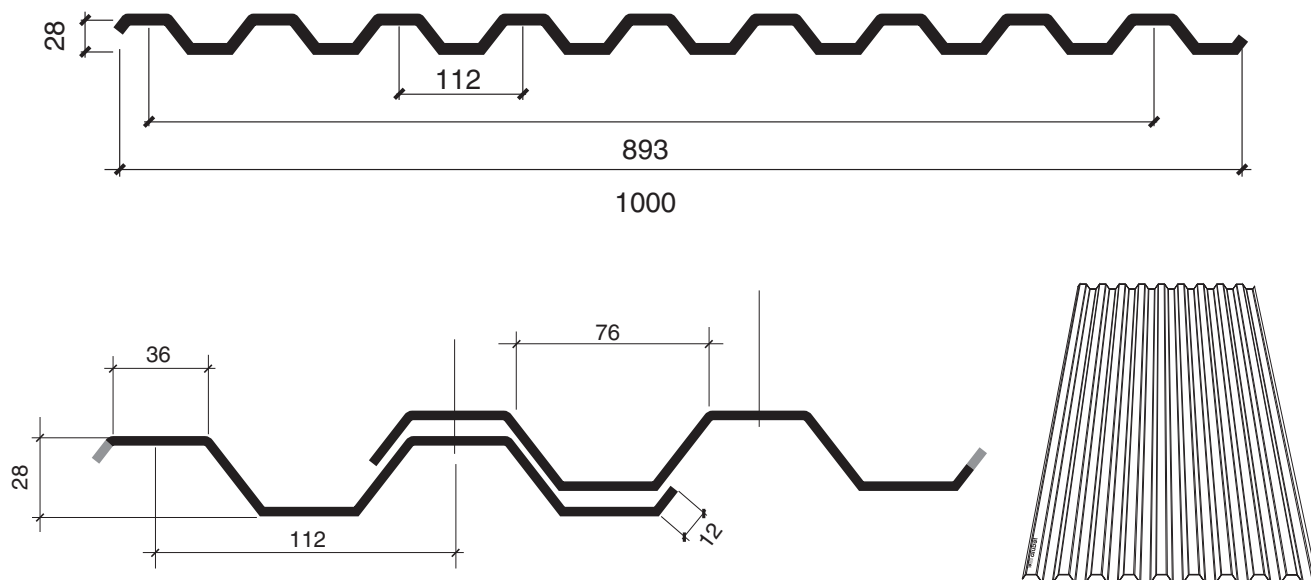


S S T E M A  
*Alubel 28*

# Profilo Alubel 28

Prodotto in: **Alluminio**

SCHEDA TECNICA



## Caratteristiche tecniche del profilo 28 alluminio

s	p	J	W	EJ	M max
[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> /m]	[cm <sup>3</sup> /m]	[kN cm <sup>2</sup> /m]	[kN cm/m]
0,6	2,05	9,22	6,83	63.536	44,39
0,7	2,39	10,76	7,97	74.136	51,81
0,8	2,73	12,30	9,11	84.747	59,21
1,0	3,42	15,38	11,39	105.968	74,03

### Simbologie

s = spessore lamiera  
 p = peso unitario  
 J = momento di inerzia  
 W = modulo di resist. flessione  
 EJ = rigidità a flessione  
 M max = momento flettente ammissibile  
 ( $\sigma_{amm.} = 6,5 \text{ kN/cm}^2$ )  
 i = interasse appoggi  
 $\sigma_{amm.}$  = carico unitario di sicurezza  
 $f_{amm.}$  = deformazione massima ammissibile

## Carico uniforme ammissibile [kg/m<sup>2</sup>] SU 4 APPOGGI\*

i [m]	1.00		1.20		1.40		1.60		1.80	
s [mm]	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f
0,6	452	414	314	240	231	151	177	101	139	71
0,7	527	483	366	280	269	176	206	118	163	83
0,8	603	553	419	320	308	201	235	135	186	95
1,0	754	691	523	400	385	252	294	169	233	118

