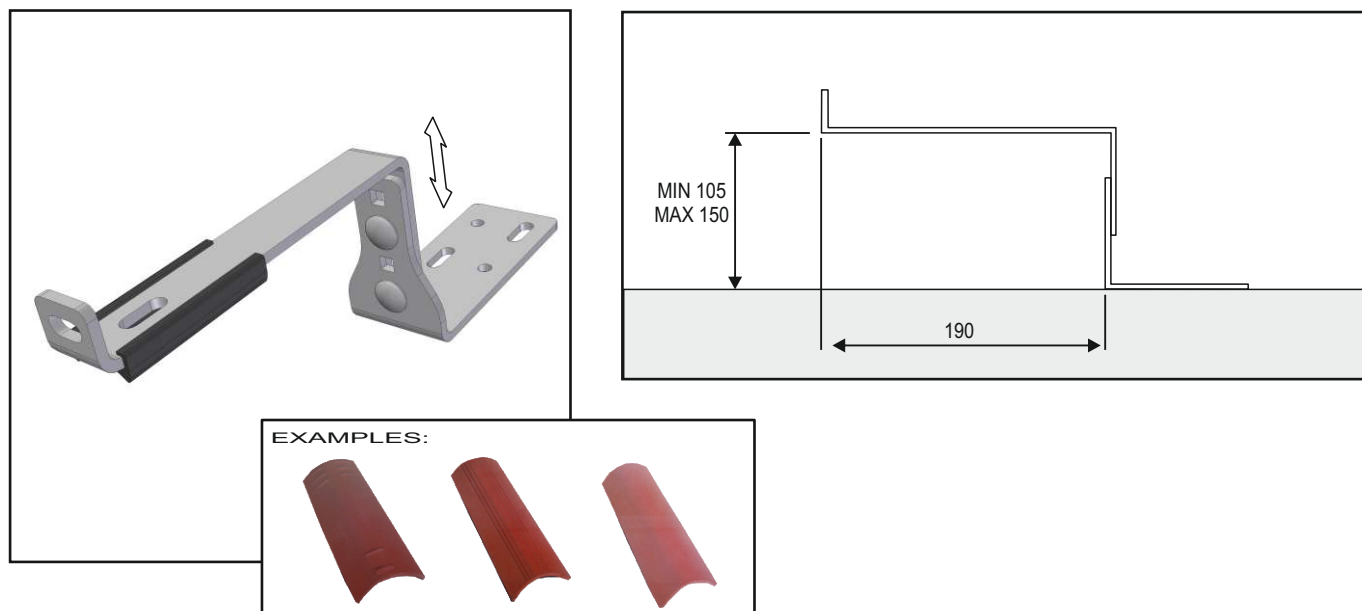


EXAMPLES:



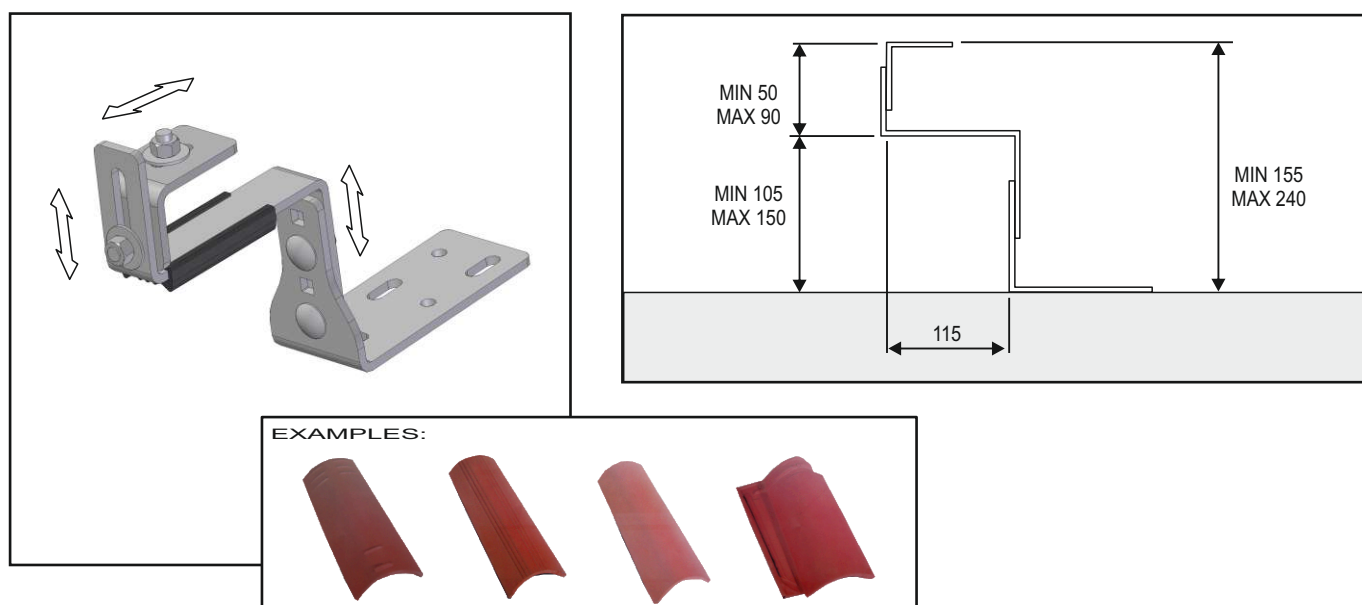
Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
F71000008	Kit 2 x MRT-R Il kit non comprende le viti per il fissaggio sul tetto <i>The kit not include screws for mounting on the roof</i>	32.10	2

