





1996
nascita dell'azienda

1200
prodotti in gamma

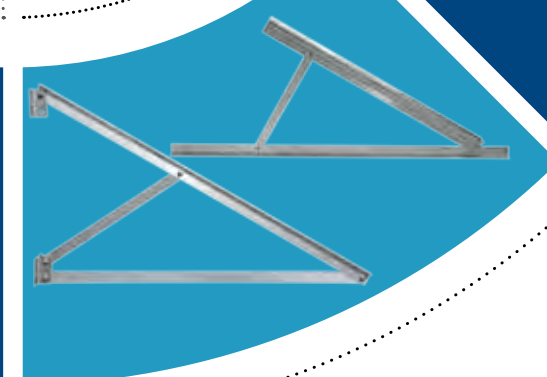
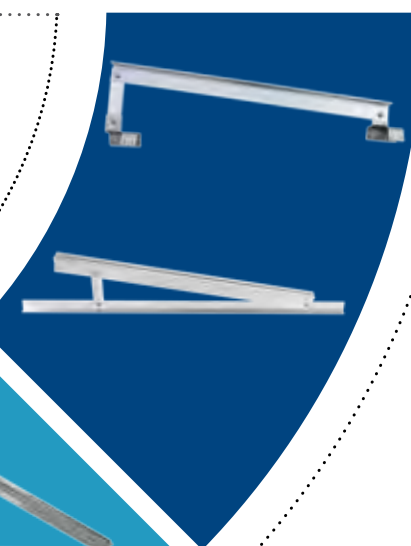
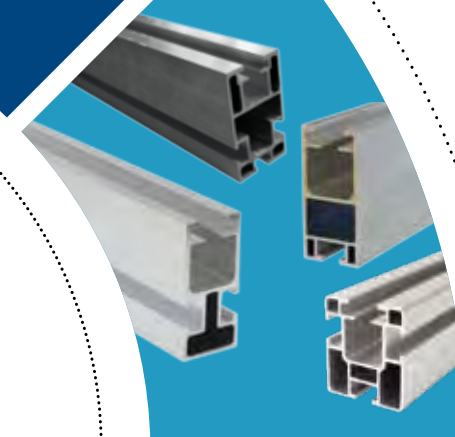
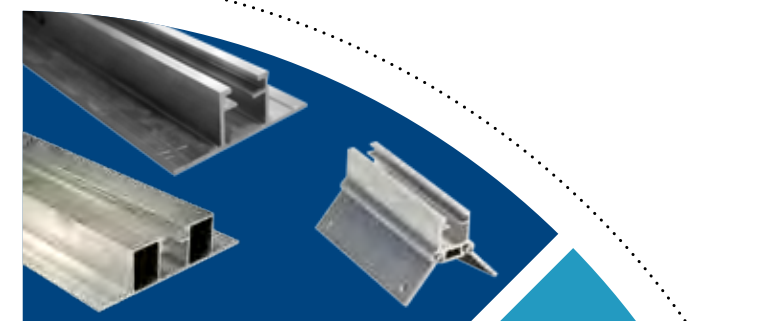
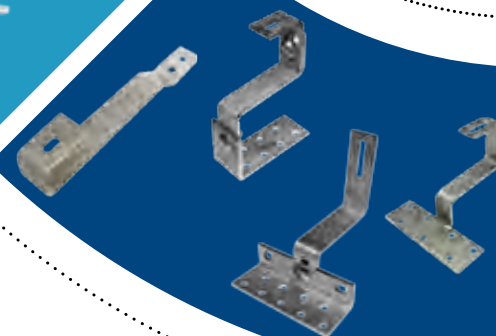
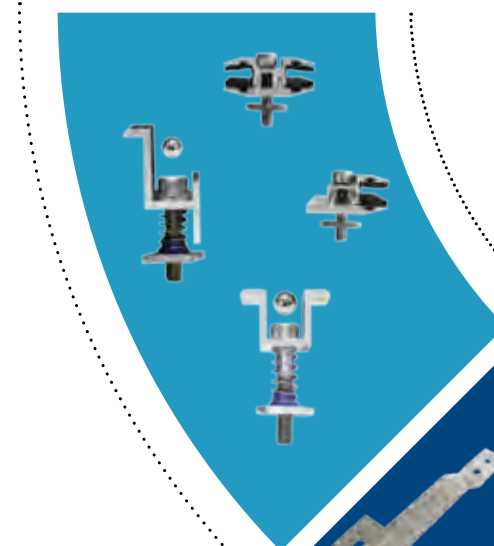
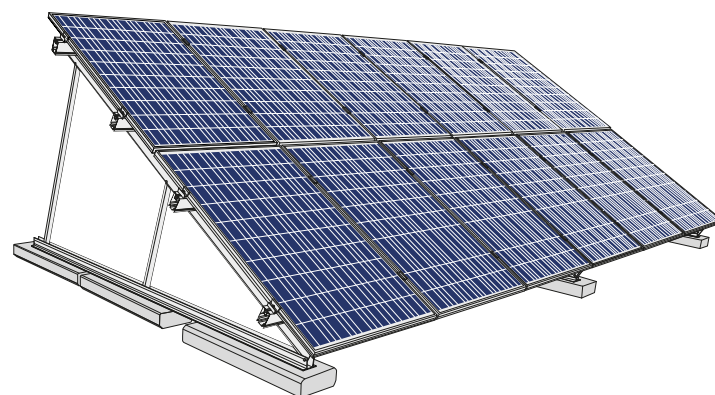
Contact Italia nasce nel 1996, come spin off di un'azienda operante nel settore elettrico sin dal 1933, con una Divisione Elettrica, che ne costituisce il core business e una Divisione Solare che dal 2006 produce e commercializza sistemi di montaggio in alluminio per impianti fotovoltaici.

La **Divisione Elettrica** è specializzata nella produzione e distribuzione di sistemi di connessione cavi, di distribuzione, di sistemi per l'isolamento elettrico ed elementi di connessione per impianti elettrici sia per uso civile che industriale.

La **Divisione Solare** invece progetta e distribuisce sistemi di montaggio in alluminio per impianti fotovoltaici. I prodotti Contact Italia sono progettati e brevettati da un team interno di specialisti del reparto R&S costantemente impegnato nello studio di prodotti innovativi.



Forte di un'esperienza maturata nella progettazione e nella produzione industriale, Contact Italia propone soluzioni di montaggio in grado di soddisfare le più svariate esigenze di installazione sempre in conformità con le norme di riferimento cui queste devono attenersi.



- ✓ Profili
- ✓ Supporti
- ✓ Morsetti
- ✓ Staffe



- Orientamento al cliente
- Determinazione e responsabilità
- Propensione all'innovazione
- Apertura al cambiamento
- Lavoro in team
- Reinvestimento degli utili



MISSION

La storia della Contact Italia comincia nel 1996 quando viene prodotto il primo morsetto di giunzione unipolare.

Da allora l'Azienda ha percorso un lungo cammino di crescita tenendo fede alla sua missione aziendale: produrre materiale elettrico (per bassa tensione) che assicuri qualità, facilità d'applicazione e sicurezza per l'installatore finale.

Contact Italia oggi è sinonimo di produzione elettrica **Made in Italy certificata IMQ.**

VISION

La nostra Vision aziendale valorizza:

Persone: sono le risorse umane a generare il luogo di lavoro ideale in cui essere motivati al raggiungimento degli obiettivi.

Gamma: offrire prodotti di qualità, che facilitino e soddisfino le disparate esigenze del mercato sia italiano che estero.

Partner: alimentare una rete vincente di clienti e fornitori per creare insieme "valore" reciproco e duraturo

Produttività: essere un'organizzazione fondata su sistemi snelli ed efficienti.

VALORI

Orientamento al cliente

Determinazione e responsabilità

Propensione all'innovazione

Lavoro in team



Un **Ufficio Tecnico**:

- sempre a disposizione per informazioni dettagliate sui prodotti e la loro applicabilità
- attivo per preventivazioni e progettazioni
- attivo per la consulenza su installazione degli impianti fotovoltaici.

