

sintesi

NEW LIVING SPACES



PERGOLA SINTESI

Tecnica ed eleganza si fondono assieme.

Da un concetto di design minimale ed efficienza nasce la nuova pergola di Framo.

Sintesi: ora lo spazio è tuo.



Eterea, solida. Un riassunto di tecnica, praticità, eleganza, design che solo Frama poteva scrivere: è la **pergola Sintesi**.

Un prodotto **totalmente innovativo** dalla movimentazione precisa ed affidabile, dagli ingombri di impacchettamento in larghezza ed altezza **ridotti di almeno il 20% rispetto agli standard esistenti sul mercato**, Sintesi abbina la leggerezza delle forme all'elevata resistenza del telo.

Il suo scorrimento, che avviene in luce alle guide, è nascosto dalle stesse guide quando è **completamente disteso**: l'estetica si fonde perfettamente e con discrezione in ogni ambientazione, contemporanea o tradizionale che sia, grazie all'**impatto minimo sulle architetture e sul paesaggio**.

Sintesi è la **soluzione ideale** sia per l'utilizzo privato sia per l'utilizzo commerciale e consente di ampliare gli ambienti interni creando un lineare passaggio a nuovi spazi da vivere in esterno.

Per chi cerca una soluzione estetica ma allo stesso tempo pratica: la manutenzione è **ridotta al minimo** grazie alla protezione di tutti gli organi di movimentazione.

Gli interventi sono facili e veloci grazie al **cassonetto totalmente ispezionabile e completamente realizzato in alluminio**. Sintesi è una **linea di demarcazione** sopra la quale Frama **scrive le nuove regole della protezione solare**.

VANTAGGI IN BREVE

- Estetica che si fonde perfettamente e con discrezione sia in ambientazioni contemporanee, sia in contesti tradizionali grazie all'impatto minimo sulle architetture e sul paesaggio, grazie anche alla vasta gamma di colorazioni disponibili a richiesta.
- Massima pulizia delle linee grazie all'allineamento del frontale e della gronda con le colonne.
- Leggerezza delle forme abbinata all'elevata resistenza della struttura.
- Montaggio agevolato anche tra quattro pareti grazie al telo ed ai profili in luce alle guide.
- Ingombri di impacchettamento in larghezza ridotti del 20% rispetto allo standard di mercato.
- Ingombri di impacchettamento in altezza ridotti del 25% rispetto allo standard di mercato.
- Telo superiore realizzato in PVC oscurante disponibile in varie colorazioni, realizzabile anche in PVC Preconstraint, in Soltis®, in tessuto acrilico o poliestere saldato con sistema Adhesil®, con telo lasco regolare o irregolare.
- Scorrimento del telo in luce alle guide che viene nascosto dalle stesse guide quando è completamente disteso.
- Salvagoccia di serie con sistema rivoluzionario.
- Massima personalizzazione del prodotto con elementi decorativi come i coperchi, i capitelli e gli scarichi.
- A richiesta è possibile fornire una targhetta in alluminio serigrafata e riportante i dati dell'acquirente per una massima personalizzazione ed unicità di ogni progetto.
- L'accorgimento dei teli separati per ogni singola luce facilita il montaggio, riducendone i tempi ed agevolando la gestione dei pesi.
- Struttura polverizzata di serie in 21 differenti colori.
- Possibilità di richiedere i frangivento polverizzati in tinta con il colore del telo di copertura.
- Colonne posizionabili arretrate fino a 30 cm rispetto alla profondità della struttura.
- Fornitura a kit premontati per abbattere i tempi di installazione.
- Struttura e componenti realizzati in materiali di elevata qualità, in alluminio e acciaio (nylon free).
- Trattamento di protezione di serie di tutti i componenti per ambienti esposti a presenza di concentrazione salina.
- Carrelli di movimentazione in alluminio con quattro ruote per una movimentazione precisa ed affidabile.
- Profili frangi tratta in appoggio ai carrelli ed in luce alle guide per migliorare le prestazioni meccaniche.
- Tettuccio di serie con ingombri ridottissimi, costituito da profilo in alluminio con guarnizione a muro, telo in pvc tensionato e profilo in alluminio frontale.
- Sistema motore e movimentazione completamente premontato ed a scomparsa dentro al cassonetto.
- Motorizzata di serie con sistema elettronico Somfy, tecnologia IO e RTS. Gestione completa grazie al trasmettitore.
- Possibilità di integrazione con teli morbidi da arredo come controsoffittatura interna.
- Compatibile con le chiusure frontali e laterali Closer Tec o Screen Tec per creare spazi da vivere anche nei mesi più freddi.
- Nella versione a più luci, ogni luce ha un proprio telo unico a movimentazione indipendente.
- Completa integrazione delle luci a strisce di led sui profili, dei faretti sul cassonetto e bidirezionali sulle colonne per creare un'atmosfera unica e suggestiva anche nelle ore notturne.
- Illuminazione a LED puntiformi e non puntiformi sotto ai frangivento, con cavi e trasformatori completamente a scomparsa, comandabili con radiocomando.
- Illuminazione con spot led ad incasso nella veletta del cassonetto a parete, cavi e trasformatori completamente a scomparsa, comandabili con radiocomando.
- Faretti bidirezionali sui piantoni, cavi completamente a scomparsa, comandabili con radiocomando.
- Diffusori acustici con suono ad alta fedeltà, cavi completamente a scomparsa.
- Disponibili anche le chiusure laterali con vetrate scorrevoli o a pacchetto.
- Disponibili i paravento.

