



**ALUGRAF**

## **Sistema innovativo di copertura metallica per tetti piani**

Innovative metal roofing  
system for flat roofs



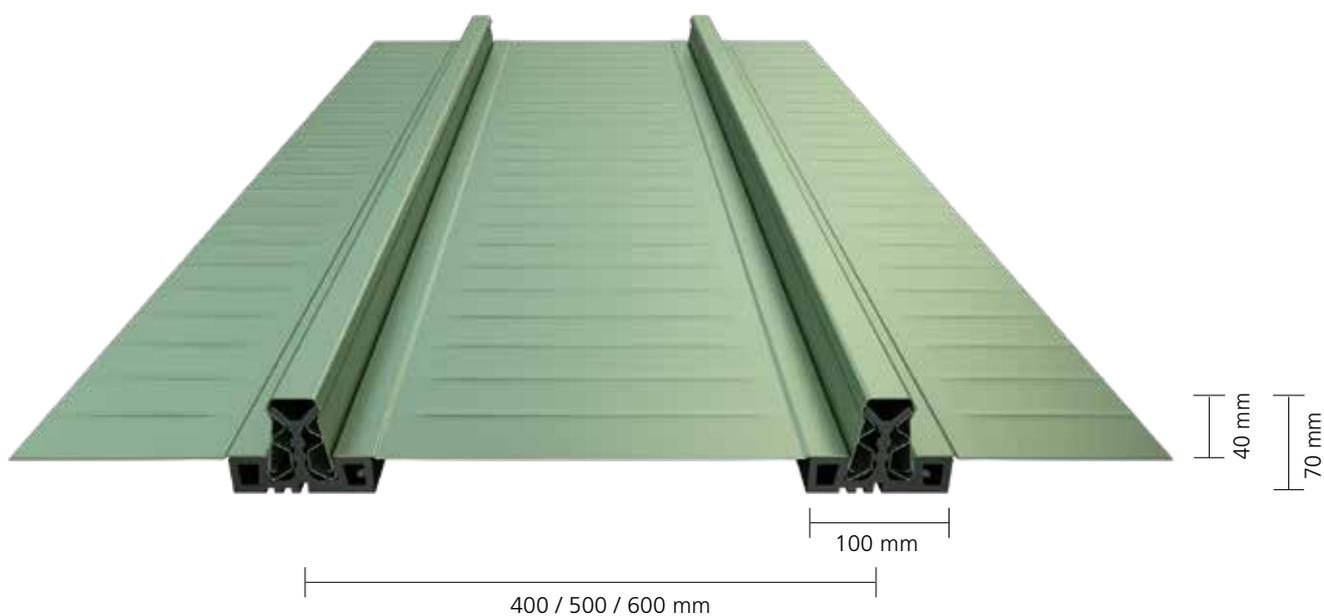
SIMONCINI RAPPRESENTANZE s.a.s.  
viale della Repubblica, 28  
20010 CORNAREDO (MI) Italy  
T +39 02 935 660 88 / 02 935 606 33  
F +39 02 936 39 40  
ufficiovendite@sr3.it  
[www.sr3.it](http://www.sr3.it)

# Alugraf: il sistema di copertura senza limiti

## Alugraf: roofing system with no limits

Alugraf è un sistema di copertura metallica costituito da 3 elementi: lastra, cappello e staffa. E' un sistema di copertura a doppio effetto drenante: la particolare conformazione del giunto drenante a labirinto permette la protezione totale anche in caso di basse pendenze e eventi atmosferici eccezionali.

Alugraf is a metal roofing system composed by 3 elements: sheet, cap and clamp. It's a roofing system with double draining effect: the specific structure of the drainage channel guarantees total protection even in case of low slopes and extraordinary weather conditions.



## Caratteristiche / Features

Altezza profilo / Height	40 mm
Lunghezza massima / Maximum length	<b>Nessun limite, profilatura in cantiere</b> No limits, roll forming on site
Larghezze / Widths	<b>600 / 500 / 400 mm</b>
Pendenza minima di utilizzo / Minimum slope	<b>1 %</b>
Materiale / Material	Alluminio naturale lega 5754, alluminio preverniciato lega 5754, lamiera preverniciata, rame, cor-ten Aluminium alloy 5754, pre-painted aluminium alloy 5754, pre-painted steel, copper, cor-ten.



Lega 5754: lega di alluminio-magnesio dalle eccellenti caratteristiche di resistenza all'ossidazione e alla corrosione, è sicuramente la scelta migliore per Alugraf, garantendone le caratteristiche meccaniche necessarie: l'alluminio a contatto con l'aria si ricopre di una patina trasparente che lo protegge dalla corrosione aumentando la durata del vostro tetto.

5754 alloy magnesium-based with its higher corrosion and oxidation resistance, is the best solution for Alugraf system, guaranteeing mechanical characteristics: aluminium on contact with air is covered with a transparent layer that works as a protection against corrosion improving the life of your roof.

## Carichi discendenti / Positive loads

Profilo Alugraf 600 in Lega Alluminio 5754 - H 18/28 spessore 7/10.  
Alugraf 600 system in aluminium alloy 5754 - H18/28 thickness 7/10.

Interasse appoggi	Carico uniformemente distribuito
100 cm	550 daN / m <sub>2</sub>
125 cm	276 daN / m <sub>2</sub>
150 cm	168 daN / m <sub>2</sub>

\* (il calcolo è condotto nella doppia ipotesi di  $\sigma_{amm.} = 1.400 \text{ kg/cm}^2 = 13,73 \text{ kN/cm}^2$  e di  $f_{amm.} = i/200$ )

## Pesi della copertura / Weights

Pesi al m<sup>2</sup> della copertura in opera.  
Weights per each installed square meter.

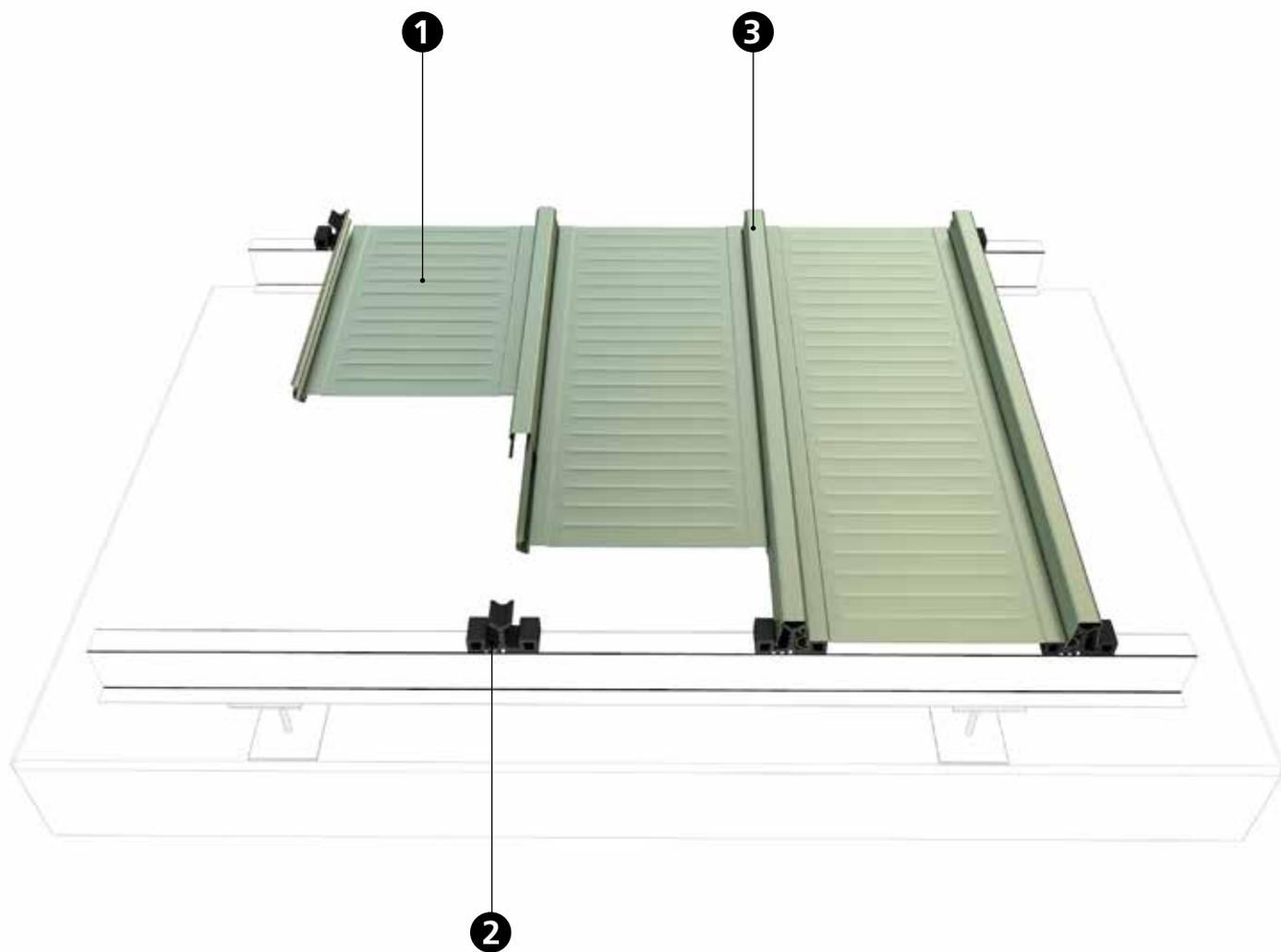
lastra	400 mm				500 mm			
	5/10	6/10	7/10	8/10	5/10	6/10	7/10	8/10
alluminio	-	-	<b>3,35</b>	<b>3,82</b>	-	-	<b>3,05</b>	<b>3,49</b>
rame	7,89	9,47	11,09	<b>12,62</b>	7,21	8,65	10,09	<b>11,53</b>
acciaio prev.	7,05	<b>8,46</b>	9,87	11,28	6,44	<b>7,73</b>	9,01	10,30