Un **servizio pre e post-vendita**, pensato per supportare e facilitare l'attività di tutti gli installatori e professionisti.



Formazione tecnica dei prodotti per poter operare al meglio nelle diverse fasi di realizzazione dell'impianto (obiettivo economie di tempo di installazione).

Scenari di mercato e opportunità di sviluppo (Win Win) – normative di riferimento

Marketing e vendita
del materiale elettrico e fotovoltaico

La distribuzione dei prodotti Contact Italia sul territorio nazionale è garantita dalla presenza degli Agenti Contact Italia e dalla solida e capillare rete di distributori ufficiali.

Esportiamo i nostri prodotti in:

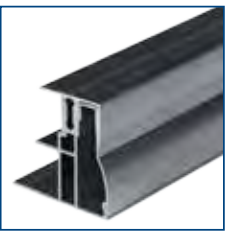
Australia
Nuova Zelanda
Libano
Malta
Spagna
Slovenia
Albania
Germania
Marocco
Algeria
Russia
Francia
Inghilterra
Portogallo
Grecia
Romania
Ungheria
Serbia
Finlandia
Polonia
Repubblica Ceca
Lituania
Estonia
Lettonia



Le nostre soluzioni



CONTACT SOLAR



SOLARLOCK



CONTACT FLAT



CONTACT SUPREME



CONTACT SHADE



CONTACT YPSILON

Tetti
e superfici
piane



•

•



COPPI E TEGOLE

•



Tetti a falda

COPERTURE GRECATE

•

•



COPERTURE INTEGRATE

•

Pareti verticali



•

•

Soluzioni speciali

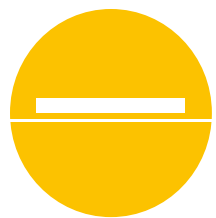


•

•

•

Tipologia di installazione



Nell'ambito delle installazioni su tetti piani è possibile utilizzare supporti triangolari per le più svariate esigenze di configurazione dell'impianto (moduli orizzontali o verticali).

Esistono tre soluzioni di montaggio che prevedono l'utilizzo di differenti profili e relativi supporti triangolari.

SOLUZIONE 1 (Triangoli + Profilo trave)

È previsto l'utilizzo di profili longitudinali (PRT2986, PRT3703, PRT5908) fissati direttamente ai supporti triangolari (KTO076, KTO0122, KTO2210, KTV0164) mediante l'utilizzo della vite testa a martello (VT0002) in corrispondenza degli appositi fori già predisposti sul lato inclinato del preassemblato.

I morsetti terminali (KMT) e centrali (KMC) permettono il bloccaggio dei moduli attraverso il serraggio della vite e dado romboidale nell'asola superiore dei profili Contact Solar. Il bloccaggio dei moduli può essere effettuato sia sul lato corto (con supporto triangolo KTO) che sul lato lungo (con supporto triangolo KTV).



KTO0076
(10°)



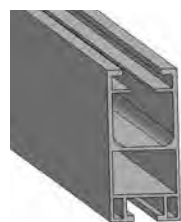
KTO0122



KTV0164
(regolabili)



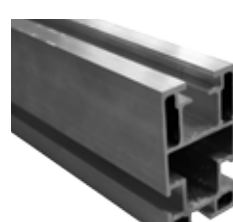
KTO2210



PRT2986

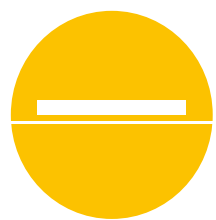


PRT3703



PRT5908





SOLUZIONE 2 (Triangoli in doppio appoggio)

È previsto l'utilizzo di supporti triangolari (KTO1100-10, KTO1100, KTV1750, KTO2100) senza l'ausilio di profili longitudinali. Le cornici dei moduli vengono direttamente appoggiate sull'ipotenusa dei supporti e vengono guidati dal profilo controvento longitudinale anteriore (PRC1490).

I morsetti terminali (KMT) e centrali (KMC) permettono il bloccaggio dei moduli attraverso il serraggio della vite e dado romboidale nell'asola superiore presente sul lato inclinato dei supporti. Il bloccaggio dei moduli può essere effettuato sia sul lato corto (foto A) che sul lato lungo (foto B).



KTO1100-10



KTO1100



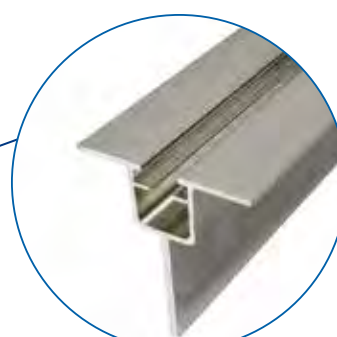
KTV1750



KTO2100



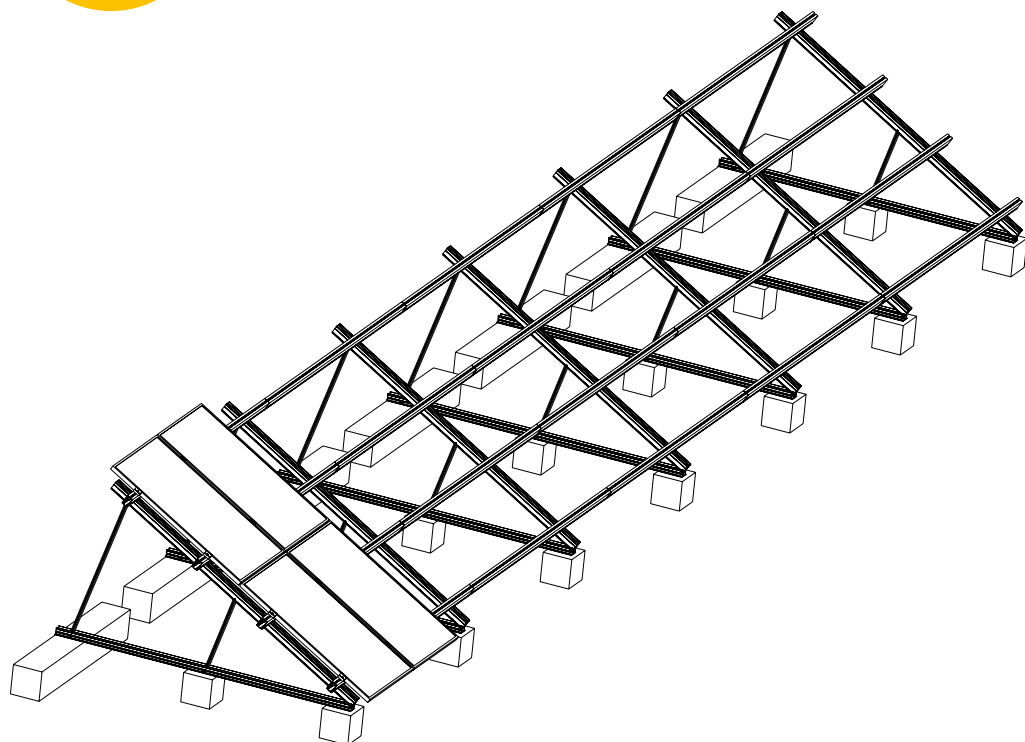
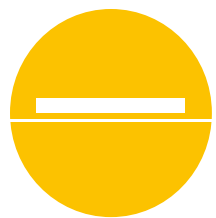
foto A



PRT3945



foto B



SOLUZIONE 3 (Elevati carichi)

Questa tipologia di montaggio è particolarmente indicata per siti di installazione con elevati carichi di vento e neve.

È previsto l'utilizzo di supporto triangolare (KTV2270) con ausilio di profili longitudinali (PRT5908, PRT8403).