APPLICAZIONI

- Giardini
- Terrazzi
- Prolungamenti di logge
- Esercizi commerciali
- Ristoranti, bar, gelaterie
- Locali in spiaggia





Design e Semplicità

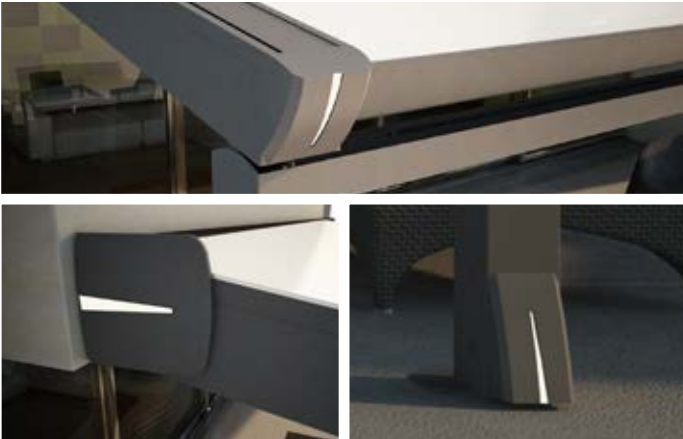
Led sotto ai frangivento e faretto sotto al cassonetto



Faretto bidirezionale sui piantoni



Elementi decorativi personalizzabili



A richiesta colore frangivento come telo



Diffusori acustici



Targhetta personalizzata





Personalizza la tua SINTESI

Tutti i colori disponibili sono **di serie e senza maggiorazione**

9016	3005	CROMO GREY	9005
PERLA WHITE	COR - TEN	7016	BRUN 650 SABLÉ
1013	8019	7006	GRIS 150 SABLÉ
9006	8017	1019	NOIR 100 SABLÉ
9007	6009	6005	VERT 500 SABLÉ



sintesi
GHOST

L'evoluzione della specie, la pergola senza ingombri d'impacchettamento

Nasce la Pergola Sintesi versione Ghost, come la naturale combinazione del Design italiano, della tecnologia e della passione per i dettagli.

Ghost si pone come soluzione ideale e punto di riferimento per le coperture a tetto semovente, in cui sono racchiusi i valori di eccellenza tecnica e design esclusivo.

Il prodotto esprime la creatività e l'ingegno del laboratorio di ricerca e sviluppo Frama dove attraverso la passione è stata perfezionata la pergola Sintesi per ottenere il miglior risultato in termini globali e prestazionali di questo prodotto.

Sintesi Ghost è realizzata con movimentazione in luce a guide affacciate e con una serie di cassonetti in alluminio 80x80 mm, ognuno di questi elementi funge da contenitore per ogni singola porzione di telo che si avvolge e svolge in autonomia.