lastra	600 mm			
	5/10	6/10	7/10	8/10
alluminio	-	-	<b>2,86</b>	<b>3,27</b>
rame	6,76	8,11	9,46	<b>10,81</b>
acciaio prev.	6,03	<b>7,24</b>	8,45	9,65

In grassetto gli spessori consigliati.  
In bold recommended thicknesses.

# Elementi e caratteristiche funzionali del sistema Alugraf

Components and functional characteristics of Alugraf system



Alugraf nasce da un'idea semplice ma all'avanguardia: superare i limiti delle coperture convenzionali grazie alle sue caratteristiche innovative.

Alugraf starts from a simple idea: avoiding limits that standard roofings have, thanks to its innovative characteristics.

## Componenti del sistema Alugraf / Alugraf components

Lastra, cappello e staffa sono i tre elementi fondamentali di Alugraf: grazie alla loro geometria si è creato un sistema di copertura dalle altissime performance.

La particolare conformazione permette infatti un incastro a "scatto" senza bisogno di fissaggi garantendo di realizzare un involucro prestazionale al vostro edificio.

Sheet, clamp and cap are the three essential elements of Alugraf system: thanks to their shape we created a high-performance product.

The specific snap-fitted jointing system doesn't need screws and guarantees high performance to your building.



### Finiture standard Standard surface finishings



SIMIL RAL  
6021



SIMIL RAL  
9002



SIMIL RAL  
9006



SIMIL RAL  
7016

### Finiture a richiesta On demand finishings



Intera gamma RAL a disposizione e possibilità di verniciature speciali come PVDF su specifica richiesta.

Entire RAL color range and specific coil coating on request.





## Lavorazioni / Workings

Grazie allo sviluppo di macchinari altamente tecnologici, Alubel è in grado di eseguire la lavorazione di curvatura sul sistema alugraf. Alugraf permette di essere curvato a seconda del raggio di curvatura richiesto dal cliente, direttamente in opera a seguito della produzione delle lastre rette; inoltre, su richiesta, può essere fornito in larghezze differenti.

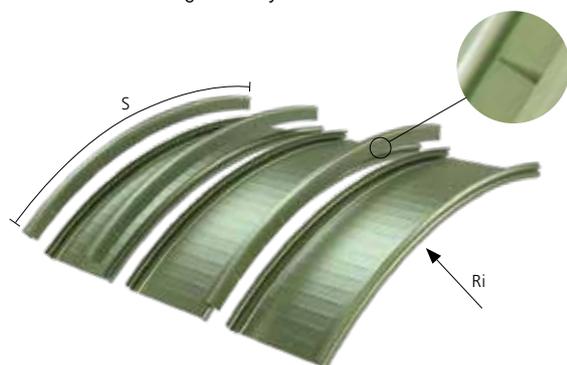
Thanks to a specific technology, Alugraf can be curved according to the bending radius required by the customer, directly on site after the production of the plane sheet; upon request, it is provided with various widths.

## Curvatura / Bending

Mediante lo sviluppo di una specifica calandratura con microimpronte, è possibile realizzare la curvatura del cappellotto realizzando il raggio di curvatura desiderato.

Developing a specific micro roller curving technology, it is possible to curve the cap following a specific radius.

**\_ calandratura con microimpronte /**  
micro roller curving of the system



### CALANDRATURA CON MICROIMPRONTE

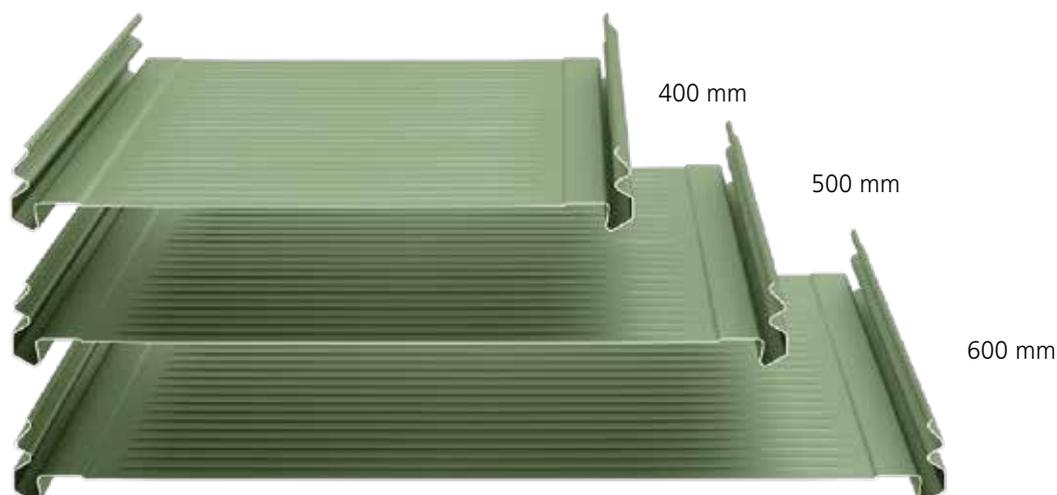
Ri	S - lunghezza max lastra	
	alluminio	altri materiali
13 m	16 - 18 m	max 13 m
15 m	18 - 20 m	max 15 m
20 m	20 - 25 m	max 17 m*
25 m	25 - 30 m	max 21 m*
30 m	30 - 35 m	max 25 m*

\* lavorazioni fuori standard / extra standard workings

## Larghezza variabile / Variable width

Alugraf, su richiesta, può essere fornito in diverse larghezze: 400, 500 e 600 mm. La simmetria del profilo, unita alla possibilità di variare la sua larghezza, lo rendono estremamente flessibile e capace di adattarsi alle diverse esigenze di cantiere.

Upon request, Alugraf can be supplied with various widths: 400, 500 and 600 mm. The profile symmetry, together with the possibility to vary its width, make it an extremely flexible product able to satisfy different needs.

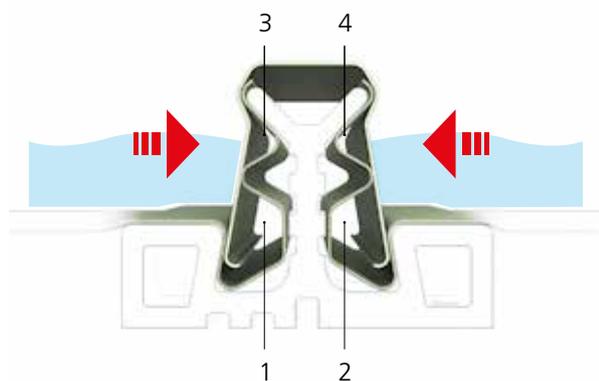




## Caratteristiche funzionali / Key features

La versatilità e duttilità di tale sistema consente di realizzare il manto di copertura su edifici particolari di grandi dimensioni con lastre uniche senza alcun giunto di sovrapposizione trasversale. La garanzia di tenuta del manto di copertura viene ottenuta attraverso il sistema Brevettato Alubel, formato da un giunto drenante a labirinto al quale segue un coprigiunto di collegamento inserito a scatto avente funzione di cappellotto.

