

SISTEMI DI FISSAGGIO PER COLTIVATORI



ARAYMOND AGRICULTURE

Sistemi intelligenti e innovativi per i coltivatori.

Creati per i coltivatori, i **nostri sistemi innovativi per i settori dell'Orticoltura e del Vivaismo** sono progettati per **aumentare il rendimento complessivo della produzione.**

Da ARaymond Agriculture **crediamo nella collaborazione con i coltivatori** per adattare i nostri servizi alle loro esigenze.

CLIP PER SERRE

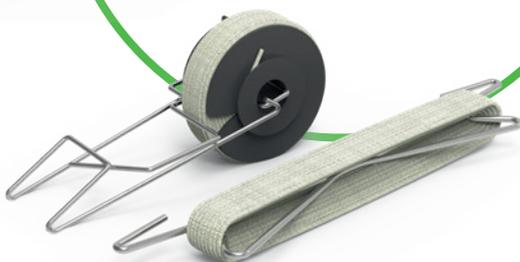


SUPPORTI
PER SERRE



ORTICOLTURA

GANCI PER SERRE





RESISTENZA AL VENTO

VIVAI



TUTORAGGIO DEGLI ALBERI

CLIP PER SERRE

Evita di danneggiare le piante

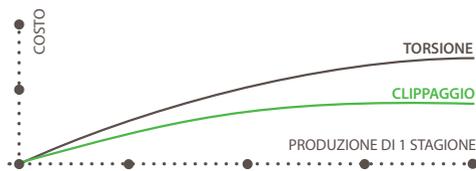
Le clip per serre aiutano a fornire al coltivatore un raccolto più sicuro e stabile:

- **riducendo la pressione del peso** per le piante pesanti,
- **consentendo una migliore produzione di frutta**,
- **forndo un modo più facile e veloce** per guidare le piante in crescita.

Diminuisce i costi della manodopera

Le clip ARaymond sono state progettate per essere le **più veloci e facili da posizionare** tra le clip presenti sul mercato.

Il loro **design innovativo** aiuta i coltivatori a diminuire i costi della manodopera **riducendo il tempo di installazione**.



	 PER CETRIOLI	 Easy Clip 14 mm	 NOVITÀ Ergo Clip 14,5 mm
QUANTITÀ PER CONFEZIONE		★★★★★	★★★★★
POSIZIONAMENTO RAPIDO		★★★☆☆	★★★★★
DESIGN PROTETTIVO		★★★★★	★★★★★
LEGGERO		★★★★★	★★★★☆
OPZIONE BIO DISPONIBILE		SI	NO

	 PER POMODORI E PEPERONI	 Classic Clip 215	 Easy Clip 23 mm	 Easy Clip 26 mm
QUANTITÀ PER CONFEZIONE		★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
POSIZIONAMENTO RAPIDO		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
DESIGN PROTETTIVO		★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
MANTENIMENTO DELLO SPAGO		★★★★★	★★★★☆	★★★★★
LIGHT PATH		★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
OPZIONE BIO DISPONIBILE		SI	NO	SI



◀ **CLASSIC CLIP 21S**
Circolazione dell'aria ottimizzata



◀ **EASY CLIP 23 mm**
Struttura leggera e resistente



◀ **ERGO CLIP 14,5 mm**
Design semi-chiuso ergonomico



◀ **EASY CLIP 14 mm**
Mantenimento dello spago

CLIP PER SERRE

ERGO CLIP 14,5 mm

NOVITÀ

Lanciato nel 2013, Ergo Clip è diventato uno dei prodotti più popolari e più venduti di ARaymond, riconosciuto per la sua qualità e per la sua capacità di ridurre i costi di manodopera.

Progettato in modo specifico per il mercato dei cetrioli, l'innovativo sistema di fissaggio Ergo Clip da 14,5 mm è ideale per la produzione di piante delicate in serra, poiché riduce i danni e ottimizza la crescita delle piante.

Nonostante sia un successo già consolidato presso gli orticoltori e i distributori di tutto il mondo, recentemente ARaymond ha deciso di rivedere Ergo Clip per rendere il prodotto ancora più facile da usare.



Un design ergonomico migliorato

Il nuovo Ergo Clip è stato concepito dal dipartimento Innovazione e Sviluppo di ARaymond e presenta un design ergonomico migliorato e semi-chiuso che permetterà ai coltivatori di installare le clip in modo semplice e rapido.