L'ingombro generale della meccanica di movimentazione rimane racchiuso nella quota limite di 130 mm delle guide. Sintesi Ghost è priva di ogni ingombro derivante dall'impacchettamento classico dovuto alle sacche del telo a falde consentendo quindi l'installazione anche dove, per motivi di spazi, non è possibile posizionare una pergola classica.

Tale soluzione tecnica conferisce a Sintesi Ghost una

pulizia delle linee ed un design che non ha eguali sul mercato.

Quasi completamente pre-assemblata in Azienda, può vantare di una velocità e semplicità di installazione mai ottenute da questa tipologia di prodotto.

La versatilità di questa soluzione consente a Sintesi Ghost di posizionarsi come pergola autonoma o come soluzione ideale da poter applicare sopra a strutture già esistenti, questo grazie agli ingombri estremamente contenuti e per la scomparsa dei singoli teli all'interno dei cassonetti.

Assolutamente completa di tutti i tettucci e delle carenature in alluminio estruso, l'innovazione del sistema consente di poter sfruttare l'utilizzo di diversi tipi di tessuto, al fine di sfruttare al meglio le prestazioni del PVC, del poliestere o dei microforati, ottenendo così all'occorrenza versioni cromaticamente differenti o consentendo di modulare l'oscuramento ed il filtraggio della luce in funzione dei materiali scelti per realizzare il telo di copertura.

Ghost mantiene e migliora tutti i Plus della pergola Sintesi e pone un nuovo livello e standard qualitativo sul mercato. Quando la tecnica ed il design si fondono nel Made in Italy.



SINTESI GHOST
è la soluzione ideale da applicare anche su strutture esistenti, si fonde con eleganza e scompare in ogni contesto





sintesi

QUATTRO ::

La pergola autoportante della nuova generazione

Con Sintesi Quattro Frama entra da protagonista nella nuova generazione di Pergole Autoportanti.

La denominazione Quattro è legata ad elementi distintivi quali il design inconfondibile, la continua ricerca di soluzioni tecniche ed estetiche che coniughino la semplicità con il più elevato livello di innovazione e tecnicità.

Completamente realizzata in alluminio e acciaio, Quattro è costituita da un castello realizzato in profili d'alluminio estruso componibile, con una altezza standard di 40 cm.

La versatilità di Quattro ed il suo speciale sistema modulare consente di variare la colorazione dei singoli profili del castello e di essere personalizzato con materiali diversi al fine di enfatizzare il design della struttura.

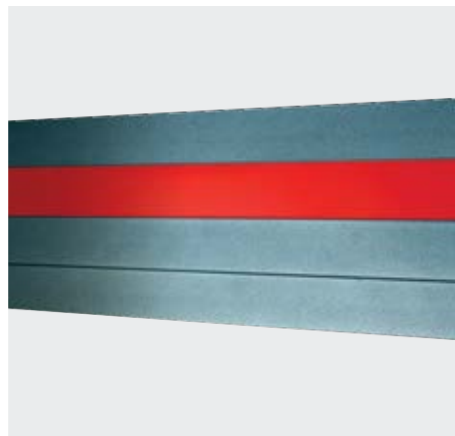
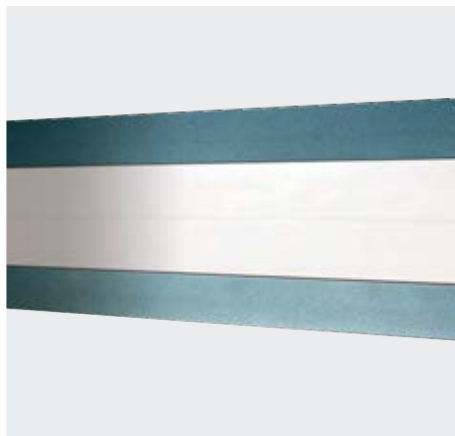
Completamente priva di bulloneria a vista e caratterizzata da un design unico, il sistema consente di mascherare l'inclinazione della struttura al suo interno.

Quattro è stata concepita per poter integrare impianti d'illuminazione interni o esterni alla struttura, il castello appoggia su una gronda perimetrale che è solidale alle colonne.