MR per coperture con coppi - *for curved tiles*



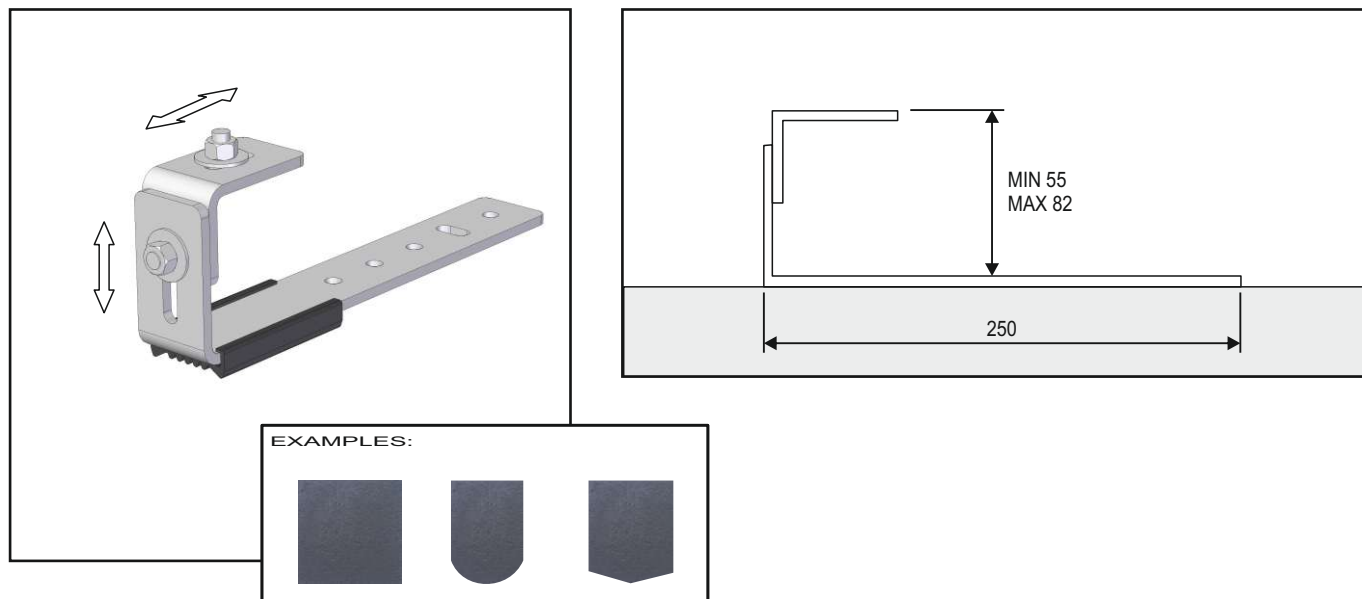
Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
F71000001	Kit 2 x MR Il kit non comprende le viti per il fissaggio sul tetto <i>The kit not include screws for mounting on the roof</i>	20.90	2