Soluzione dal valore aggiunto, il nuovo Ergo Clip aiuterà anche i produttori a ridurre i costi della manodopera e a massimizzare i loro rendimenti, riducendo il tempo di installazione in serra poiché può essere agganciato con due sole dita.

Concentrandosi sulla qualità e sulla riduzione del tempo di installazione, il nuovo design di Ergo Clip è ottimizzato per garantire un clippaggio veloce e sicuro per il coltivatore, soddisfacendo al contempo tutti i requisiti di un ambiente produttivo in continua evoluzione.

Una protezione ottimale

Era già una delle clip più sicure sul mercato, ora il nuovo Ergo Clip è dotato di un nuovissimo sistema di chiusura facile da fissare e rimuovere, proteggendo così le giovani piante dai danni durante le fasi di installazione e crescita.

Progettato in modo specifico per essere usato su piante delicate, il rinforzo di alta qualità offre una protezione ottimale ed emette un clic udibile una volta bloccato, facilitando il controllo del posizionamento sullo stelo della pianta.



Un sistema completamente versatile

Le caratteristiche chiave del nuovo design di Ergo Clip sono il meccanismo a cerniera ridisegnato e la nuova struttura interna innovativa.

Completamente rinforzata, la nuova cerniera migliora il mantenimento dello spago e sostiene un peso maggiore rispetto all'Ergo Clip originale, mentre la nuova struttura interna migliora il sistema di chiusura dando alle clip maggiore versatilità quando usate con foglie o rami.

Ogni dettaglio è importante

Rigidi e resistenti, i fori per l'aria all'interno del nuovo Ergo Clip sono disposti in una struttura triangolare per la massima esposizione alla luce e all'aria in modo da evitare il *fusarium* e la botrite in serra.

Questi fori d'aria aumentano anche la resistenza della clip e garantiranno una spedizione più rapida ai clienti di ARaymond.

SUPPORTI PER SERRE

Salute delle piante = produttività

Il dipartimento Innovazione e Sviluppo di ARaymond ha sviluppato due diversi supporti speciali per sostenere le piante di pomodoro e migliorare le prestazioni sul campo aumentando la produttività.

- **Protezione contro le rotture** causate dall'eccesso di peso delle piante.
- **Massima produttività** per ogni pianta.
- **Installazione facile e veloce.**
- Eliminazione di fragilità, debolezza e danni e **riduzione del rischio di malattie.**
- **Taglia unica.**

	 FlexTruss PER LA BASE DELLA PIANTA	 TwinHook PER I RAMI BREVETTATO 
QUANTITÀ PER CONFEZIONE	★★★★★	★★★★★
FLESSIBILITÀ	★★★★★	★★★★★
AUTOADATTATIVO	★★★★★	★★★★★
OPZIONE BIO DISPONIBILE	Sì	Sì



Senza TwinHook



Con TwinHook

TWINHOOK
Stabilizzazione



FLEXTRUSS
Steli meno costretti



GANCI PER SERRE

Progettati per essere sicuri, flessibili e facili da posizionare

I ganci per serre di ARaymond sono progettati per soddisfare le esigenze dei nostri coltivatori:

- sistema "anti-caduta",
- strutture rinforzate per sostenere il peso della pianta,
- metodi veloci di rilascio dello spago,
- facile da posizionare e rimuovere.

Rilascio dello spago essenziale

ARaymond offre diversi tipi di rilascio dello spago per adattarsi alle esigenze di ogni coltivatore:

- sistema di sgancio a spinta ReelHook,
- sistema a caduta libera disponibile,
- spago disponibile in diverse misure per soddisfare le esigenze del coltivatore,
- disponibile in BIO e PP.

PER POMODORI
E PEPPERONI



Classic Hook



ReelHook



RayHook

	Classic Hook	ReelHook	RayHook
RESISTENZA AL PESO	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
RILASCIO DELLO SPAGO	★★★★★	★★★★★★	★★★★★
LIGHT PATH	★★★★★★	★★★★★	★★★★★
ANTI-CADUTA	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
LUNGHEZZA ADATTABILE	sì	sì	sì
SPAGO BIO DISPONIBILE	sì	sì	sì

CLASSIC HOOK ▶
Facile da posizionare

REELHOOK ▶
Sistema innovativo per il rilascio dello spago



RAYHOOK ▶
Struttura super-resistente



GANCI PER SERRE

TESTIMONIANZA SU REELHOOK

“ReelHook offre un eccellente livello di sicurezza ed ergonomia. Magí Pié”

Magí Pié, proprietario e direttore dell'azienda Cal Magí, vive a Bonastre, in Catalogna, nel nord-est della Spagna e ha oltre 20 anni di esperienza nella coltivazione idroponica in serra.