I morsetti terminali (KMT) e centrali (KMC) permettono il bloccaggio dei moduli attraverso il serraggio della vite e dado romboidale nell'asola superiore presente sui profili longitudinali. Il bloccaggio dei moduli può essere effettuato sia sul lato corto che sul lato lungo (foto 1).



KTO2270



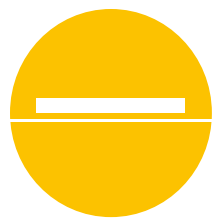
PRT5908



PRT8403



(foto 1)



CONTACT SUPREME

SOLUZIONI SPECIALI (personalizzati)

Le “Soluzioni Speciali” di montaggio prevedono l'utilizzo dei profili rinforzati del sistema Contact Supreme con cui è possibile realizzare qualsiasi tipologia di vela con moduli disposti in orizzontale o verticale. Ciascun profilo presenta caratteristiche meccaniche maggiorate rispetto ai profili Contact Solar, avendo maggiore resistenza ai sovraccarichi di vento e neve. Questo consente di aumentare gli interassi di fissaggio dei supporti triangolari Contact Supreme.





COPPI E TEGOLE SOLUZIONE CON STAFFE

La gamma di staffe consente il montaggio con qualsiasi tipologia di tegola. Ciascun modello realizzato in acciaio inox AISI 304 è stato progettato per garantire il corretto riposizionamento della tegola in fase di installazione senza compromettere l'impermeabilità del tetto. Per ogni staffa sono state realizzate da un laboratorio accreditato prove di trazione e compressione per assicurare la stabilità meccanica dell'intero sistema assemblato finale composto da profili ed accessori.

La gamma si suddivide in due tipologie:



**Staffe ad altezza
fissa:**



STF0001



STF0002



STF0009



STF0021



STF0025

**Staffe ad altezza
regolabile:**



STR0002



STR0003



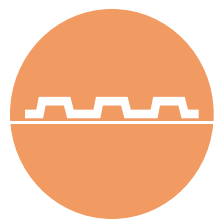
STR0004



STR0006



Su richiesta del cliente è possibile anche realizzare altri modelli con altezza e spessore variabile a seconda dei carichi vento e neve presenti nel sito di installazione.



TETTI A FALDA

LAMIERA GRECATA SOLUZIONE CON STAFFE INOX E PROFILI

Le staffe (STG) in acciaio inox AISI304 sono dotate di asole per facilitare l'accoppiamento con i profili sia lateralmente (PRT3194, PRT 3703) che inferiormente (PRT2986, PRT3703).

Il fissaggio della staffa alla lamiera grecata avviene mediante rivetti in alluminio a tenuta grazie alla guarnizione in EPDM sotto testa.

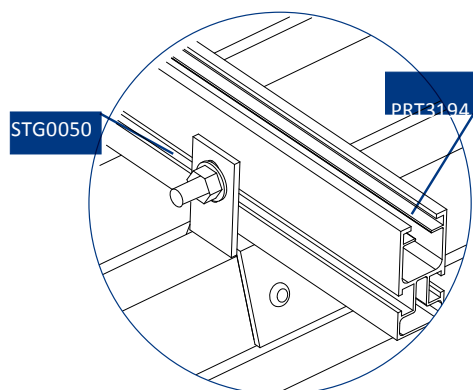
La scelta della staffa più idonea dipende dall'orientamento che il modulo ha rispetto al verso della lamiera grecata.



**Staffa con profilo perpendicolare
alla grecata**



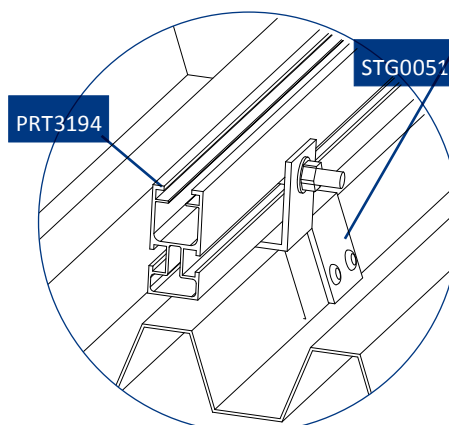
STG0050



**Staffa con profilo parallelo
alla grecata**



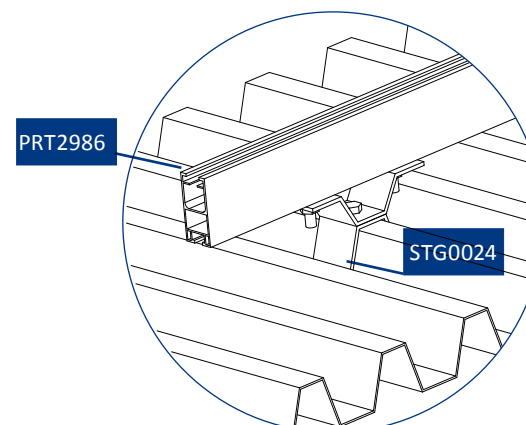
STG0051



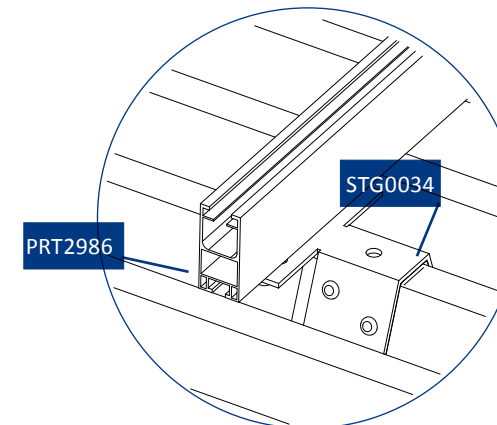
**Staffa con profilo perpendicolare
o parallelo alla grecata**



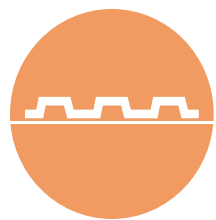
STG0024



STG0034



Su richiesta del cliente è possibile anche realizzare altri modelli con altezza e spessore variabile a seconda delle dimensioni della lamiera grecata.



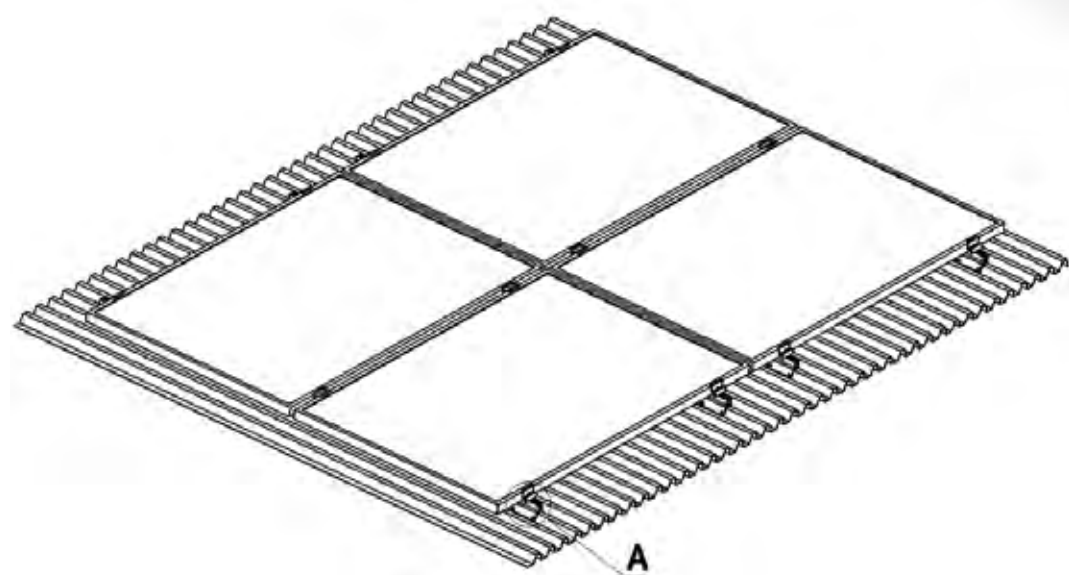
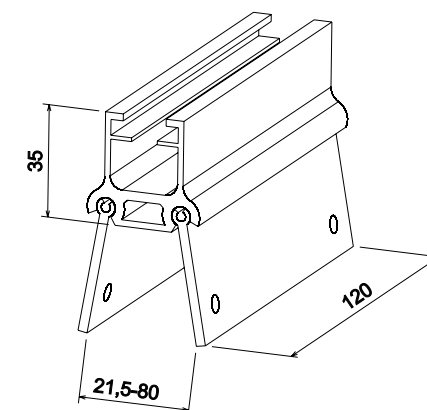
LAMIERA GRECATA SOLUZIONE CON STAFFA UNIVERSALE IN ALLUMINIO SENZA PROFILI