MR-R per coperture con coppi - *for curved tiles*



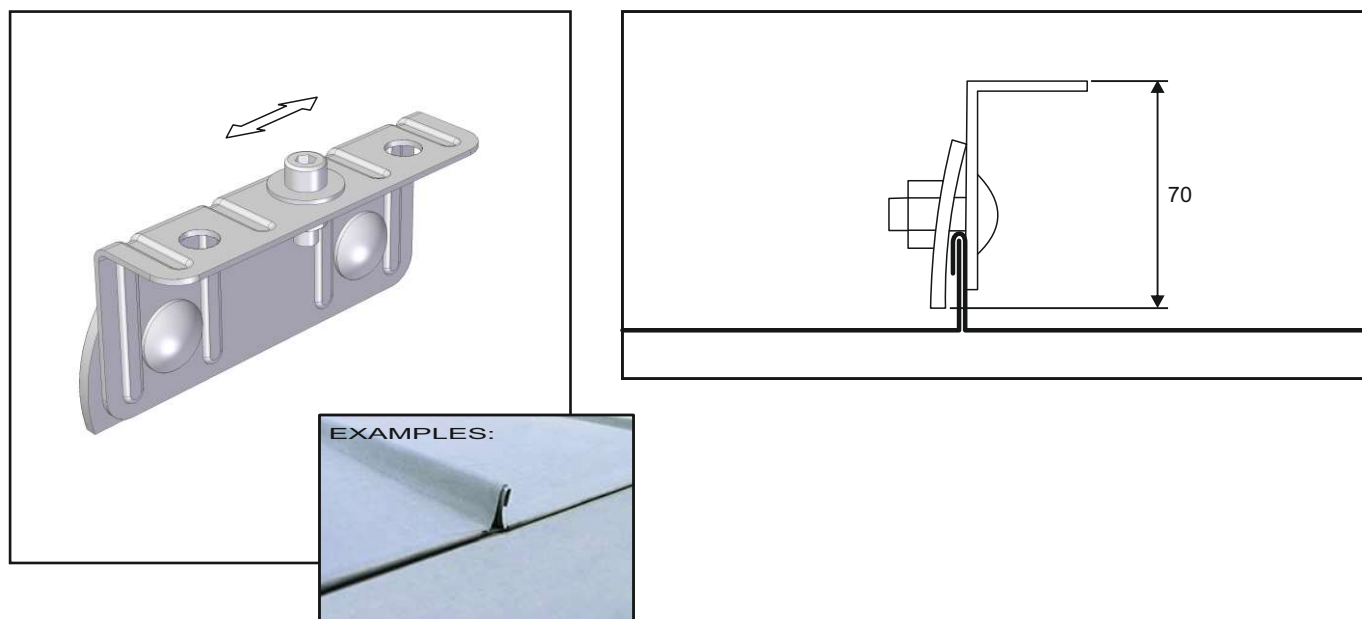
Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
F71000012	Kit 2 x MR-R Il kit non comprende le viti per il fissaggio sul tetto <i>The kit not include screws for mounting on the roof</i>	26.90	2

MA per coperture in ardesia e tegole canadesi- *for slate tiles*



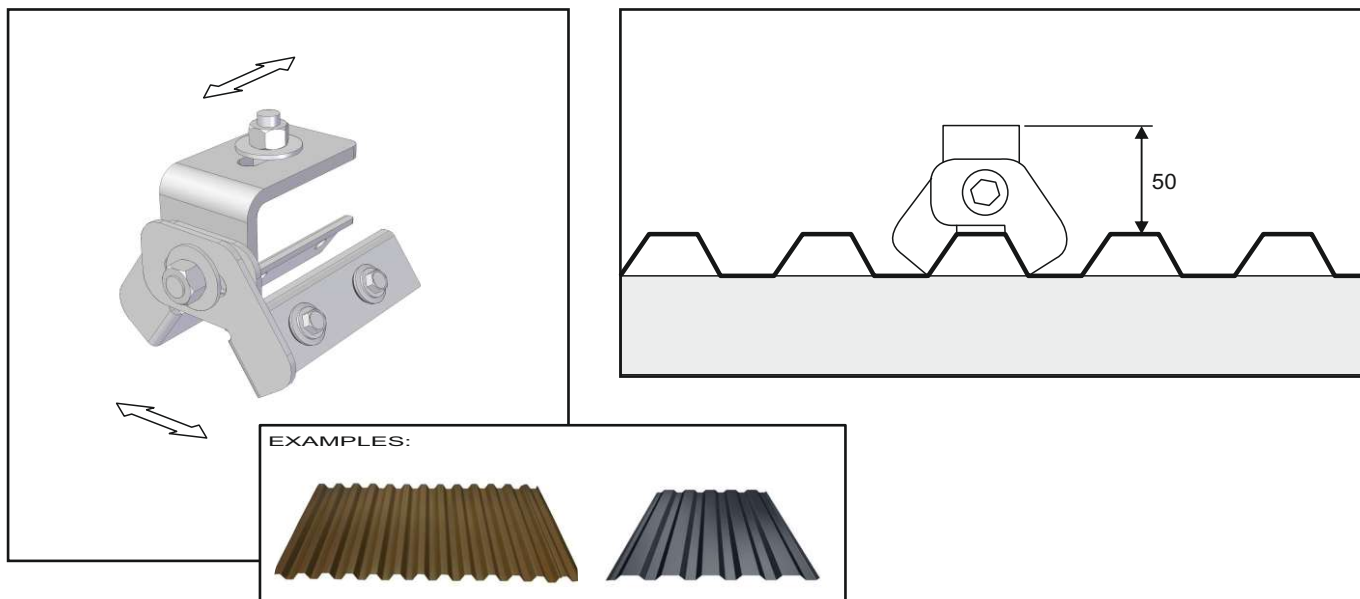
Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
F71000004	Kit 2 x MA Il kit non comprende le viti per il fissaggio sul tetto <i>The kit not include screws for mounting on the roof</i>	17.20	2