Dedicato alla produzione di pomodori e cetrioli di alta qualità per ristoranti di alto livello e negozi specializzati in tutta la regione, Cal Magí è specializzata nella coltivazione di una grande varietà di colture utilizzando metodi naturali di coltivazione certificati e controllati dal Consiglio Catalano della Produzione Integrata.



Eccellenti livelli di sicurezza durante l'intero ciclo di vita

Magí Pié afferma: “Qui a Cal Magí coltiviamo un'ampia varietà di colture tra cui i più grandi pomodori Beefsteak, Raf e Montserrat.

Le nostre piante sono più pesanti di quelle tradizionalmente coltivate in altri paesi, quindi abbiamo bisogno di un sistema di sostegno più robusto di quello offerto dai classici ganci per serre in modo da evitare di danneggiare o rompere le piante.

I ReelHook di ARaymond offrono un eccellente livello di sicurezza poiché il sistema di rilascio dello spago anti-caduta impedisce la caduta delle colture durante il ciclo di vita della pianta. Il suo sistema di bloccaggio impedisce anche che il gancio fuoriesca dal filo, il che è molto importante per noi”.



Una soluzione pratica per ridurre i tempi e i costi di manodopera

Il signor Pié ha anche notato che ReelHook di ARaymond è più pratico e ne ha sottolineato la facilità di installazione per i lavoratori, aggiungendo: "Penso che i ReelHook siano una soluzione molto funzionale per Cal Magi in quanto **sono molto semplici da installare e srotolare**. Il design ergonomico aiuta i miei lavoratori a portare meno peso e sono in grado di appendere i ganci rapidamente e facilmente, il che a sua volta **riduce il tempo di manodopera e i costi**."

Come coltivatore, le mie principali preoccupazioni sono quelle di garantire condizioni di crescita ottimali per i miei raccolti e i ReelHook di ARaymond mi forniscono questa sicurezza in più".

Più facile e più veloce

I nuovi sistemi di ARaymond per i vivai sono progettati per diminuire i costi di manodopera e migliorare le prestazioni sul campo.

- **Design intuitivo per un'installazione più rapida.**
- **Prodotti riutilizzabili** realizzati con i materiali migliori.
- **Riduzione dei costi di manodopera** e delle quantità di prodotti utilizzati sul campo.

Innovazione nella tensione degli alberi

Il dipartimento Innovazione e Sviluppo di ARaymond ha sviluppato un materiale innovativo ed ecologico che non danneggia i tronchi degli alberi e che aumenta il ciclo di vita del sistema di fissaggio.

- **Ciclo di vita superiore a 4 anni.**
- **Risparmio** nel volume del prodotto.
- **Migliore qualità del prodotto finale senza danni ai tronchi.**
- **Le soluzioni più resistenti e facili da installare.**

RICHIESTA DI BREVETTO
DEPOSITATA



Orbit

TUTORAGGIO DEGLI ALBERI



Agilo

PROTEZIONE DAL VENTO

PER NOCI, ULIVI E PIANTE ORNAMENTALI	Orbit TUTORAGGIO DEGLI ALBERI	Agilo PROTEZIONE DAL VENTO
CICLO DI VITA	★★★★☆	★★★★★
RIUTILIZZABILE	★★★★★	★★★★★
AUTOADATTATIVO	★★★★★	★★★★☆

AGILO ▶
Protezione dal vento



ORBIT ▶
Tutoraggio degli alberi



VIVAI

RESISTENZA AL VENTO / AGILO

Istruzioni per l'uso

Installazione

Posizionare la superficie seghettata sul cavo metallico e chiuderlo con entrambe le mani.

Una volta che il cavo è in tensione, utilizzare la cinghia per spostare l'Agilo intorno al tronco dell'albero prima di fissarlo in posizione.

Grazie al suo design innovativo, l'Agilo offre una soluzione efficace e sicura per fissare i cavi senza esercitare pressione sul tronco.