La staffa PRT0120-S, utilizzata con orientamento orizzontale del modulo, possiede due alette incernierate e regolabili in grado di adattarsi alle differenti sezioni di lamiera grecata. La sua ampiezza (sezione) varia da 21,5 mm (p.superiore) fino a 80 mm (p.inferiore)

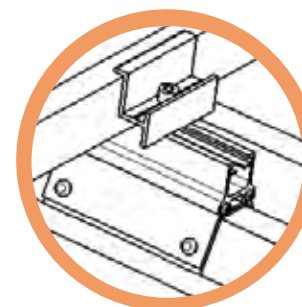


**FISSAGGIO CON
4 RIVETTI**

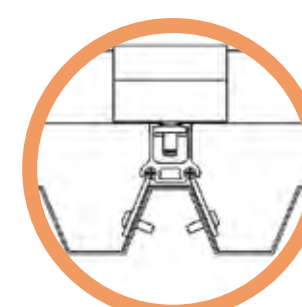
PRT0120-S



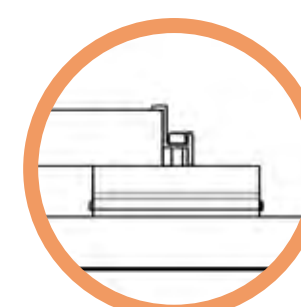
DETTAGLIO A



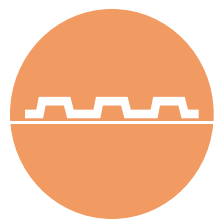
VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



Su richiesta del cliente è possibile anche realizzare altri modelli con altezza e spessore variabile a seconda delle dimension della lamiera grecata.



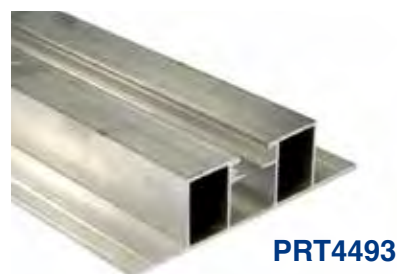
LAMIERA GRECATA - PROFILI RIVETTATI DIRETTAMENTE SULLA LAMIERA GRECATA

I profili non necessitano di staffe e vengono montati sempre in direzione ortogonale al verso della lamiera grecata, utilizzando rivetti in alluminio a tenuta (ST0023) con interposizione di nastro butilico (VT0020).
La scelta del corretto profilo dipende dall'orientamento del modulo:

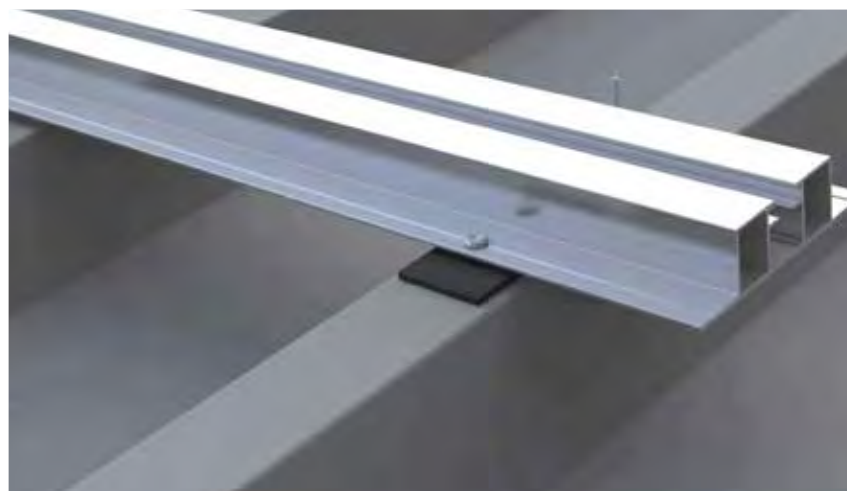


ORIENTAMENTO ORIZZONTALE

(lato corto parallelo al verso della lamiera)

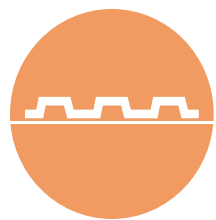


PRT4493



STF0023

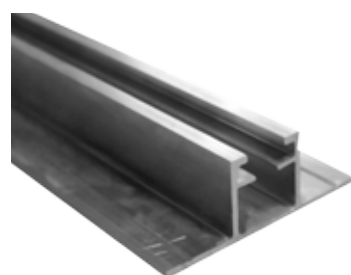
Su richiesta del cliente è possibile anche realizzare altri modelli con altezza e spessore variabile a seconda delle dimensioni della lamiera grecata.



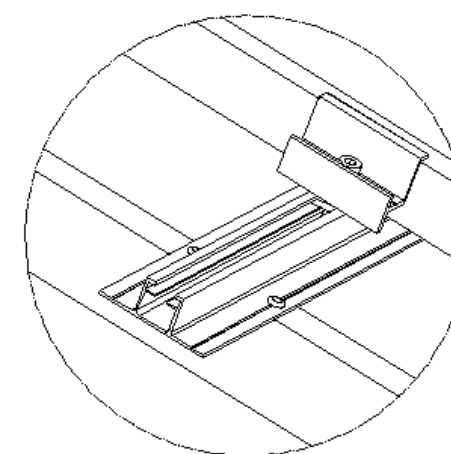
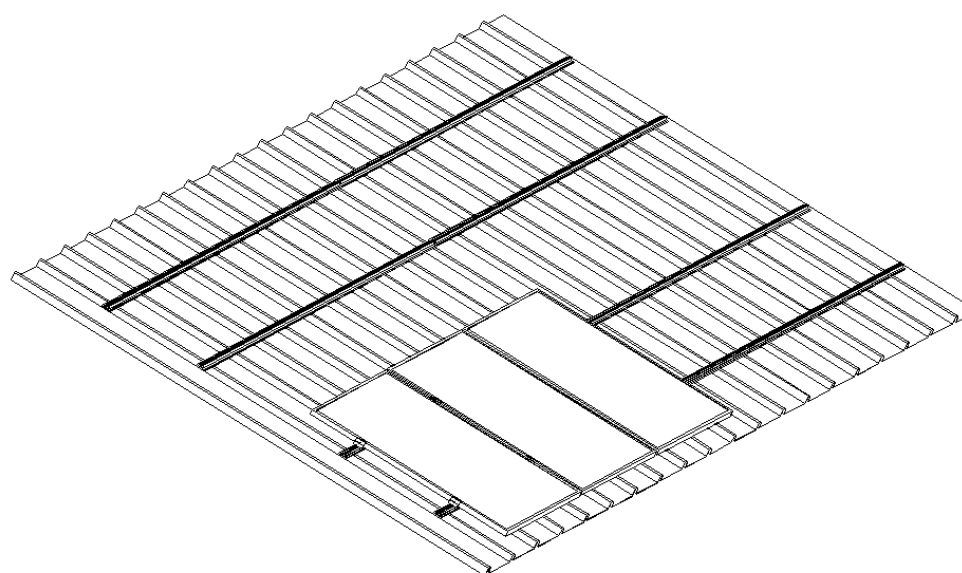
LAMIERA GRECATA - PROFILI RIVETTATI DIRETTAMENTE SULLA LAMIERA GRECATA