AG per coperture con lamiere aggraffate - *for crimping plates*



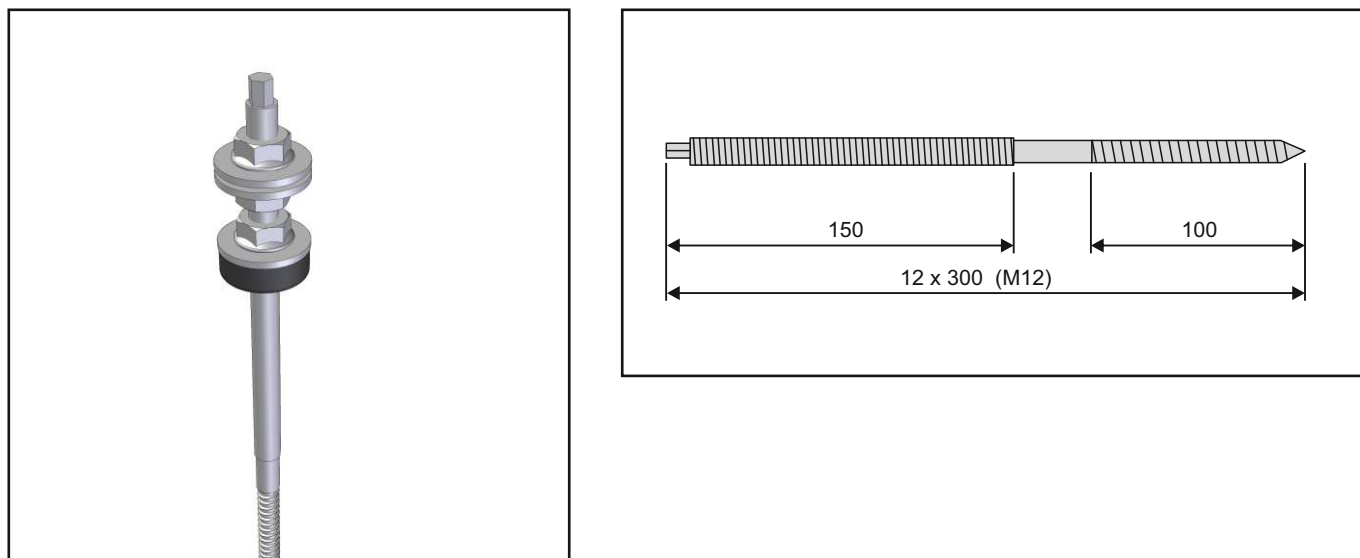
Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
F71000003	Kit 2 x AG inox	32.50	2

GR per coperture con lamiera grecate - *for corrugated sheets*



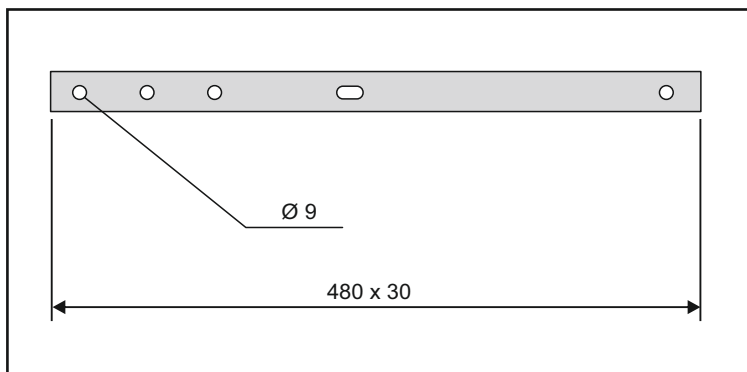
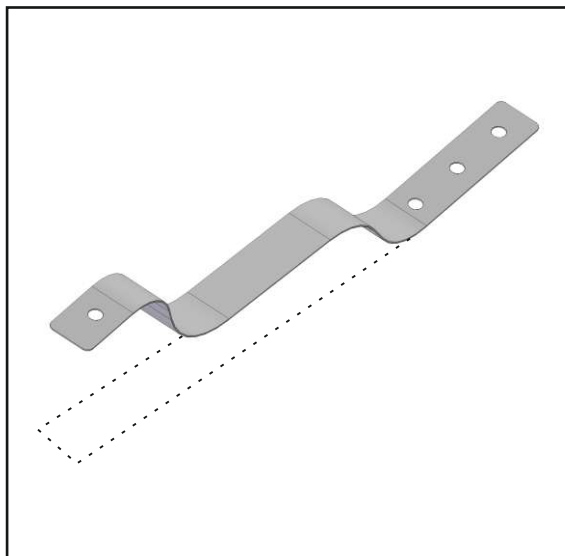
Cod.	Descrizione - <i>Description</i>	€	Pz/pack
F710002GR	Kit 2 x GR inox Il kit comprende le viti inox per il fissaggio sulla lamiera grecata <i>The kit includes stainless steel screws for mounting on trapezoidal sheet</i>	36.50	2