Adattamento all'albero

La cinghia di Agilo è stata progettata per garantire una chiusura ottimale senza esercitare alcuna pressione sul tronco dell'albero.

Questo sistema permette al coltivatore di fissare la cinghia in modo sicuro senza danneggiare l'albero e senza rischio di riapertura di Agilo.

Per rimuovere Agilo basta spingere verso l'alto la clip anteriore per aprire il sistema di fissaggio.

Rispettoso dell'ambiente

Il rispetto per l'ambiente è al centro dei valori aziendali di ARaymond. Per questo il nostro team di innovazione e sviluppo ha sviluppato Agilo utilizzando materiali riciclati che permettono al sistema di fissaggio di essere riutilizzato più volte durante tutta la sua vita senza perdita di prestazioni.





**CARATTERISTICHE
E VANTAGGI**



Agilo



Soluzione base

CICLO DI VITA	★★★★★	★★★★★
CURA DELL'ALBERO	★★★★★	★★★★★
DIPENDENTI INESPERTI	★★★★★	★★★★★
POSSIBILITÀ DI ADATTAMENTO	★★★★★	★★★★★
TEMPO DI PREPARAZIONE (MEDIA)	★★★★★	★★★★★
RISPARMIO SUI COSTI DI MANODOPERA	★★★★★	★★★★★
RISPETTOSO DELL'AMBIENTE	★★★★★	★★★★★
RIUTILIZZABILE	★★★★★	★★★★★

VIVAI TUTORAGGIO DEGLI ALBERI / ORBIT

Istruzioni per l'uso

Installazione

Posizionare il gancio Orbit sul tutor di bambù. In questo modo il tutor di bambù ha la presa adeguata per essere usato correttamente. La cinghia a coste garantisce che il gancio di bambù resti in posizione. Per fissarlo in posizione, allungare la striscia fino a raggiungere il nodo.



Adattamento all'albero

ARaymond Agriculture offre due diverse lunghezze per garantire che il prodotto si adatti ad ogni fase di crescita. A seconda delle dimensioni dell'albero, possono essere necessari uno o due giri. Orbit può anche essere regolato per adattarsi alla nuova crescita dell'albero utilizzando i fori aggiuntivi presenti nella striscia. Non è necessario tagliare/rimuovere il prodotto durante le regolazioni.



Cura ambientale

Dopo l'uso, ogni prodotto Orbit può essere rimosso e conservato per un uso futuro. Orbit di ARaymond è un sistema ecologico che mantiene il terreno privo di rifiuti di plastica.



CARATTERISTICHE TECNICHE	Dimensioni bambù	Dimensioni albero
VERSIONE LUNGA	15 mm - 30 mm	2 mm - 100 mm
VERSIONE CORTA	15 mm - 30 mm	2 mm - 40 mm

MATERIALE

- Marrone: flessibilità elevata
- Verde: flessibilità media
- Nero: flessibilità standard

**Protetto
[dai raggi UV]**

RESISTENTE
ALLE CONDIZIONI
CLIMATICHE ESTREME



**CARATTERISTICHE
E VANTAGGI**



Orbit

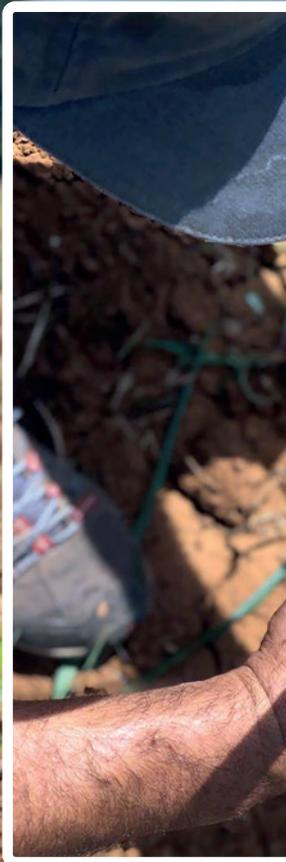


Soluzione base

CARATTERISTICHE E VANTAGGI	Orbit	Soluzione base
CICLO DI VITA	★★★★★★	★★★★★
CURA DELL'ALBERO	★★★★★★	★★★★★
DIPENDENTI INESPERTI	★★★★★★	★★★★★
POSSIBILITÀ DI ADATTAMENTO	★★★★★★	★★★★★
TEMPO DI PREPARAZIONE (MEDIA)	2 sec	6 sec
TEMPO DI SOSTITUZIONE (MEDIA) / RIADATTAMENTO	2,5 sec	7,5 sec
RISPARMIO SUL COSTO DELLA MANODOPERA	★★★★★★	★★★★★
RISPETTOSO DELL'AMBIENTE	★★★★★★	★★★★★
RIUTILIZZABILE	★★★★★★ uso multiplo	★★★★★ uso singolo