\*(il calcolo è condotto nella doppia ipotesi di  $\sigma_{amm.} = 6,5 \text{ kN/cm}^2$  e di  $f_{amm.} = i/200$ )

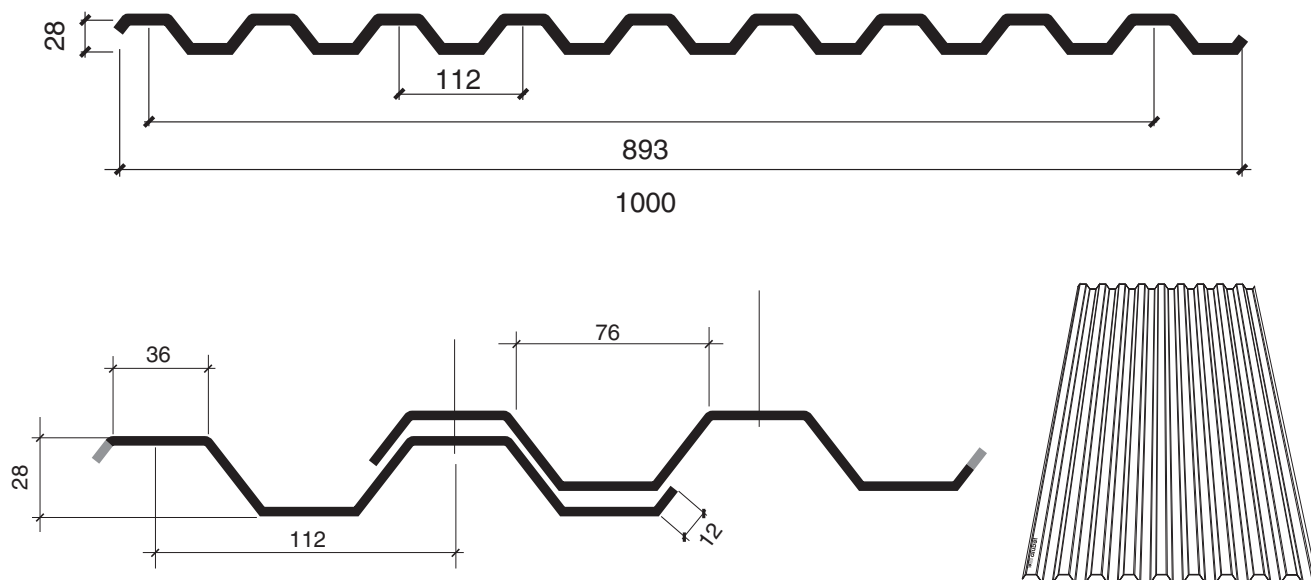
"Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale non-ché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura

AGENZIA VENDITE:

# Profilo Alubel 28

Prodotto in: **Acciaio**

SCHEDA TECNICA



## Caratteristiche tecniche del profilo 28 acciaio

s	p	J	W	EJ	M max
[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> /m]	[cm <sup>3</sup> /m]	[kN cm <sup>2</sup> /m]	[kN cm/m]
0,5	4,88	7,68	3,58	158.208	49,15
0,6	5,85	9,22	4,84	189.932	66,45
0,7	6,83	10,76	6,27	221.656	86,09
0,8	7,81	12,30	7,88	253.380	108,19
1,0	9,76	15,38	11,19	316.828	153,64

### Simbologie

s = spessore lamiera  
 p = peso unitario  
 J = momento di inerzia  
 W = modulo di resist. flessione  
 EJ = rigidità a flessione  
 M max = momento flettente ammissibile  
 ( $\sigma_{amm.} = 13,73 \text{ kN/cm}^2$ )  
 i = interasse appoggi  
 $\sigma_{amm.}$  = carico unitario di sicurezza  
 $f_{amm.}$  = deformazione massima ammissibile