VL per coperture ondulate - *metallics roofs (self-threading for wood)*



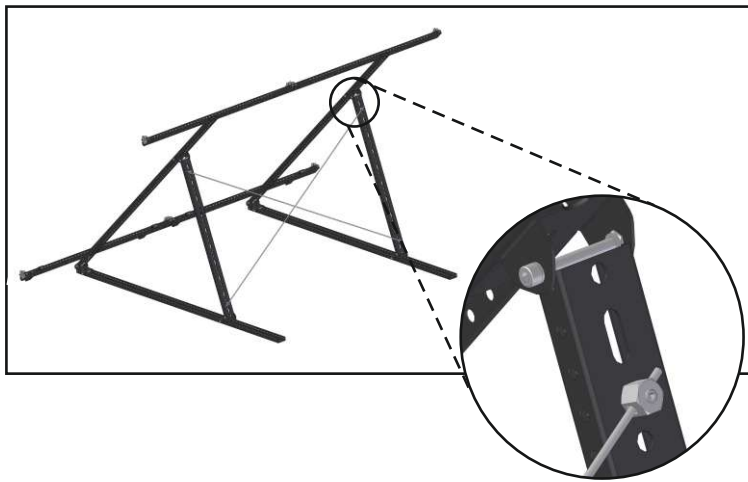
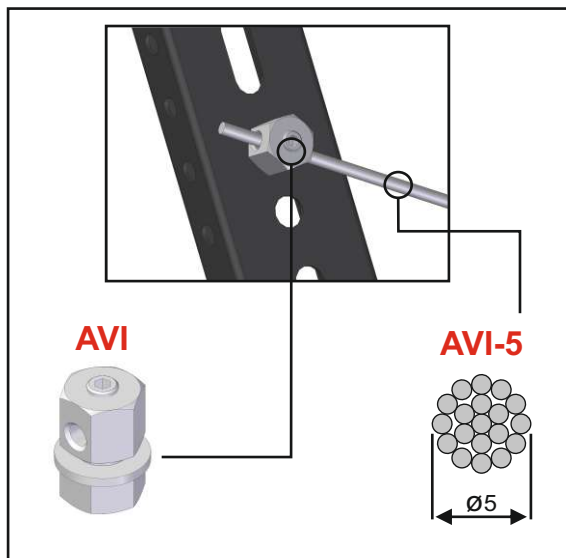
Cod.	Descrizione - <i>Description</i>	€	Pz/pack
F71000066	Kit 2 x VL inox	18.10	2

BA per tutti i tipi di copertura - for all types of roof

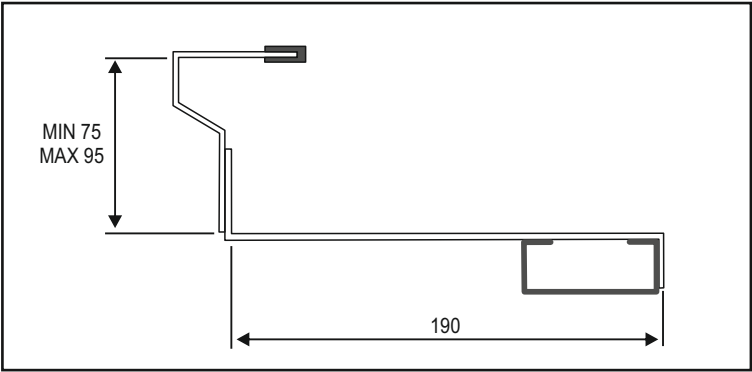
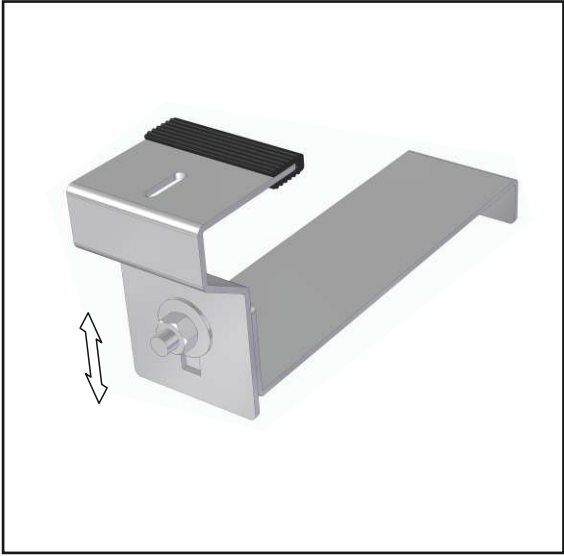


Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
F710004BA	Kit fix 4 x BA inox Il kit non comprende le viti per il fissaggio sul tetto <i>The kit not include screws for mounting on the roof</i>	10.00	4

AVI tiranti controvento - universal kit for high wind



Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
F7000AVI5	Kit 2x AVI L=2200 + 4x AVI-5 inox	36.50	2