TESTIMONIANZA / ORBIT

“ I dispositivi di fissaggio Orbit sono la soluzione più veloce, affidabile ed economica. *Oriol Sullà* ”





ARAYMOND:

Signor Sullà, può dirci con quali tipi di colture utilizza il sistema di fissaggio Orbit e perché?

Oriol Sullà: Uso i sistemi di fissaggio Orbit con olivi, mandorli e alberi ornamentali. Ho scelto di usare i dispositivi di fissaggio Orbit con gli ulivi e i mandorli perché è una soluzione a lungo termine molto più veloce, affidabile ed economica dei sistemi attualmente disponibili sul mercato. Per i mandorli, ho scelto di usare il sistema Orbit per il design solido del fissaggio e per la sua flessibilità, che è importante perché i mandorli sono alberi molto forti.

ARAYMOND:

Quali sono i vantaggi principali di usare il sistema di fissaggio Orbit?

Oriol Sullà: Credo che Orbit sia un sistema di fissaggio completo. Per quanto riguarda la produzione di alberi ornamentali, i sistemi di fissaggio Orbit mi permettono di risparmiare, di aumentare la produttività e di ridurre i costi, poiché devo acquistare nuovi prodotti solo ogni 4 anni. Inoltre, mi piace il design innovativo delle strisce flessibili che non segnano i delicati tronchi dei miei alberelli, aumentando così il valore di mercato degli alberi.

ARAYMOND:

Continuerà ad usare i dispositivi di fissaggio Orbit per il prossimo periodo di produzione?

Oriol Sullà: Sì, certo. Il mio obiettivo è quello di riciclare i dispositivi di fissaggio Orbit che ho già installato. Grazie al loro design robusto e alla loro resistenza agli elementi, sono sicuro che potrò riutilizzare il sistema Orbit fino a 5 cicli di produzione.

IMPEGNO AMBIENTALE

L'impegno per l'ambiente

ARaymond Agriculture si impegna a sviluppare nuovi prodotti innovativi investendo nella ricerca e nello sviluppo di materiali che rispettino gli ecosistemi terrestri e marini.

Tutti i prodotti ARaymond Agriculture rispettano i più alti standard di qualità in termini di proprietà dei materiali e di produzione. Inoltre, tutte le soluzioni Araymond possono essere recuperate e riutilizzate in più cicli di produzione.

Da ARaymond Agriculture crediamo nell'importanza di sviluppare un'agricoltura sostenibile come risposta a tutti i problemi ambientali critici che il mondo sta affrontando oggi. Crediamo che un'agricoltura responsabile e lo sviluppo di prodotti sostenibili e riciclabili siano fondamentali sia per il settore agricolo che per la società.

Il 100% dei nostri sistemi in plastica sono realizzati con materiali riciclati

In linea con la strategia di impegno ambientale di ARaymond Agriculture, tutte le nostre parti in plastica sono realizzate con plastiche riciclate di altissima qualità.

Riutilizzando i prodotti in plastica monouso per produrre nuove soluzioni di fissaggio, il nostro obiettivo è quello di preservare le risorse e l'energia, riducendo sostanzialmente la quantità di rifiuti plastici che danneggiano il nostro ecosistema. La composizione di queste plastiche, insieme ad un controllo di qualità ottimale della linea di assemblaggio, garantisce che le soluzioni Araymond offrano i più alti standard di qualità attualmente presenti sul mercato.

Certificazioni BIO

ARaymond Agriculture possiede la certificazione NF EN 14995 per tutte le sue soluzioni BIO che garantisce che il nostro materiale BIO e tutte le parti BIO sono completamente biodegradabili e compostabili.

Condizioni di conservazione del materiale BIO

- Conservare le confezioni in un luogo fresco e asciutto.
- Evitare l'esposizione diretta al sole o a fonti di calore.
- Mettere in condizioni di calore per 24 ore prima dell'uso.