## Carico uniforme ammissibile [kg/m<sup>2</sup>] SU 4 APPOGGI\*

i [m]	1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25		2.50		2.75		3.00	
s [mm]	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f
0,5	501	1.032	321	528	223	306	164	193	126	129	99	91	80	66	66	50	56	38
0,6	678	1.239	434	634	301	367	221	231	169	155	134	109	108	79	90	60	75	46
0,7	878	1.446	562	740	390	428	287	270	219	181	173	127	140	93	116	70	98	54
0,8	1.103	1.653	706	846	490	490	360	308	276	207	218	145	177	106	146	79	123	61
1,0	1.567	2.067	1.003	1.058	696	612	512	386	392	258	309	181	251	132	207	99	174	76

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

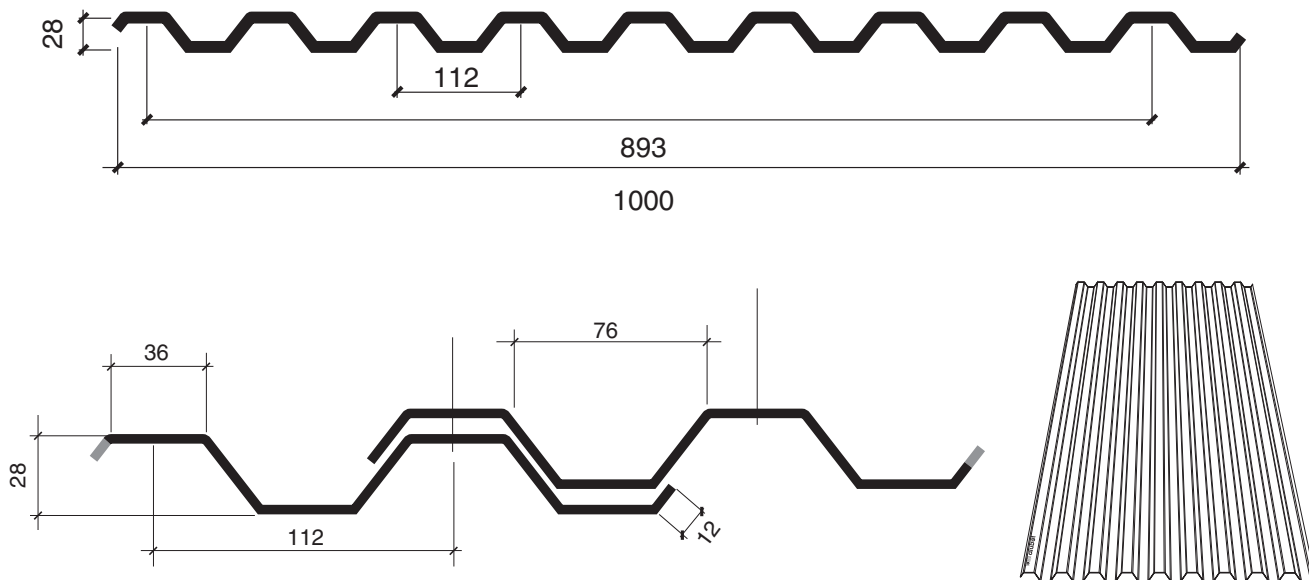
"Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura

AGENZIA VENDITE:

# Profilo Alubel 28

SCHEDE TECNICA

Prodotto in: **Rame**



## Caratteristiche tecniche del profilo 28 rame

s	p	J	W	EJ	M max
[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> /m]	[cm <sup>3</sup> /m]	[kN cm <sup>2</sup> /m]	[kN cm/m]
0,5	5,57	7,68	3,58	90.393	35,1
0,6	6,69	9,22	4,84	108.519	47,4
0,7	7,80	10,76	6,27	126.645	61,4
0,8	8,92	12,30	7,88	144.771	77,2
1,0	11,15	15,38	11,19	181.022	109,6

### Simbologie

s = spessore lamiera  
 p = peso unitario  
 J = momento di inerzia  
 W = modulo di resist. flessione  
 EJ = rigidità a flessione  
 M max = momento flettente ammissibile  
 ( $\sigma_{amm.} = 6,5 \text{ kN/cm}^2$ )  
 i = interasse appoggi  
 $\sigma_{amm.}$  = carico unitario di sicurezza  
 $f_{amm.}$  = deformazione massima ammissibile