ORIENTAMENTO VERTICALE

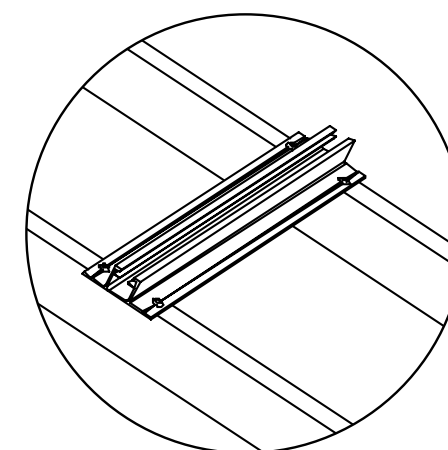
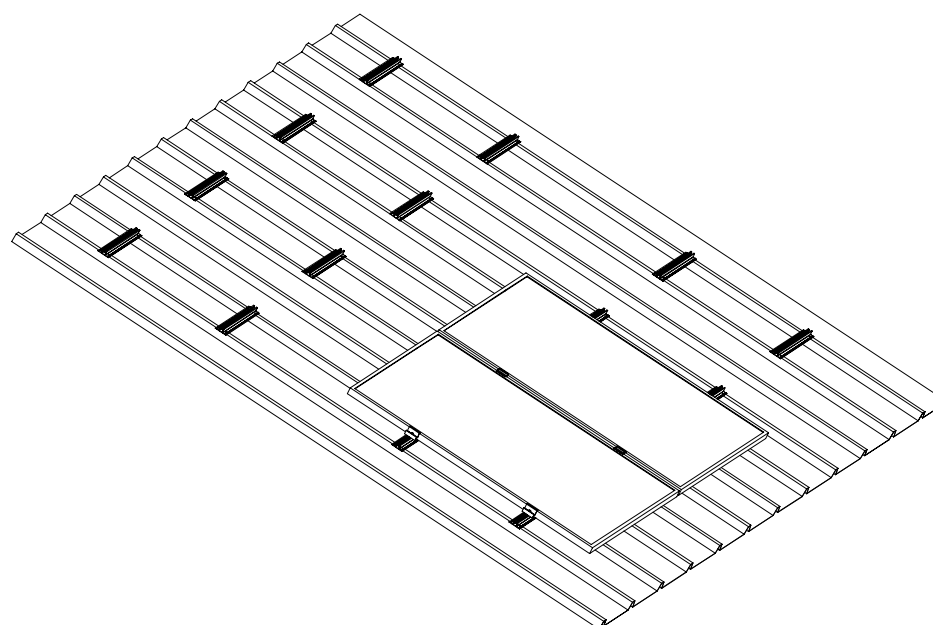
(LATO LUNGO PARALLELO AL VERSO DELLA LAMIERA)



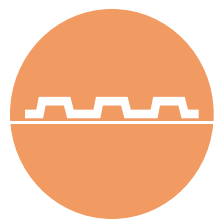
PRT2433



PRT2400



Su richiesta del cliente è possibile anche realizzare altri modelli con altezza e spessore variabile a seconda delle dimensioni della lamiera grecata.



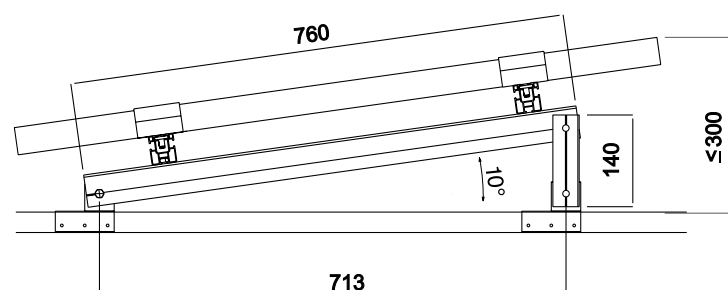
LAMIERA GRECATA - MODULI INCLINATI CON SUPPORTI TRIANGOLARI



Kit triangolo per montaggio longitudinale



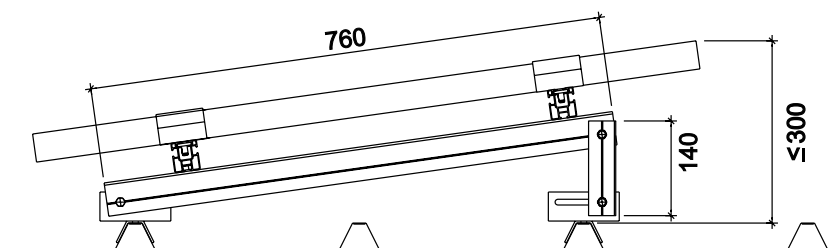
KTO076-GR



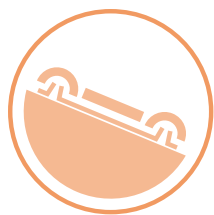
Kit triangolo per montaggio trasversale



KTO076GR-T



Su richiesta del cliente è possibile anche realizzare altri modelli di kit triangolo con inclinazione variabile e staffe di fissaggio su misura per differenti sezioni di lamiera grecata.



TETTI A FALDA

COPERTURA INTEGRATA - SISTEMA SOLARLOCK



Il sistema Solarlock offre differenti possibilità di montaggio integrato su superfici a falda e pensiline garantendo una corretta ventilazione dell'impianto. Il montaggio moduli agevolato poichè vengono direttamente appoggiati sui correnti principali e bloccati mediante il fissaggio dei profili di copertura con viti autoperforanti: non è infatti necessario l'utilizzo dei morsetti tradizionali.

Per limitare le infiltrazioni dell'acqua sono previste guarnizioni a tenuta in EPDM sia sotto i profili tappi (VT0014) che negli spazi intermedi tra le cornici dei moduli (VT0030).

Il profili correnti principali centrali (NTH5493) e di estremità (NTH5333) possiedono elevata resistenza meccanica ai carichi di vento e neve, consentendo installazioni anche con interassi di fissaggio superiori a 1,5 m.



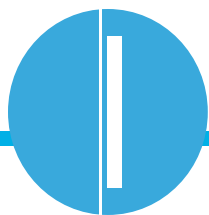
NTH5493



VT0030



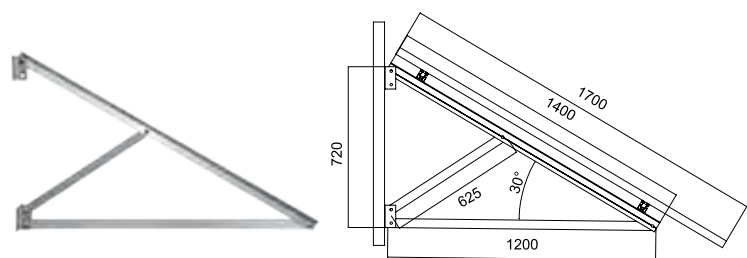
VT0014



SISTEMA CONTACT SHADE

Il sistema frangisole CONTACT SHADE, consente l'installazione di un singolo modulo verticale (KFF30_1700) o doppio modulo orizzontale (KFF30_2000) con l'inclinazione di 30°. Inoltre è possibile una versione di inclinazione diversa e comunque regolabile tra 15° e 35° (KFR1535). I supporti preassemblati permettono un'installazione rapida e sicura senza necessità di tagli e forature in cantiere. È possibile installare il kit frangisole su qualsiasi tipologia di parete (laterizio, tufo, cemento) e la scelta del tipo di fissaggio da utilizzare è fatta in via preliminare previa verifica della tipologia di materiale di supporto parete e del suo stato.