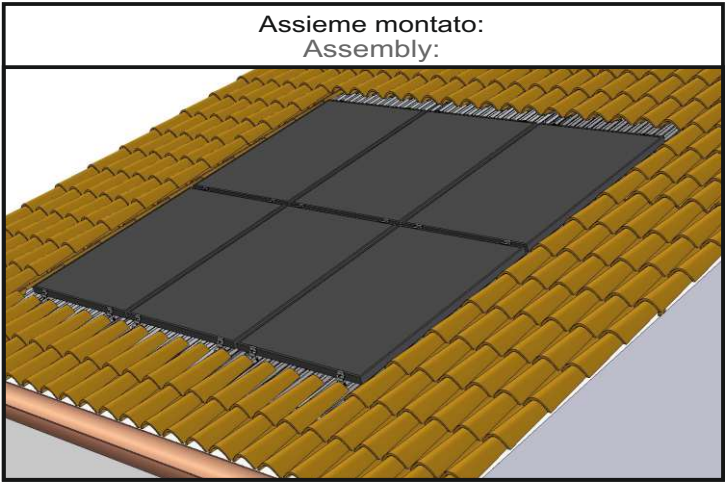
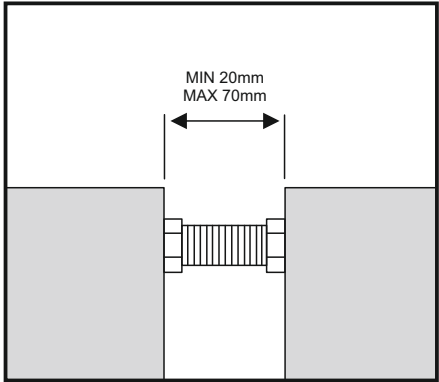
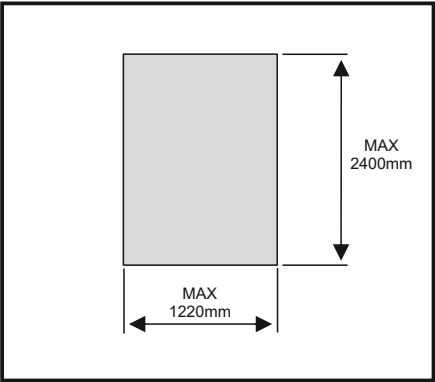
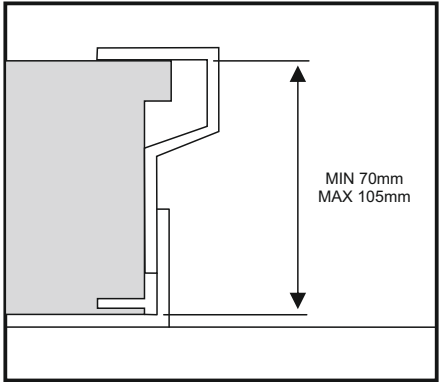
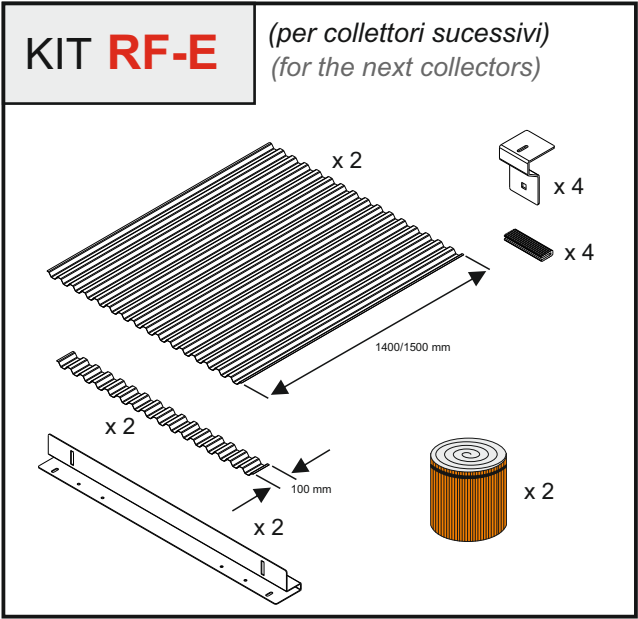
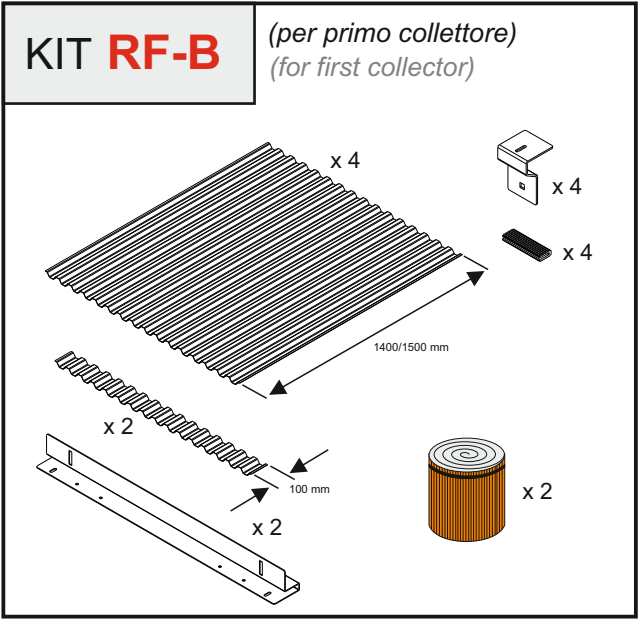
PA per fissaggio a parete - *for wall mounting*

Cod.	Descrizione - <i>Description</i>	€	Pz/pack
F710004PA	Kit 4 x PA	49.20	4
	Kit opzionale per TIV / TIH <i>Opzional kit for TIV / TIH</i>		