Versatility and flexibility of this system enable to realise roofings of large-scale buildings with single sheets and no joint for transversal overlapping. Roofing watertightness is guaranteed by Alubel patented system, formed by a drainage channel completed by a snap-fitted jointing covering element, that works as a cap.



### LABIRINTO INTERNO

Il sistema Alugraf è stato creato per garantire la massima impermeabilità: per farlo, abbiamo pensato a ben **4 giunti drenanti**, studiati in modo che all'aumentare della pressione dell'acqua, diminuiscano le possibilità di infiltrazioni.

### DRAINAGE CHANNELS

Alugraf system was created to guarantee complete watertightness: for this aim, we studied about **4 drainage channels**, conceived in a way that when water pressure increases the possibility of infiltration decreases.



#### **ASSENZA DI SORMONTI**

Laddove condizioni climatiche sfavorevoli o di bassa pendenza potrebbero causare problematiche, con Alugraf non si hanno sormonti tra le lastre permettendo di realizzare elementi a tutta lunghezza.

#### **NO OVERLAPPING**

In case of bad weather conditions or low slopes, Alugraf is a system that avoids the classic sheet overlapping.



#### **PRODUZIONE IN CANTIERE**

L'unità di profilatura di Alugraf è stata studiata per poter essere installata su di un container, permettendo quindi la produzione diretta in cantiere.

#### **ON SITE ROLL FORMING**

Alugraf profiling unit has been studied to be installed on a container, enabling in this way production directly on site.



#### **ASSENZA DI FORI**

Nessun foro viene richiesto per l'installazione: l'aggancio delle lastre sul capannello avviene esclusivamente per incastro.

#### **NO SCREWS**

Alugraf doesn't need screws: the shape of our three elements allows an installation without perforation.

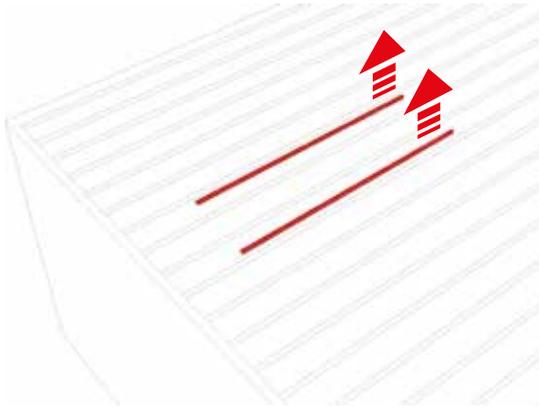


#### **FACILITÀ DI INSTALLAZIONE**

Alugraf è estremamente rapido da installare: il sistema ad incastro rapido permette di diminuire i tempi di cantiere.

#### **EASY TO INSTALL**

Alugraf is extremely quick to install: the quick and easy jointing system enables shorter installation times.

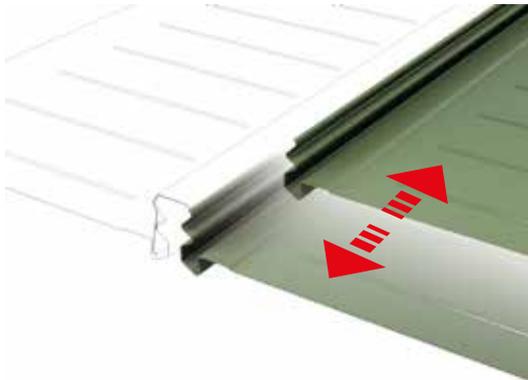


#### **INTERVENTI SOSTITUTIVI**

La particolarità dei tre elementi nasconde una caratteristica fondamentale: qualsiasi intervento di manutenzione può essere effettuato semplicemente levando il cappelotto.

#### **EASY MAINTENANCE**

The particularity of the three elements conceals an important characteristic: any maintenance can be done simply by taking off the cap.

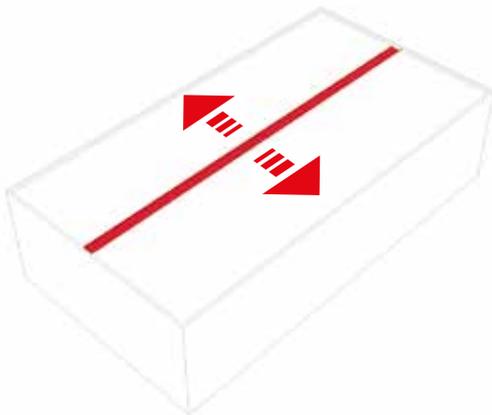


#### **DILATAZIONI**

La caratteristica di Alugraf di avere lastre disgiunte tra loro ma allo stesso tempo collegate, permette il regolare libero movimento degli elementi dovuto alle dilatazioni termiche.

#### **THERMAL EXPANSION**

Alugraf peculiar sheets which are separated between one another but at the same time connected, enable the normal movement of the sheets due to thermal expansion.

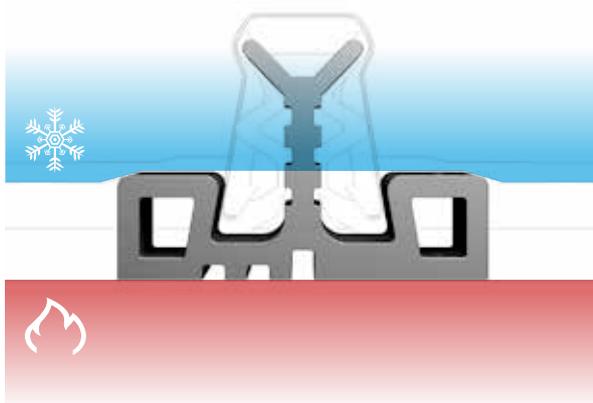


#### **SIMMETRICITÀ DEL PROFILO**

Alugraf è una lastra simmetrica: questo porta innumerevoli vantaggi nella posa, garantendo un'estrema flessibilità in cantiere.

#### **SYMMETRY**

Alugraf is a symmetrical sheet: this means that there is no limitation during installation, guaranteeing extreme flexibility.



#### **TAGLIO TERMICO**

Utilizzando il sistema Alugraf si mantiene separata la copertura dalla struttura di supporto, riducendo il rischio di ponti termici.

#### **THERMAL CUT**

Using Alugraf system you can easily separate the roofing from the structure, reducing thermal bridges.



# Sistema certificato per una tenuta garantita anche in situazioni estreme

System certified for guaranteed tightness even in extreme conditions

La qualità del sistema Alugraf sta nell'idea: ma non bastava e quindi abbiamo voluto certificare il prodotto secondo i test più severi, perchè fosse un punto di riferimento nel settore.

Alugraf system quality lies in the idea itself: but this wasn't enough and that's the reason why we wanted to certify the product with the strictest tests, so to become a benchmark in its field.