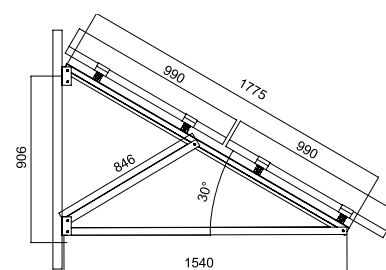
Le caratteristiche meccaniche dei supporti e profili consentono il montaggio in qualunque sito con interasse massimo pari a 2,5m a seconda dei carichi presenti nella zona di installazione.



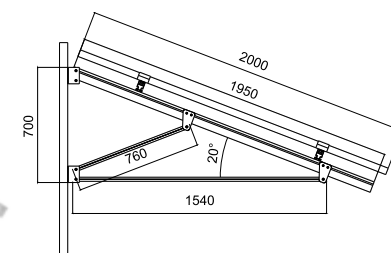
KFF30_1700

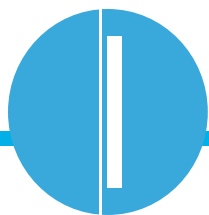


KFF30_2000



KFR1535

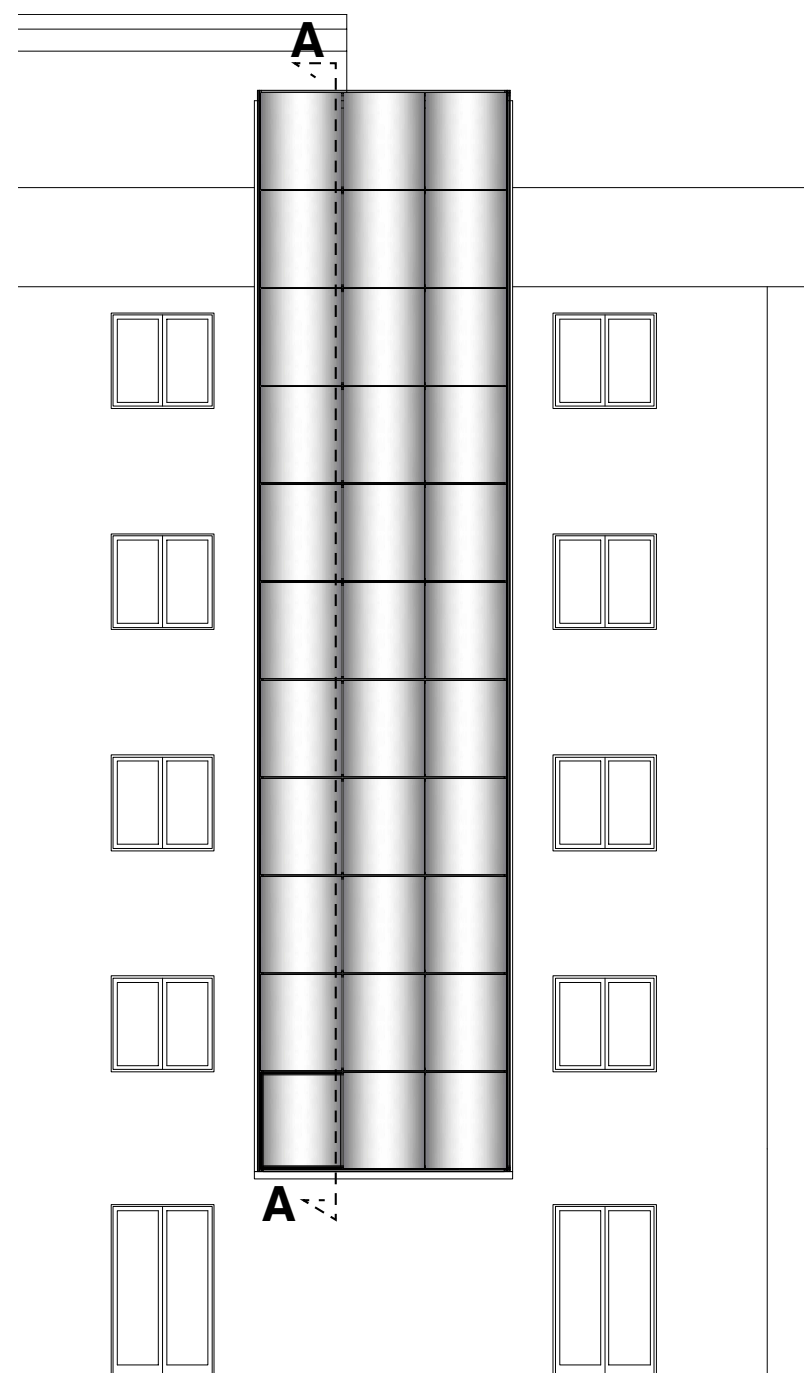




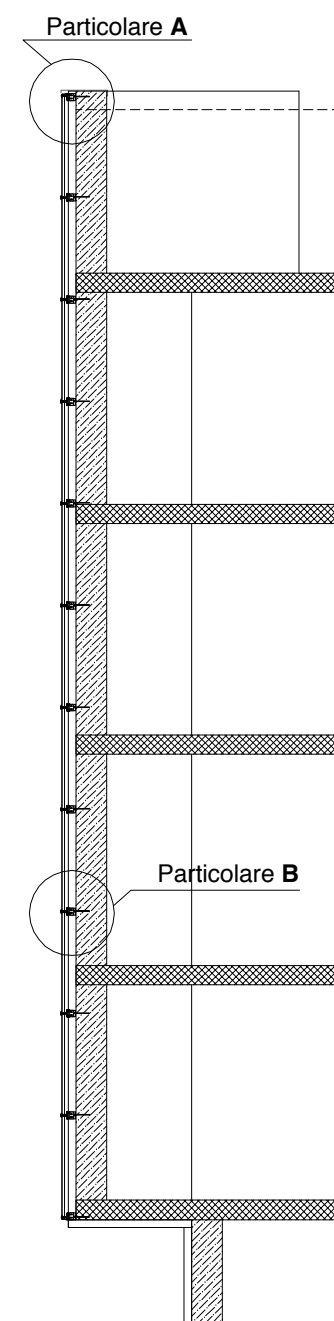
SISTEMA SOLARLOCK - PARETE FOTOVOLTAICA VENTILATA

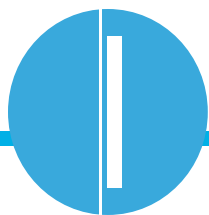
Contact Italia ha progettato un sistema di facciata fotovoltaica ventilata ad alto rendimento con elevate prestazioni energetiche sfruttando l'effetto camino con regolazione della portata d'aria e drastica riduzione dell'irraggiamento solare diretto sul retrostante paramento murario. Il sistema nasce con l'idea di inserire, su una parete verticale, una successione di pannelli fotovoltaici integrati tale da ottenere un rivestimento di facciata energicamente efficiente ed esteticamente valido.

I profili di supporto in alluminio sfruttano l'attuale sistema di montaggio SOLARLOCK prevedendo la posa in orizzizontale di un kit terminale e uno centrale.