POLYBIOAID:
Compositic - Espace Eureka
2 Allée de Copernic
56270 Ploemeur - Francia

CONDIZIONI DI CONFEZIONAMENTO

Nome del prodotto	Descrizione	Diametro	Colore	Material	Bio	Parti/confezione	Box size (cm)
EASY CLIP 14	CPB14 CBN 14 (bio)	14 mm	Nero / Bianco	PP/ BIO	Sì	17 000	58x40x38
ERGO CLIP 14,5	EPB14,5	14,5 mm	Nero	PP	-	16 000	58x40x38
CLASSIC CLIP 21S	CPB21S CBN21S (bio)	21 mm	Nero / Bianco	PP / BIO	Sì	10 500	58x40x38
EASY CLIP 23	CPB23 CBN23(bio)	23 mm	Nero / Bianco	PP / BIO	Sì	13 000	58x40x38
EASY CLIP 26	CPB26 CBN26 (bio)	26 mm	Nero / Bianco	PP / BIO	Sì	7 500	58x40x38
FLEXTRUSS	TPB6 TBN56 (bio)	6 mm	Nero / Bianco	PP/ BIO	Sì	19 000	58x40x38
TWINHOOK	THPB17 HBN20 (bio)	17 mm	Nero / Bianco	PP / BIO	Sì	5 500	58x40x38
CLASSIC HOOK	PPB 1200 PPW 900 / 1200	—	Metallico	Metallo	Sì	500 unità	58x39x20
REEL HOOK	PPB 1200 PPW1200	—	Metallico	Metallo	Sì	450 unità	58x39x20
RAY HOOK	PPB1200 PPW1200	—	Nero	PP	Sì	320 unità	58x39x20
AGILO	AGILO	—	Nero / Marrone	PVC	NO	100 unità	58x39x20
AGILO SHORT	AGILO	—	Nero / Marrone	PVC	NO	120 unità	58x39x20
ORBIT LONG	ORBIT LONG F.	—	Nero / Marrone /Verde	PVC	NO	1 200	58x39x20
ORBIT SHORT	ORBIT SHORT F.	—	Nero / Marrone /Verde	PVC	NO	1 680	58x39x20

Informazioni sui pallet	Confezioni per pallet		N. di pallet per camion	N. di pallet per container	
	Camion	Collettame		20'	40'
CLIP E SUPPORTI	24 confezioni	20 confezioni	32 pallet	11 pallet	24 pallet
GANCI PER SERRE	40 confezioni	32 confezioni	32 pallet	11 pallet	24 pallet
VIVAI	40 confezioni	32 confezioni	32 pallet	11 pallet	24 pallet

ARAYMOND TECNIACERO SAU

Carretera Manresa a Berga Km 0,5
08272 Sant Fruitos de Bages
Barcelona - SPAGNA
Tel.: +34 93 877 13 14
contact@araymond-agriculture.com

NEL MONDO

Paesi Bassi

Erikjan Hoorstra
Tel.: +31 630071236
erikjan.hoorstra@araymond.com

Francia

Victor Fernet
Tel.: +33 637 09 42 42
victor.fernet@araymond.com

Spagna

Miguel Angel Pomares
Tel.: +34 669486208
miguel-angel.pomares@araymond.com

Russia

Vladimir Zagorodnikov
Tel.: +7 8313 398111 Ext.210
vladimir.zagorodnikov@araymond.com

Nord America

Walt Cherneski
Tel.: 1-226-936-1563
walt.cherneski@araymond.com

2021 © ARaymond Tecniacero SAU - Carretera Manresa a Berga Km 0,5 - 08272 Sant Fruitos de Bages - Barcelona - SPAIN ha progettato questo opuscolo "ARaymond Network" indica una rete di aziende che possiedono una licenza d'uso di ARAYMOND™. Questo opuscolo è fornito solo a scopo informativo e non costituisce un'offerta o un accordo. ARaymond Tecniacero SAU non rilascia alcuna garanzia o dichiarazione di alcun tipo, esplicita o implicita, compresa, ma non solo, relativa all'accuratezza, all'affidabilità, alla novità, alla completezza, all'idoneità per uno scopo particolare o alla commerciabilità delle informazioni ivi contenute. Per maggiori informazioni, si prega di contattare ARaymond Tecniacero SAU.

Numero di registrazione: R.M. Barcelona - CIF A-08294944

Progettazione: ©Raygroup Marketing Department - ©ARaymond Network