CERTIFICATO  
N° 50 100 12029 - REV 01

ALUBEL spa  
è conforme ai requisiti  
della norma

**UNI EN ISO 9001:1008**



RELAZIONE TECNICA  
N° 3822/RT/04

**PANNELLI ALUGRAF  
ALLUMINIO 7/10**

RESISTENZA ALLA  
PEDONABILITÀ



RELAZIONE TECNICA  
N° 3845/RT/05

**PANNELLI ALUGRAF  
ALLUMINIO 7/10**

PROVA DI TENUTA  
ALL'ACQUA



RELAZIONE TECNICA  
N° 3751/RP/04

**PANNELLI ALUGRAF  
ALLUMINIO 7/10**

RESISTENZA AL CARICO  
ASCENDENTE UNIFORMEMENTE  
DISTRIBUITO



RELAZIONE TECNICA  
N° 3721/RP/04

**PANNELLI ALUGRAF  
ALLUMINIO 7/10**

RESISTENZA AL CARICO  
DISCENDENTE UNIFORMEMENTE  
DISTRIBUITO



RELAZIONE TECNICA  
437B/09

**PANNELLI ALUGRAF  
ALLUMINIO 7/10**

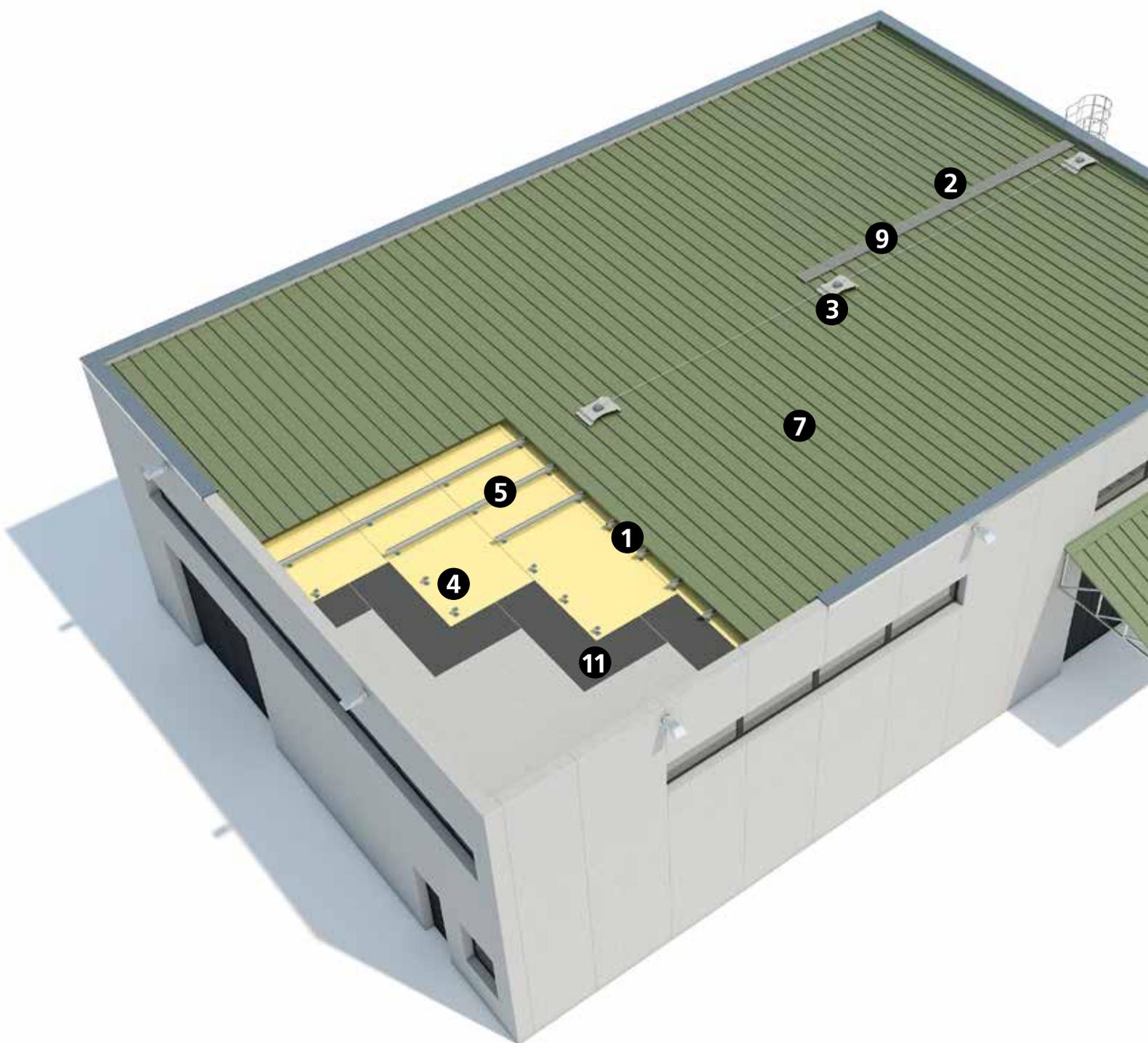
RESISTENZA ALLE FORZE  
CONCENTRATE E ALLO  
SNERVAMENTO

## Gli accessori del sistema

### System components

Come sempre in Alubel abbiamo voluto creare un vero sistema di copertura: così anche Alugraf può essere fornito con ogni accessorio necessario per affrontare in maniera appropriata tutti i punti critici di una copertura.

With Alugraf you don't have a single sheet but a whole roofing system: we can provide a wide range of accessories to solve every kind of technical problem on the roof.





**1** Staffa in poliammide  
Clamp



Staffa in estruso di  
alluminio / Extruded clamp



**2** Alugraf universal  
Alugraf universal



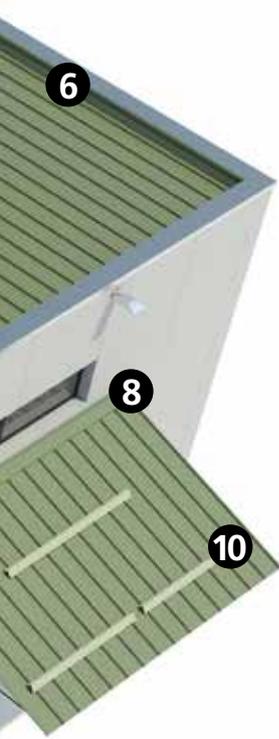
**3** Lineavita  
Safety system



**4** Piedini regolabili  
Steel adjustable feet



**5** Omega  
Omega section bar



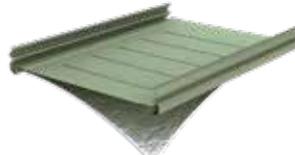
**6** Lastra Alugraf curvata  
Alugraf curved sheet



Lastra Alugraf piegata  
Alugraf bent sheet



**7** Pannetto anticondensa  
Anti-condensation felt



Pannetto antirumore  
Anti-noise felt



**8** Raccordo falda parete  
dentellato / Notched pitch-wall  
flashing



**9** Passerella sicurtetto  
Anti slip grating



**10** Fermaneve  
Snow barrier



**11** Guaina bituminosa  
Bitumen membrane

# Posa in opera

## Installation

L'installazione di Alugraf avviene in 4 passaggi, tutto mediante pressione a scatto. La geometria degli elementi e la semplicità dei passaggi garantiscono un'installazione rapida e efficace.

Alugraf installation is completed in 4 steps, just by pushing down sheets and cap on the clamp. The elements geometry and the smart idea on the four steps guarantee a quick and easy assembling.



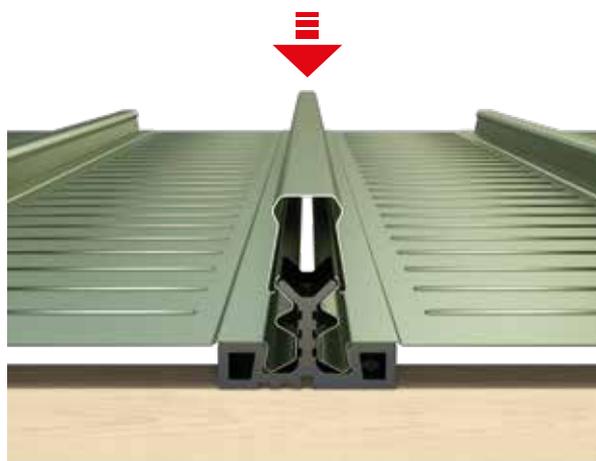
**1 \_ Fissaggio staffa /** Fix of Alugraf clamp



**2 \_ Incastro prima lastra /** Push down first sheet



**3 \_ Incastro seconda lastra /** Push down second sheet



**4 \_ Applicazione cappello /** Press down cap as shown



# Produzione in cantiere

## On-site roll forming

Sempre garantendo la stessa qualità del sistema Alugraf, è possibile richiedere la profilatura direttamente in cantiere: quando la lunghezza delle lastre è eccessiva o si vuole ridurre il costo derivante dal trasporto, è possibile usufruire di speciali unità di profilatura poste all'interno di container studiate per essere trasportate in tutto il mondo. Qui di seguito alcune fondamentali raccomandazioni in caso di profilatura in cantiere.