SEZIONE A-A

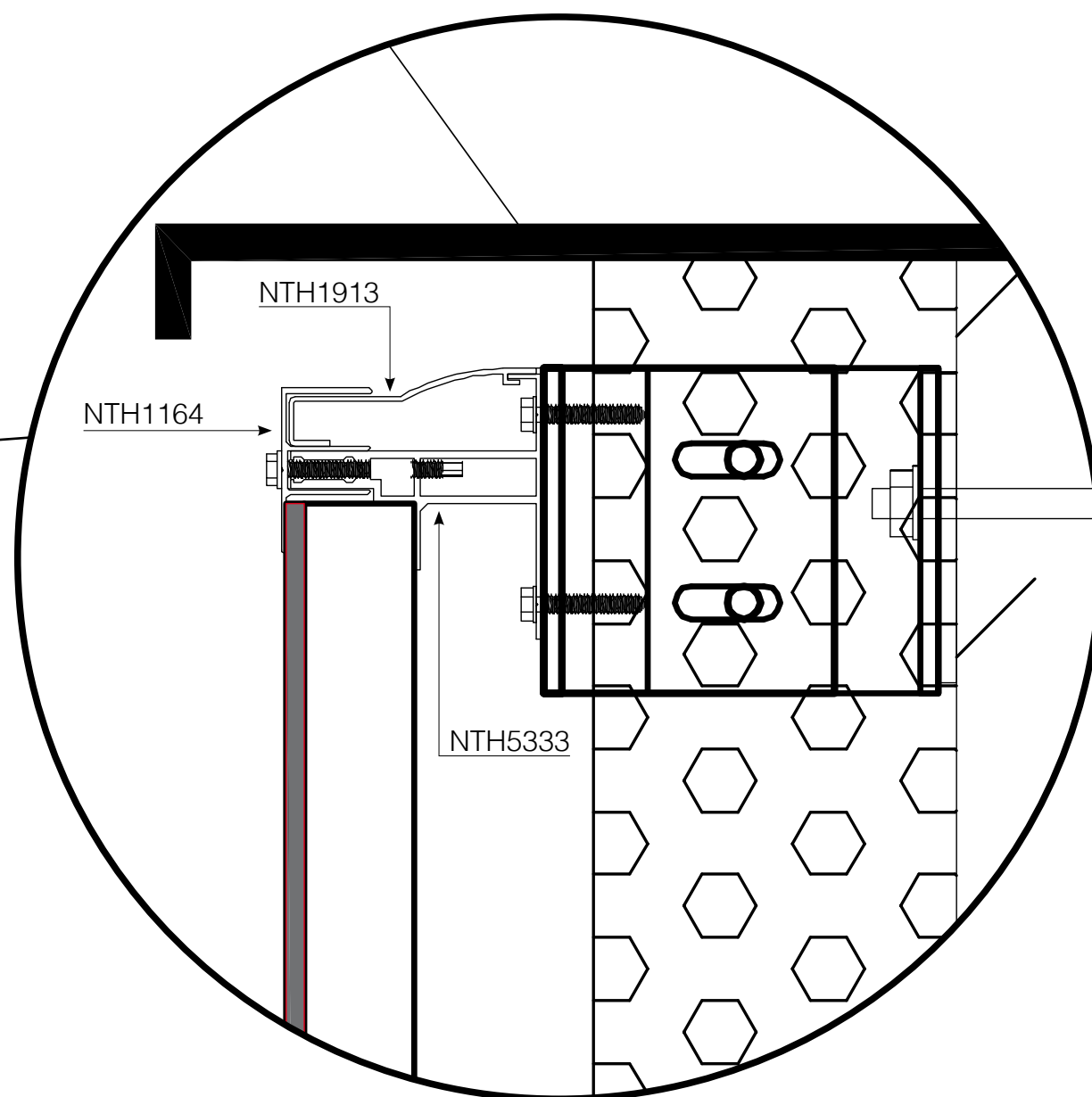
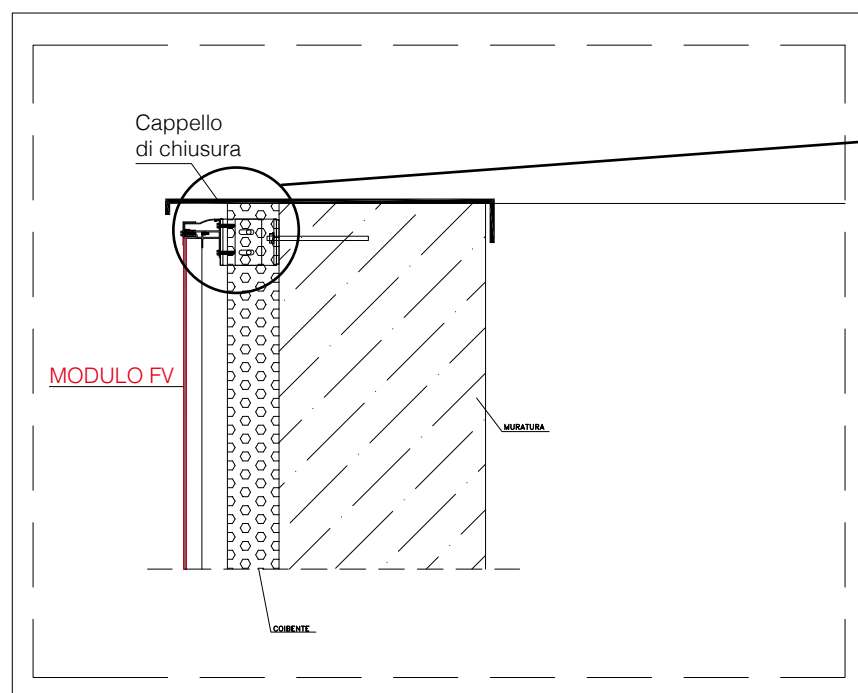


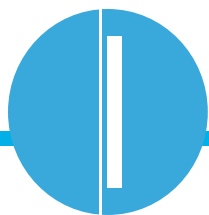


SISTEMA SOLARLOCK - PARETE FOTOVOLTAICA VENTILATA

Il kit terminale (**particolare A**), formato da un profilo base d'estremità longitudinale (NTH5333), un tappo (NTH1164) con guarnizione (VT0014) e un coprifili (NTH1913), chiude superiormente e inferiormente la parete fotovoltaica.