## Carico uniforme ammissibile [kg/m<sup>2</sup>] SU 4 APPOGGI\*

i [m]	1.00		1.20		1.40		1.60		1.80	
s [mm]	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f	$\sigma$	f
0,5	358	590	248	341	183	215	140	144	111	101
0,6	484	708	336	410	247	258	189	173	149	121
0,7	627	826	435	478	320	301	245	202	194	142
0,8	788	944	547	547	402	344	308	230	244	162
1,0	1.119	1.181	777	683	571	430	437	288	345	202

\*(il calcolo è condotto nella doppia ipotesi di  $\sigma_{amm.} = 1.000 \text{ kg/cm}^2$  e di  $f_{amm.} = i/200$ )

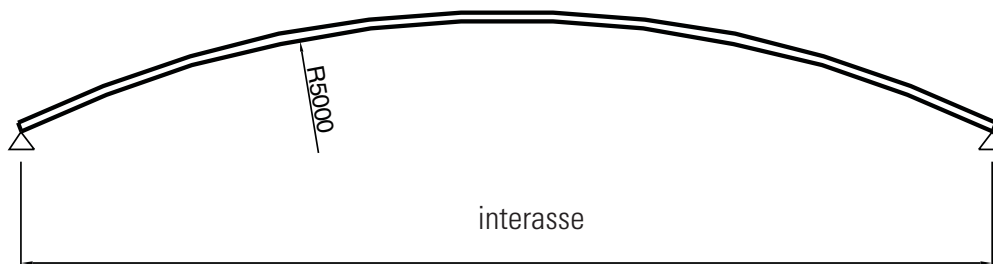
"Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura

AGENZIA VENDITE:

# Profilo Alubel 28

## Tabella di carico per lastra profilo Alubel 28 calandrata raggio 5

### Acciaio

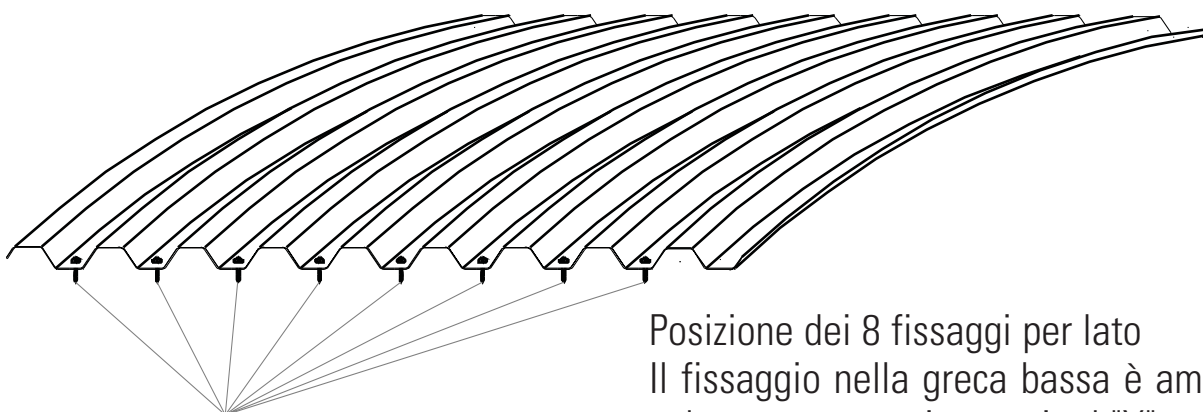


### Carico uniformemente ammissibile in Kg/m<sup>2</sup>

spessore	Interasse degli appoggi (i)	
	3,00 m	3,50 m
0,70 mm	180	-
0,80 mm	220	210
1,00 mm	270	250

"Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura

N.B. I carichi sono stati calcolati considerando 8 viti in acciaio, diam. 6 mm, per parte, nel modo qui sotto rappresentato.