NOTE: NOTES:

KIT DI MONTAGGIO AD INCASSO

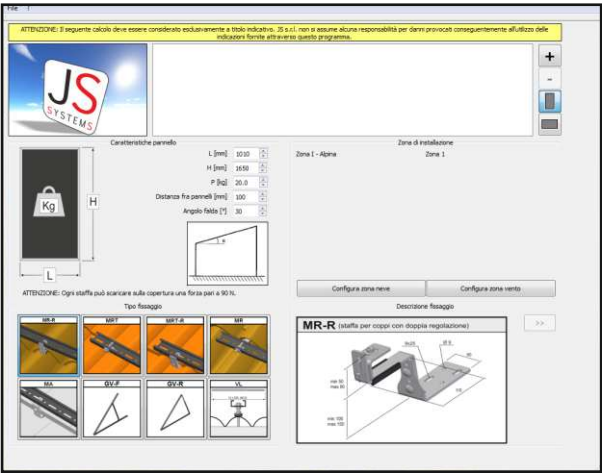
KIT IN ROOF



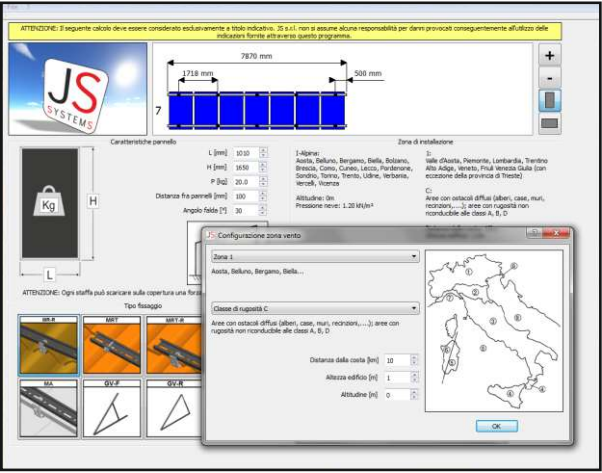
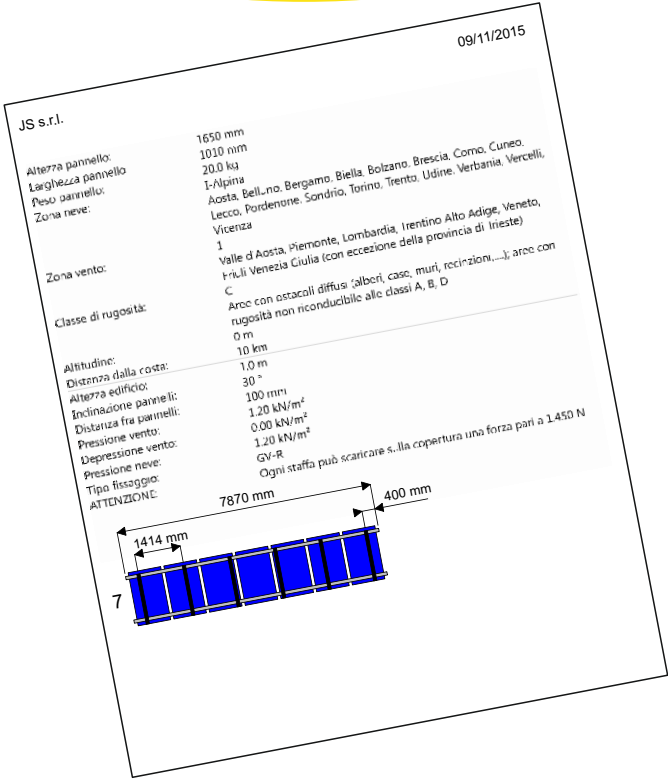
Cod.	Descrizione - Description	€	Pz/pack
F8TINCBAS	Kit RF-B	270.00	1
F8TINCBAS	Kit RF-E (MAX 5 panels)	205.00	1

SOFTWARE STRUTTURALE:

STRUCTURAL SOFTWARE :