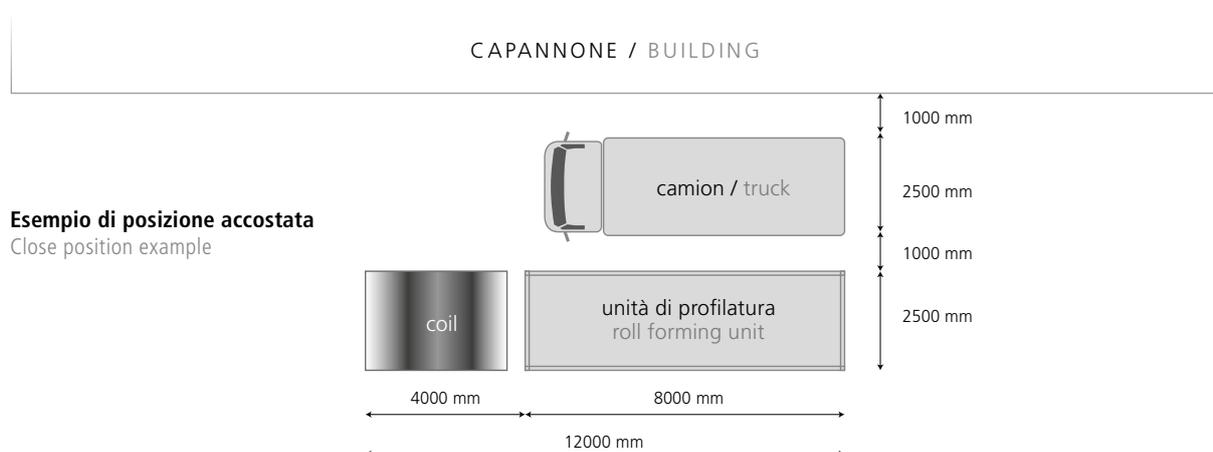
Always guaranteeing the same quality of Alugraf system, it is possible to ask for a roll forming unit directly on site: when sheets are too long to be produced in our factory or when reduction of delivery costs is needed, it is possible to request Alubel roll forming units, which are sheltered in specific containers ready to be delivered all over the world. Here below some priority advices to be considered during production on site.

### CANTIERE E AREA DI LAVORO

- Assolutamente necessario verificare l'accessibilità al cantiere, in funzione della dimensione dell'unità di profilatura nonché della lunghezza delle lastre da profilare.
- Il terreno e la sua consistenza devono consentire il transito del nostro automezzo e la regolare trasportabilità e movimentazione delle lastre una volta profilate.
- Viene richiesta la disponibilità di corrente elettrica: rivolgersi allo staff tecnico Alubel per maggiori specifiche. In alternativa Alubel può fornire una propria unità di generazione elettrica trasportabile.

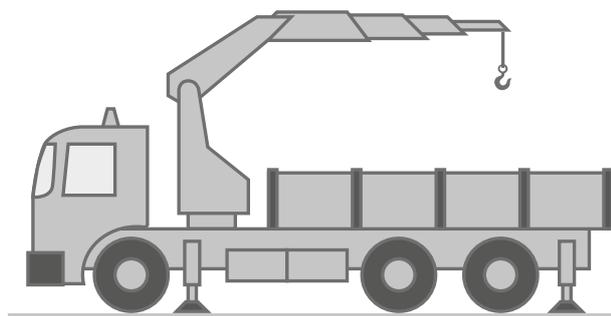
### WORKSITE

- Strictly necessary to verify access to the worksite considering sheet length and roll forming unit dimension.
- Ground area has to be flat and compact, to allow the use of our roll forming unit and normal sheets handling.
- Electricity supply is requested: please contact our technical staff for further information. As an alternative, Alubel can provide electricity power unit directly on site.



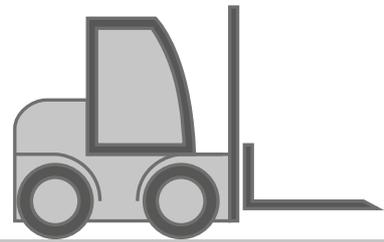
## COIL: STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE

- In caso di utilizzo della gru Alubel, è richiesto lo spazio operativo necessario per le manovre.
- In caso di container in cantiere, è richiesto apposito carrello elevatore con caratteristiche di portata idonee per la movimentazione della materia prima.
- I coils devono essere opportunamente stoccati al riparo da umidità per evitare fenomeni di ossidazione.
- La materia prima presente in cantiere, il suo stoccaggio e la sua movimentazione, sono di responsabilità del cliente.



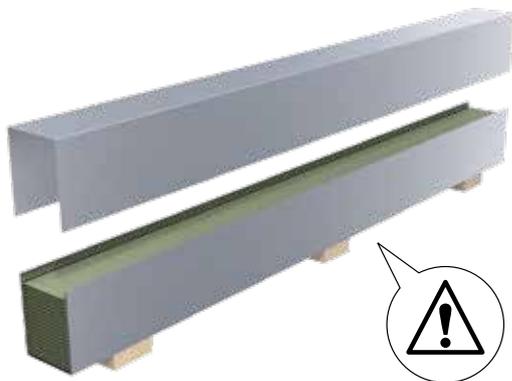
## COIL: STORAGE AND HANDLING

- If Alubel's crane is requested, it is strictly necessary to provide the proper area for handling operations.
- In case of roll forming unit, it is necessary to provide high capacity forklift to handle coils.
- Coils must be protected from humidity to avoid oxidation.
- Coils, storage and handling are under responsibility of the client.



## LASTRE: STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE

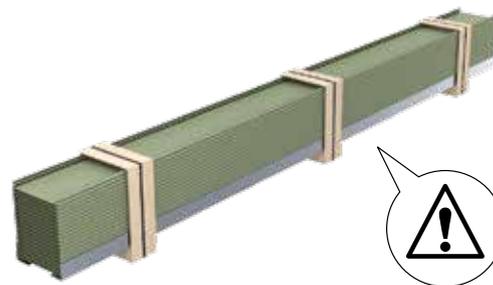
- In caso di produzione in cantiere, Alubel garantisce la presenza di due operatori in cantiere per le sole operazioni di produzione.
- Per la movimentazione delle lastre, si rende necessaria indicativamente la presenza di almeno una persona ogni 5 metri di lunghezza.
- La tipologia di mezzo per la movimentazione delle lastre varia in funzione della lunghezza delle stesse: contattare lo staff Alubel per maggiori informazioni.



Posizionare IN PENDENZA per evitare ristagni d'acqua.  
Tilt packs to reduce stagnating water risk

## SHEETS: STORAGE AND HANDLING

- In case of roll forming on site, Alubel provides two operators just for the roll forming unit.
- Manpower for handling of Alugraf sheets is required: as an indication, 1 person every 5 meters of sheet length is required.
- Solution to handling Alugraf could vary depending on sheets length: contact Alugraf staff for further information.



Posizionare IN PENDENZA per evitare ristagni d'acqua.  
Tilt packs to reduce stagnating water risk

- Lo stoccaggio delle lastre deve avvenire evitando qualsiasi ristagno di acqua e se per lunghi periodi, deve prevedere una adeguata ventilazione per ridurre eventuali fenomeni di ossidazione.
- Eventuale pelabile posto al di sopra del prodotto deve rispettare le condizioni del manuale di stoccaggio e installazione.

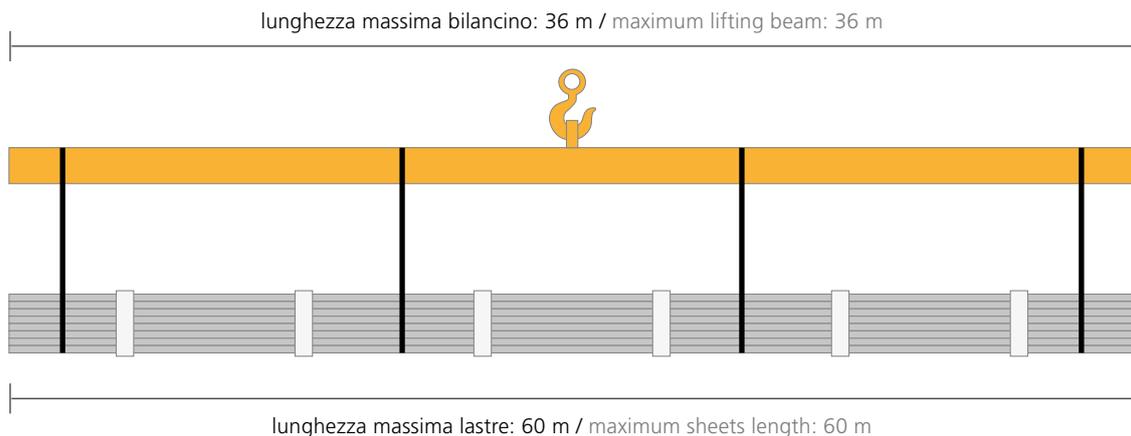
- In case of storage for long periods, sheets must be protected from humidity and a proper ventilation must be considered to avoid oxidation.
- In case of protective film on sheets, it is strictly necessary to consider Alubel's manual of storage and installation.