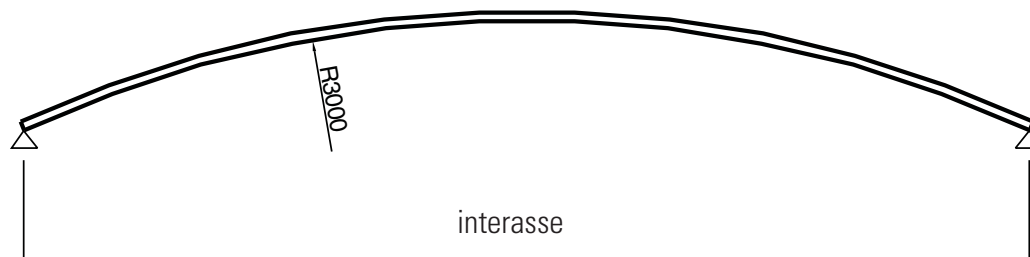
Posizione dei 8 fissaggi per lato  
Il fissaggio nella greca bassa è ammissibile solo su strutture tipo travi ad "Y"

## Profilo Alubel 28

SCHEDA TECNICA

### Tabella di carico per lastra profilo Alubel 28 calandrata raggio 3

#### Alluminio



#### **Tabella carichi ammissibili profilo Alubel 28 in alluminio curva a R = 3 m con 4 fissaggi predefiniti per parte**

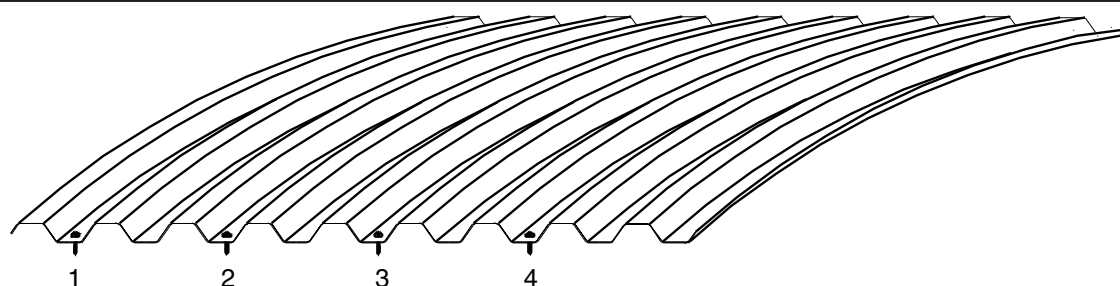
Luce [mt.]	1,5	2,0	2,5	3,0
Spes. [mm.]	Carico	Carico	Carico	Carico
0,7	106	-	-	-
0,8	120	113	-	-
1,0	153	150	143	140

Carico uniformemente distribuito espresso in  $\text{kg/m}^2$   
 $\sigma_{\text{amm.}} = 6,5 \text{ kN/cm}^2$

numero di fissaggi per parte (da porsi sul lato basso della greca) con viti in acciaio  $\varnothing 6,3 \text{ mm}$  necessari a supportare il carico ammissibile (predefinito a 4 viti per parte).

È verificata la condizione di pedonabilità secondo il D. M. 16/01/1996 par. 5.2.

"Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura



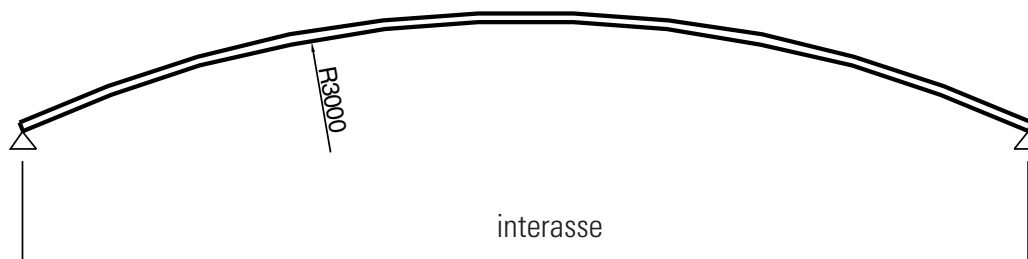
Posizione dei 4 fissaggi per lato

Il fissaggio nella greca bassa è ammissibile solo su strutture tipo travi ad "Y"