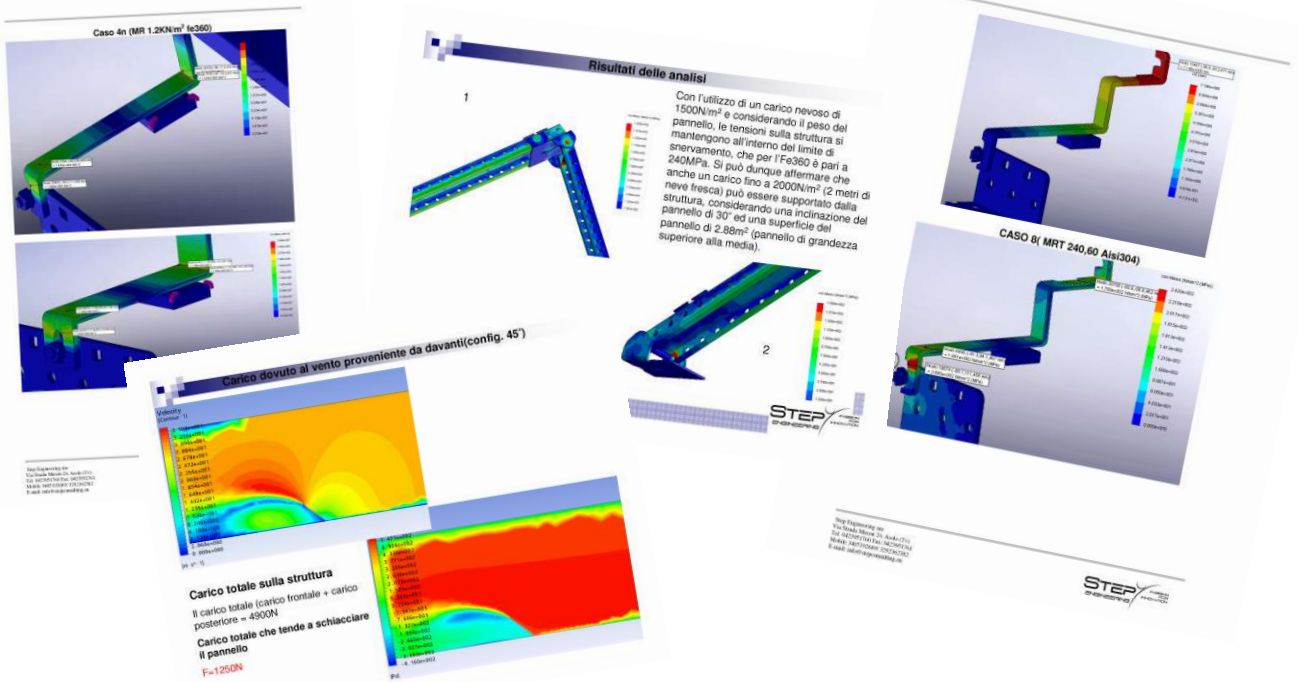


relazione tecnica
technical report



DOCUMENTAZIONE TECNICA:

TECHNICAL DOCUMENTATION :





CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA

Certificato numero **1370-CPR-1342**

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione - CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

PRODOTTO	ELEMENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO NON SALDATI
SPECIFICHE	Classe di Esecuzione: fino a EXC 2 inclusa Metodi di marcatura CE: 1

impresso sul mercato con il nome o il marchio di:

FABBRICANTE	JS S.r.l. SEDE LEGALE: Via Rosset, 14 – 31017 CRESpano DEL GRAPPA (TV)
--------------------	---

e fabbricato nello stabilimento di produzione di:

STABILIMENTO DI PRODUZIONE	Via Rosset, 14 – 31017 CRESpano DEL GRAPPA (TV)
-----------------------------------	---

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'Allegato ZA della norma armonizzata:

EN 1090-1:2009 + A1 :2011 - Esecuzione di strutture di acciaio e alluminio

nell'ambito del sistema AVCP 2+ sono applicate e che il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti applicabili.

Questo certificato è stato emesso la prima volta il **26-06-2017** e rimane valido fino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, il metodo AVCP e le condizioni di produzione nello stabilimento non sono modificati significativamente, a meno che non risulti sospeso o ritirato dall'organismo notificato per la certificazione del controllo della produzione in fabbrica.

Milano, li 26-06-2017

Rev. 0



Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco SUTERA

Bureau Veritas Italia S.p.A – Organismo Notificato n° 1370

Via Miramare, 15 – 20126 Milano - ITALIA

Pag 1 di 1



ALCUNE CARATTERISTICHE:

- DI SEMPLICE INTUIZIONE
- VELOCE DA INSTALLARE
- POSSIBILITA' DI REGOLAZIONE
- RESISTENTE
- AFFIDABILE NEL TEMPO
- MODULARE - *non necessita di tagli o modifiche*
- FACILE DA TRASPORTARE
- TESTATO - *certificati di prova disponibili*
- ESTETICAMENTE GRADEVOLLE - *profili verniciati*

Tutti i kit di fissaggio, sia per tetti piani che per tetti inclinati, sono modulari ed adeguabili in ogni tipo di condizione. Imballati in scatole, compatti, facili da immagazzinare e da gestire insieme ai collettori, al fine di ottimizzare lo spazio nel magazzino e la gestione di vendita.

FEATURES:

- SIMPLE INTUITION
- EASY TO INSTALL
- ADJUSTABLE
- STRONG AND RESISTENT
- MODULAR
- EAY TO CARRY
- TESTED AND CERTIFIED
- ECO FRIENDLY
- EASY TO CARRY

All the frame systems, both for flat and sloping roofs, are modular (i.e. made up of identical elements). Compact in length and easy to store and handle together with the collectors, in order to optimise store space and management for our customers.



JS s.r.l.
via Rosset, 14
31017 - Crespano del Grappa - TV
tel. +39-0423-930297
fax +39-0423-939057
e-mail: info@jssrl.biz