## SOLLEVAMENTO IN QUOTA

- La peculiarità della simmetria di Alugraf permette una maggiore flessibilità di disposizione dei pacchi sul livello del tetto.
- Il sollevamento in quota degli elementi deve garantire l'integrità del prodotto ed essere compatibile con le portate della struttura esistente.
- Alubel dispone di un bilancino certificato secondo la normativa vigente per permettere il sollevamento in quota degli elementi.
- È possibile studiare altre soluzioni per il sollevamento: contattare lo staff Alubel per maggiori informazioni.

## LIFTING

- Symmetrical shape of Alugraf system gives extreme flexibility when placing packs on the roof.
- Lifting of Alugraf system must guarantee the integrity of product itself; ensure that load bearing capacity of roof substructure is sufficient.
- Alubel can provide a certified lifting beam to help during lifting operations.
- It is possible to study other solutions: contact Alugraf staff for further information.





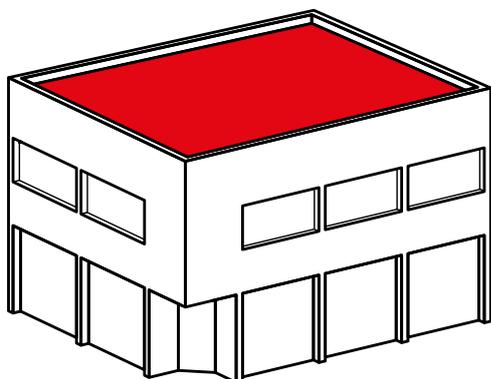


# Dove utilizzare Alugraf

## Where to use Alugraf

Le caratteristiche del Sistema Alugraf lo rendono un prodotto estremamente versatile, con il quale si possono affrontare diversi campi di applicazione garantendo sempre le caratteristiche prestazionali del manto di copertura.

Key features of Alugraf System make the product extremely flexible, giving wide range of application fields, always guaranteeing Roofing watertightness.

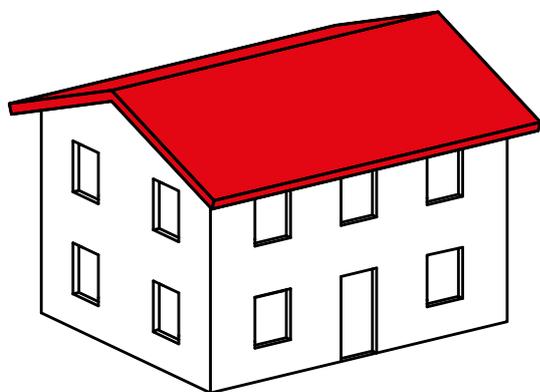


### PIANA

Copertura caratterizzata da una assenza di pendenza che richiede soluzioni specifiche per garantire l'impermeabilità.

### FLAT ROOF

Roofing without slope, where specific solutions must be adapted to guarantee watertightness.

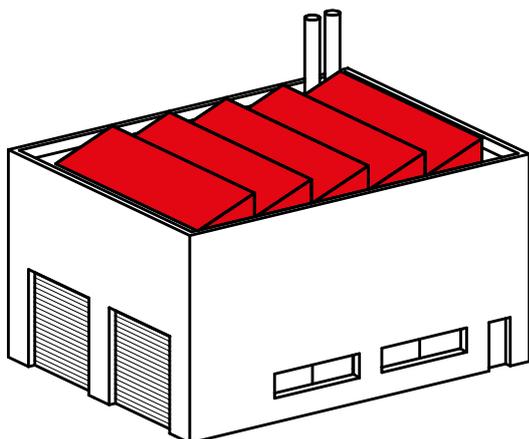


### DUE FALDE

Copertura dotata di due falde piane a pendenze contrapposte divise da una linea di colmo.

### TWO SLOPES ROOF

Roofing composed by two opposite slopes and a central ridge.

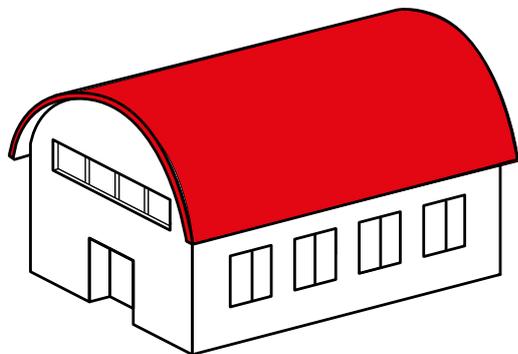


### SHED

Copertura realizzata da moduli accostati in serie, di solito con consistente pendenza e separati tra loro da un canale di convesa.

### SHED TYPE ROOF

Multiple roofings with single slope, divided by an internal gutter.

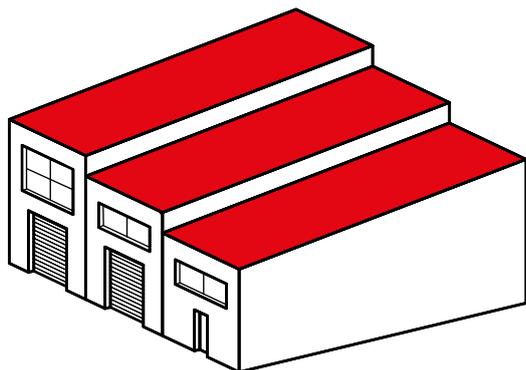


#### **CURVA**

Copertura ad andamento cilindrico con una linea di colmo caratterizzata da assenza di pendenza.

#### **CURVED ROOF**

Arched roof characterised by a ridge line without slope.



#### **MONOFALDA**

Copertura costituita da una falda unica, generalmente con pendenza costante.

#### **PITCHED FLAT ROOF**

Roofing with a single constant and unvaried slope.

# Applicazioni

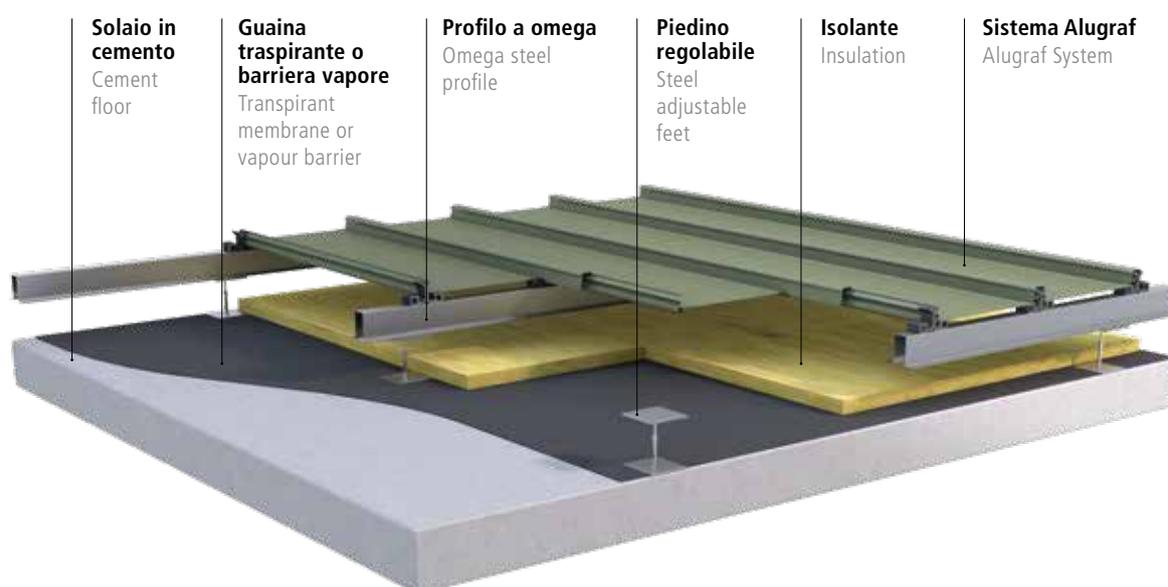
## Applications

La flessibilità di un sistema come Alugraf risiede anche nella possibilità di poterlo installare in molteplici contesti applicativi.

Alugraf flexibility lies in the possibility of installation in several fields of application.