PARTICOLARE A

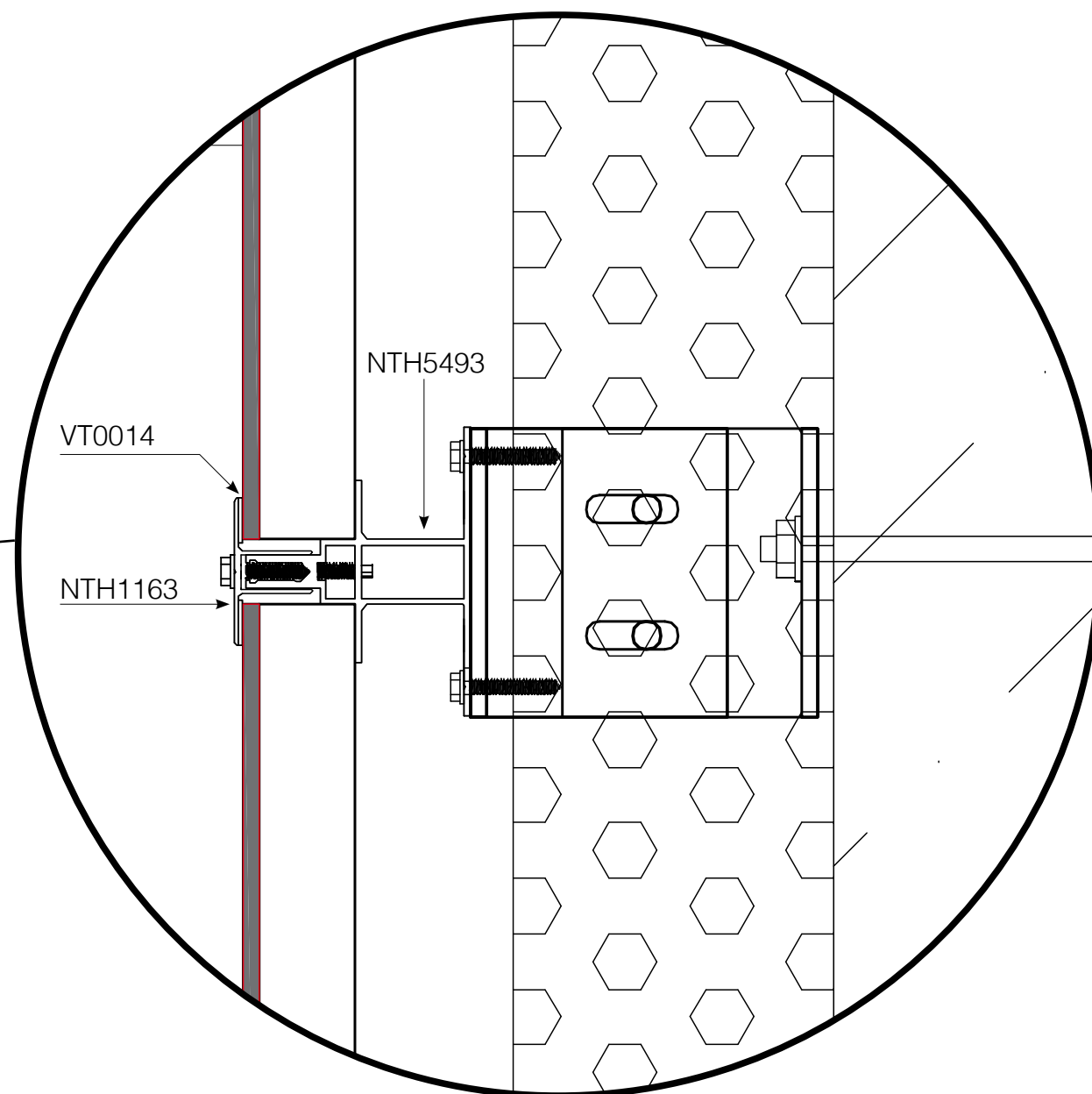
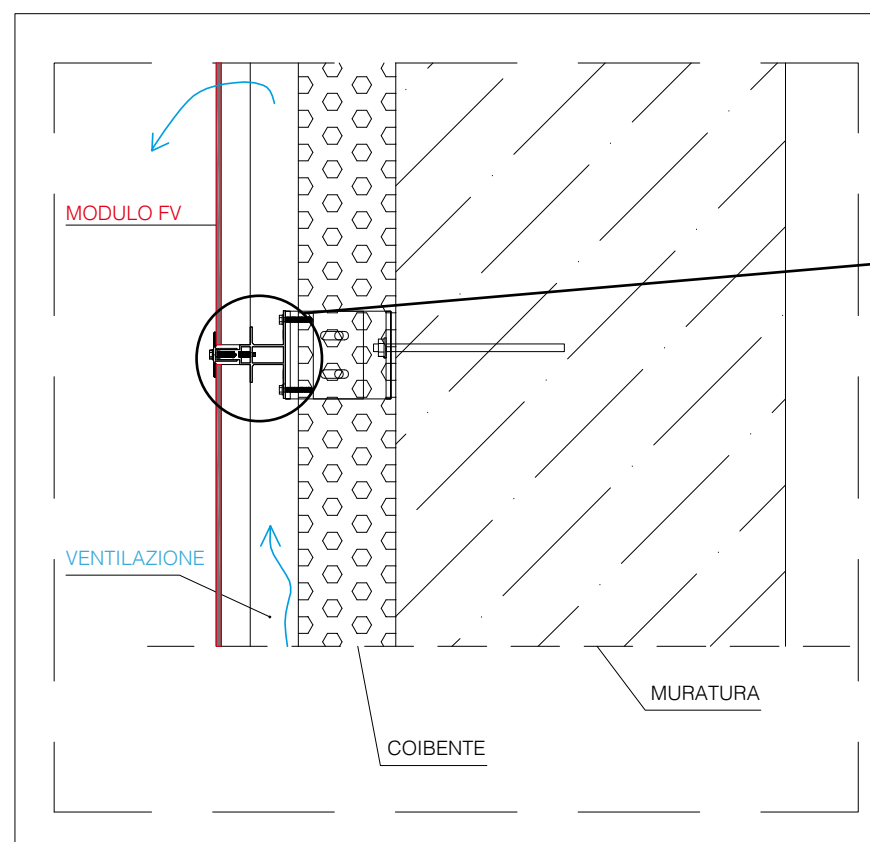


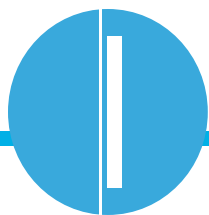


SISTEMA SOLARLOCK - PARETE FOTOVOLTAICA VENTILATA

Mentre il kit centrale (**particolare B**), composto da un profilo base centrale longitudinale (NTH5493) e un tappo (NTH1163) con guarnizione (VT0014), consente un facile e rapido montaggio sequenziale di due file di moduli adiacenti senza l'utilizzo dei morsetti standard di bloccaggio moduli.

PARTICOLARE B



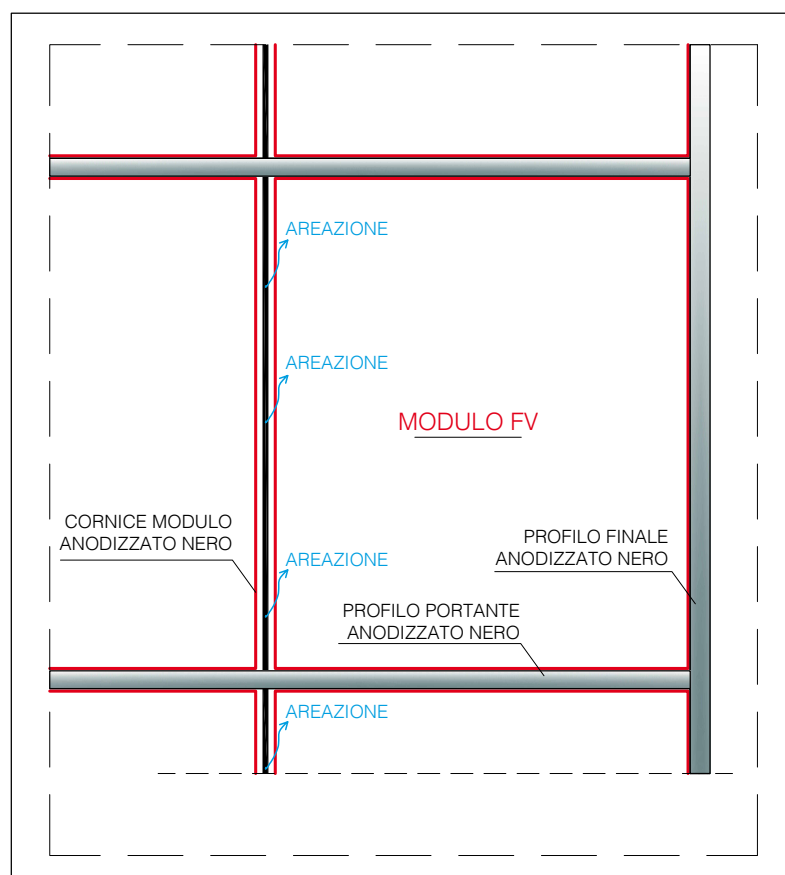


SISTEMA SOLARLOCK - PARETE FOTOVOLTAICA VENTILATA

VANTAGGI

- Efficienza energetica : continuo riciclo dell'aria grazie alla camera d'aria che si viene a formare tra il muro e la facciata ventilata
- Modularità: semplicità del sistema di montaggio/fissaggio che sfrutta il sistema integrato SOLARLOCK
- Durabilità nel tempo : garantita dall'utilizzo di materiali resistenti alla corrosione atmosferica quali l'alluminio per i profili e l'acciaio inox per le staffe/accessori di ancoraggio a parete
- Rapida messa in opera
- Flessibilità progettuale

PARTICOLARE FRONTE FACCIATA



Esempi di facciate industriali/residenziali da noi realizzate





Su richiesta del cliente a seconda del layout proposto è possibile realizzare qualsiasi soluzione personalizzata per montaggio moduli con differente orientamento. In tutti i casi le staffe e gli accessori vengono realizzati a misura in acciaio inox e contemporaneamente viene garantita la stabilità strutturale e meccanica dell'intero sistema preassemblato.

Coperture industriali



CERTIFICAZIONI





Grazie per l'attenzione.

www.contactitalia.it