# Profilo Alubel 28

## Tabella di carico per lastra profilo Alubel 28 calandrata raggio 3

### Acciaio



### Tabella carichi ammissibili profilo Alubel 28 in acciaio curva a R = 3 m con 4 fissaggi predefiniti per parte

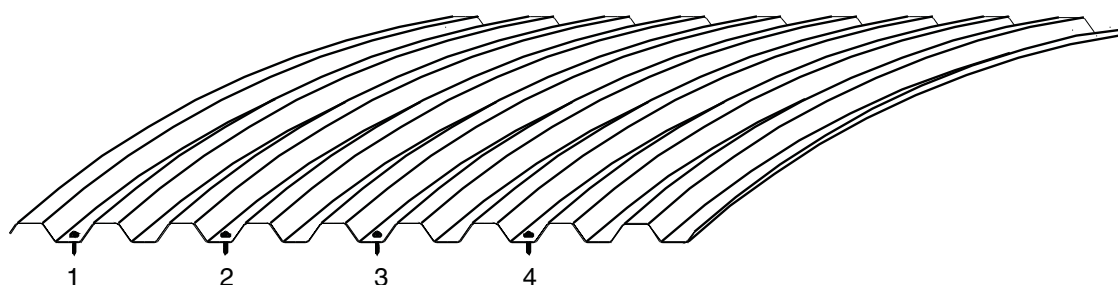
Luce [mt.] Spes. [mm.]	1,5 Carico	2,0 Carico	2,5 Carico	3,0 Carico	3,5 Carico	4,0 Carico
0,5	135	131	-	-	-	-
0,6	162	158	154	-	-	-
0,7	189	184	180	175	-	-
0,8	216	210	205	200	194	-
1,0	271	263	257	250	243	234

Carico uniformemente distribuito espresso in  $\text{kg/m}^2$   
 $\sigma$  amm. =  $1400 \text{ kg/cm}^2$

numero di fissaggi per parte (da porsi sul lato basso della greca) con viti in acciaio  $\varnothing 6,3 \text{ mm}$  necessari a supportare il carico ammissibile (predefinito a 4 viti per parte).

È verificata la condizione di pedonabilità secondo il D. M. 16/01/1996 par. 5.2.

"Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura



Posizione dei 4 fissaggi per lato

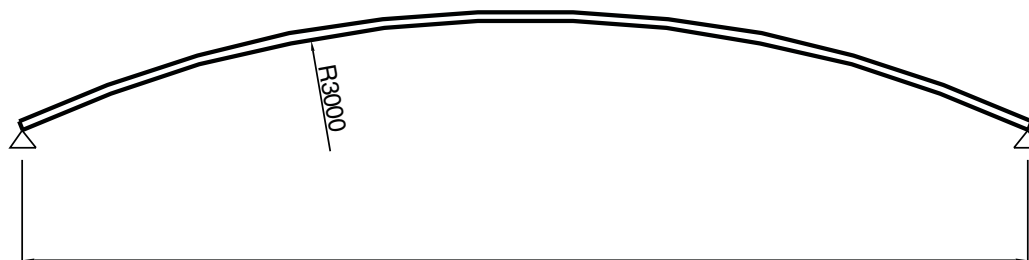
Il fissaggio nella greca bassa è ammissibile solo su strutture tipo travi ad "Y"