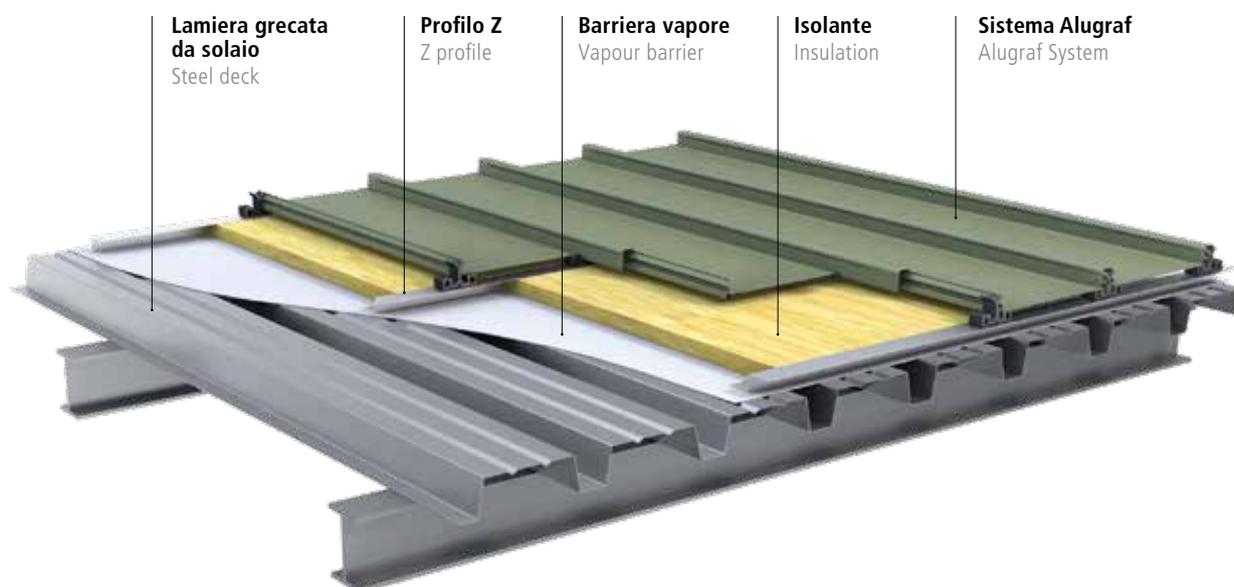
### Alugraf su omega e piedini regolabili

Alugraf on telescopic structure



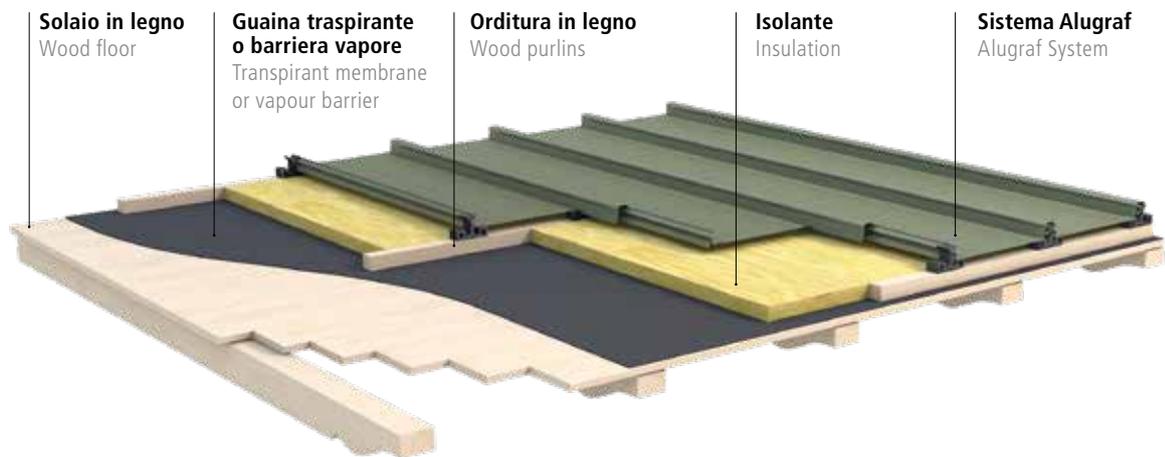
### Alugraf su carpenteria metallica

Alugraf on steel structure



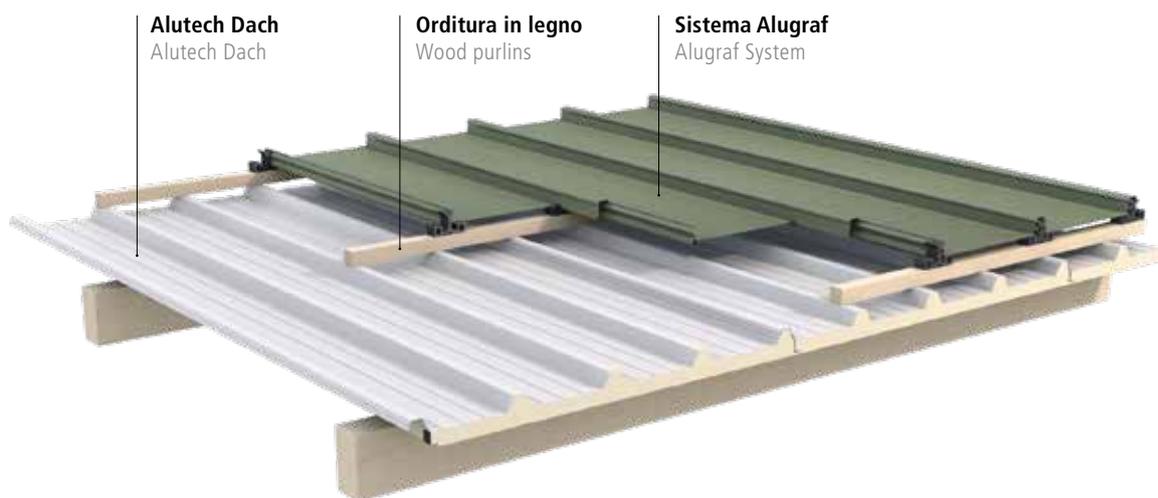
## Alugraf su struttura in legno

Alugraf on wood beams



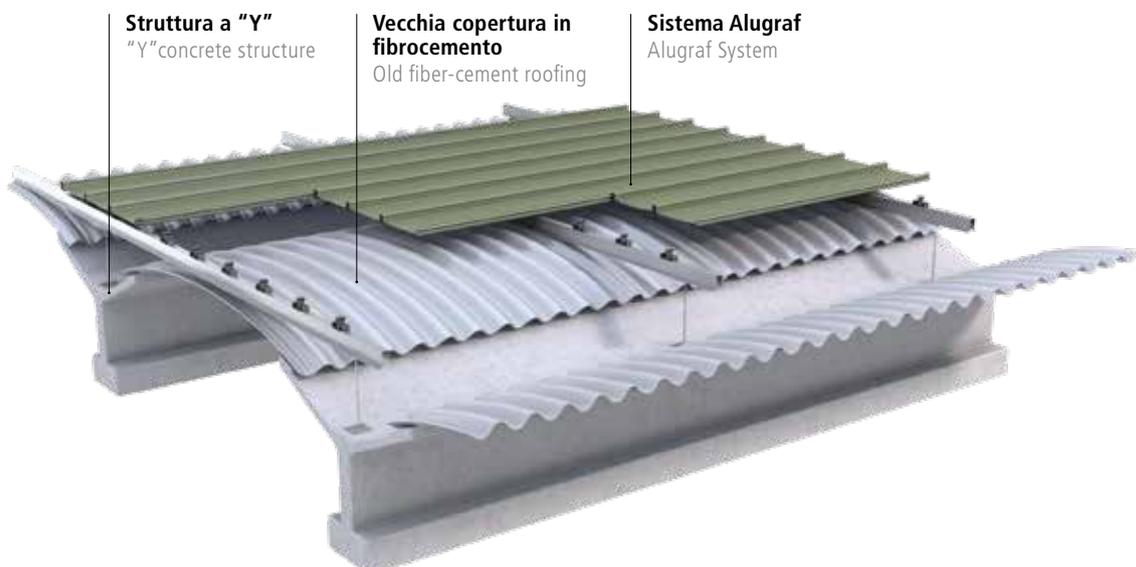
## Alugraf su pannello coibentato Alutech Dach

Alugraf on Alutech Dach sandwich panel



## Alugraf su strutture a "Y"

Alugraf on "Y" concrete beams



# Soluzioni

## Solutions

L'applicazione di Alugraf necessita di una manodopera specializzata, in grado di risolvere le problematiche della copertura in un contesto applicativo particolare come la bassa pendenza.