Fornita con quattro o sei piantoni 115x115 mm con scarichi integrati, la struttura può essere realizzata a pendenza singola, a una o due luci, a doppia pendenza a una luce; può essere affiancata ad una parete o ad angolo a seconda delle necessità.

Quando la tecnica ed il design si fondono nel Made in Italy.

Sfrutta il sistema modulare che consente di variare la colorazione dei singoli profili







sintesi 

Luce ed ombra si fondono assieme

Sintesi Sun è la risposta raffinata ed innovativa di Frama alla complessa coesione tra l'innovazione delle energie rinnovabili ed il ricercato design della movimentazione della pergola Sintesi.

Sintesi Sun è La pergola fotovoltaica semovente, con telo di copertura costituito da pannelli di silicio amorfo (tecnologia by Fuji Electric) che si impacchettano a falde e caratterizzati dalla flessibilità tipica dei tessuti normalmente utilizzati per le coperture.

Il tetto della struttura è costituito da coppie di moduli fotovoltaici da 460 x 3400 mm, che sviluppano una potenza di 92 Wp cadauno. Le coppie di moduli sono connessi ai profili frangivento e si impacchettano a falde sul lato da 460 mm. Ogni modulo è dotato alle estremità di un cablaggio elettrico positivo ed uno negativo che risalgono paralleli alle guide verso il lato a muro della pergola.

Integrando le dimensioni specifiche dei moduli in silicio amorfo con tessuti, PVC o microforati è possibile ottenere le quote normalmente realizzabili con la pergola Sintesi.

I punti di unione tra i moduli fotovoltaici e la componente

tessile non garantiscono la totale impermeabilità.

Sintesi Sun si impone sul mercato come la vera e unica soluzione per chi vuole un prodotto esclusivo ed innovativo, ecologico e dal design esclusivo, un prodotto che protegge dal sole ed allo stesso tempo produce energia elettrica.

Una pergola improntata fortemente al futuro, che predilige le installazioni con orientamenti sud e sud-est ma che, grazie alla tecnologia amorfa degli speciali pannelli flessibili e contrariamente a quanto accade con i classici pannelli "rigidi", consente di produrre energia anche in presenza di luminosità diffusa; la pergola può essere proposta "grid connected" oppure "off - grid" a seconda delle necessità e, con un apposito accumulatore, è possibile alimentare accessori a corredo della pergola con energia prodotta proporzionalmente alla dimensione della superficie fotovoltaica.

Luce ed Ombra in Sintesi Sun perdono la loro naturale linea di demarcazione aprendo gli orizzonti ad un futuro ecosostenibile.

Quando la tecnica ed il design si fondono nel Made in Italy.



ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

SINTESI autoportante SHADE a 1 o 2 luci



SINTESI AIR a pensilina con archi

SINTESI AIR a pensilina con cavi



SINTESI autoportante a più luci

SINTESI autoportante versione CLOSE-UP



SINTESI A PARETE O SOFFITTO
senza limiti di luci grazie al sistema modulare.

SINTESI AUTOPORTANTE A PIÙ LUCI
disponibile anche a 2 pendenze.

SINTESI AUTOPORTANTE VERSIONE CLOSE-UP
prevede le pannellature superiori,
disponibile anche a 2 pendenze.

SINTESI AUTOPORTANTE SHADE
ad 1 o 2 luci.

SINTESI AIR A PENSILINA IN 3 DIFFERENTI VERSIONI
sospesa con cavi in acciaio sopra e sotto
sospesa con tubolare in acciaio solo sopra
sospesa con tubolare curvato sotto.

SINTESI INSTALLATA TRA 2 PARETI
senza piantoni.

SINTESI INSTALLATA SU STRUTTURE ESISTENTI
da fissare in luce o da sotto.

sintesi

NEW LIVING SPACES



FRAMA ACTION srl
Sede legale: via Gramsci, 19 - 41012 Carpi (MO) Italy
Sede operativa: via Prov.le Modena, 47/A - 41016 Novi di Modena (MO) Italy
ph / fax +39 059 670 098
info@frama-action.com

www.frama-action.com



CERTIFIED QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2008