Le seguenti soluzioni, seppur applicate in lavori eseguiti, sono da considerarsi a titolo esemplificativo: una attenta analisi già in una fase progettuale risulta la miglior garanzia di un buon lavoro.

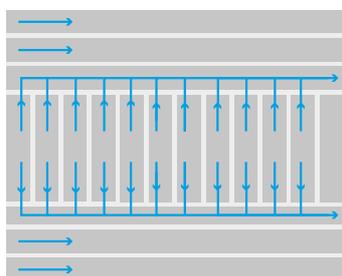
The installation of Alugraf system needs high standards of experience and a skilled labour, to solve problems and details where slope is low.

These practical solutions here shown, even if adopted in some cases, must be considered as example: a smart and detailed project is always a guarantee for the best work.

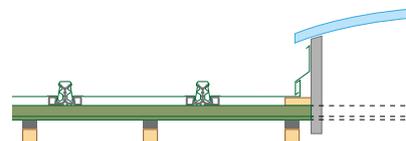
PUNTI LUCE E CAMBIO DIREZIONE LASTRE  
SKYLIGHT AND CHANGING SHEET  
DIRECTION



SCHEMA  
SCHEME



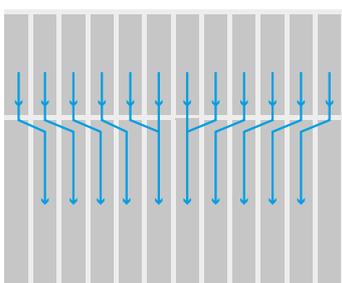
DETTAGLIO TECNICO  
TECHNICAL DETAIL



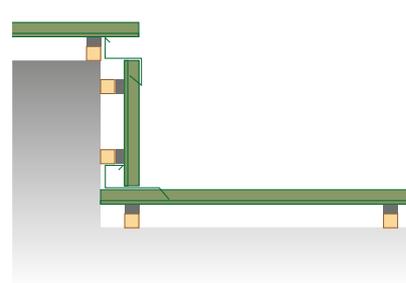
RACCORDO SU EDIFICIO A DIVERSI LIVELLI  
CONNECTION WITH A DIFFERENT  
LEVEL BUILDING



SCHEMA  
SCHEME



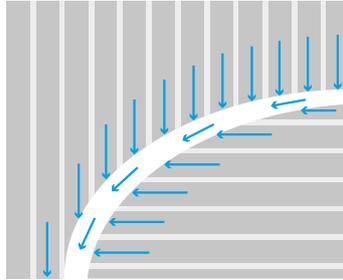
DETTAGLIO TECNICO  
TECHNICAL DETAIL



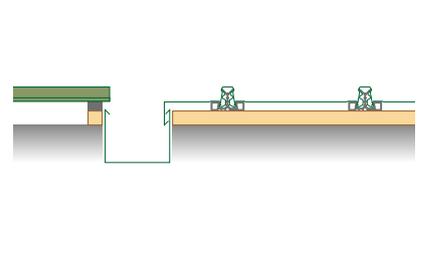
INTERSEZIONE DI FALDE  
CROSSED PITCHES



SCHEMA  
SCHEME



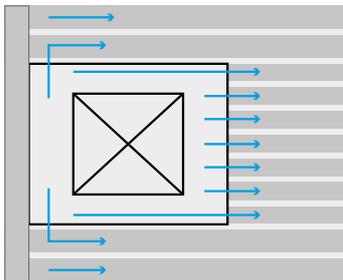
DETTAGLIO TECNICO  
TECHNICAL DETAIL



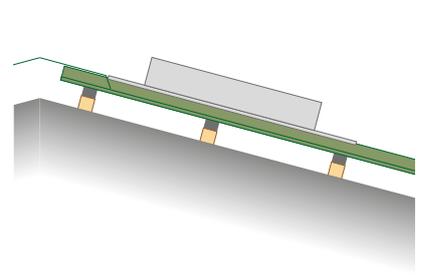
CORPO EMERGENTE IN COLMO  
PROJECTING ELEMENT FROM  
THE RIDGE



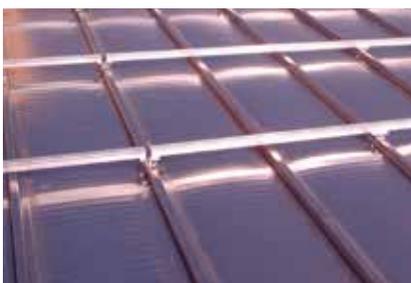
SCHEMA  
SCHEME



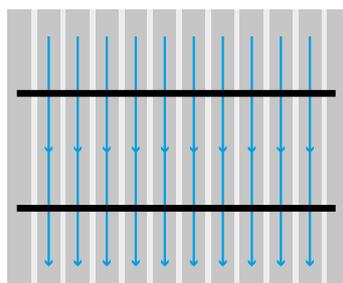
DETTAGLIO TECNICO  
TECHNICAL DETAIL



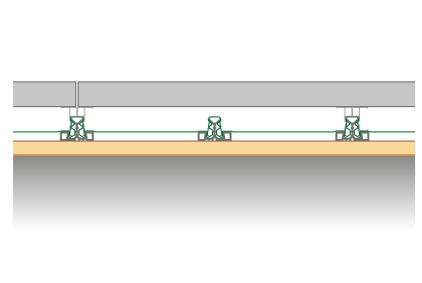
POSA DI ELEMENTI LEGGERI  
LIGHT ELEMENTS ON ROOF



SCHEMA  
SCHEME



DETTAGLIO TECNICO  
TECHNICAL DETAIL



## Perchè Alugraf / Why Alugraf

- Pedonabile / Fully walkable
- Montaggio ad incastro con assenza di fissaggi / Snap-fit system with no perforation
- Tenuta in caso di completo invaso del tetto / Absolutely watertight even submerged in water
- Qualsiasi lunghezza (produzione in cantiere) / No limit length (production directly on site)
- Taglio termico / Thermal cut
- Dilatazione termica grazie alla sua geometria / Thermal expansion possible thanks to its shape
- Facilità di installazione / Easy to install
- Facilità di manutenzione / Easy maintenance



Alubel SpA si riserva la facoltà di aggiornare e modificare il contenuto di questo catalogo in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

Le informazioni e i dati contenuti nelle schede tecniche, nelle specifiche del prodotto, nelle descrizioni del prodotto, nelle brochure e nel materiale pubblicitario hanno un carattere orientativo e diventano contenuto vincolante del contratto solo previo espresso consenso scritto da parte nostra.

Alubel SpA reserves the right to update and modify the contents of this catalog at any time without prior notice.

The information's and the data contained in the technical data sheets, in the product specifications, in the product descriptions, in the brochures and in the advertising material have an indicative nature and become the binding content of the contract only after express written consent from us.

Prodotto distribuito da (timbro del distributore)

## Alubel: concretezza, inventiva, innovazione

Queste qualità non hanno mai abbandonato i fondatori e i loro eredi e ancora oggi costituiscono il dna aziendale di un gruppo che continua a crescere nel corso degli anni. Alubel nasce verso la fine degli anni '80: dall'intuizione di alcuni soci nasce l'idea di produrre coperture metalliche, cioè una tipologia di copertura, ad uso soprattutto industriale, che non si era mai vista in Italia. Il rischio è elevato, ma come in ogni storia imprenditoriale andata a buon fine, i protagonisti indovinarono le mosse giuste e pilotano la nuova creatura verso il successo: Alubel si afferma subito come avanguardia tecnologica

nel campo delle coperture e leader incontrastato sul mercato italiano. Le vincenti strategie di mercato e la professionalità dello staff dirigenziale hanno permesso ad Alubel di divenire azienda di riferimento, offrendo prodotti specifici che trovano ampio utilizzo sia in fabbricati di nuova costruzione che in opere di risanamento. Oggi Alubel dispone di una gamma vastissima di prodotti, che spazia da molteplici tipologie di sistemi di coperture, rivestimenti, prodotti per l'insonorizzazione e la coibentazione che vengono utilizzati nell'edilizia industriale, in quella civile e anche nelle opere pubbliche.