# Profilo Alubel 28

SCHEDA TECNICA

## Tabella di carico per lastra profilo Alubel 28 calandrata raggio 3

**Aluzinc**



### Tabella carichi ammissibili profilo Alubel 28 in Aluzinc curva a R = 3 m con 4 fissaggi predefiniti per parte

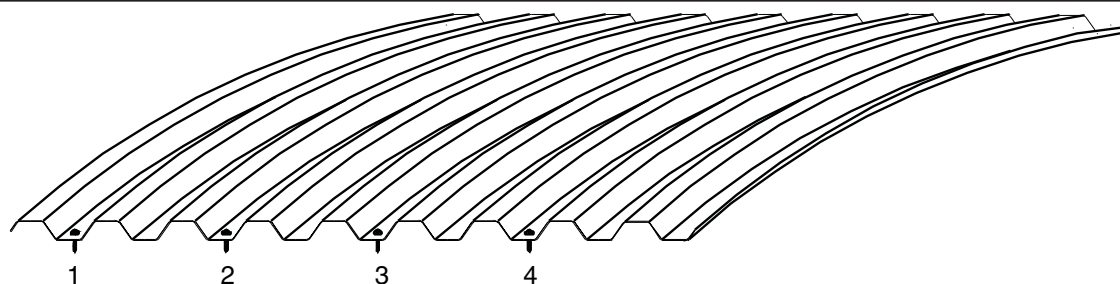
Luce [mt.] Spes. [mm.]	1,5 Carico	2,0 Carico	2,5 Carico	3,0 Carico	3,5 Carico	4,0 Carico
0,5	135	131	-	-	-	-
0,6	162	158	154	-	-	-
0,7	189	184	180	175	-	-
0,8	216	210	205	200	194	-
1,0	271	263	257	250	243	234

Carico uniformemente distribuito espresso in  $\text{kg/m}^2$   
 $\sigma_{\text{amm.}} = 1400 \text{ kg/cm}^2$

numero di fissaggi per parte (da porsi sul lato basso della greca) con viti in acciaio  $\varnothing 6,3$  mm necessari a supportare il carico ammissibile (predefinito a 4 viti per parte).

È verificata la condizione di pedonabilità secondo il D. M. 16/01/1996 par. 5.2.

"Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura



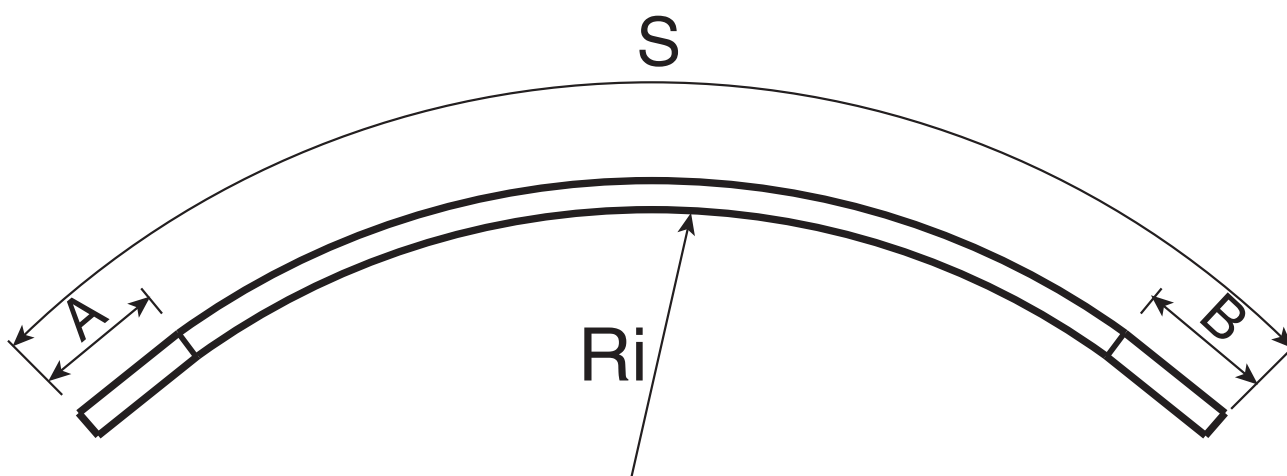
Posizione dei 4 fissaggi per lato

Il fissaggio nella greca bassa è ammissibile solo su strutture tipo travi ad "Y"



# Profilo Alubel 28

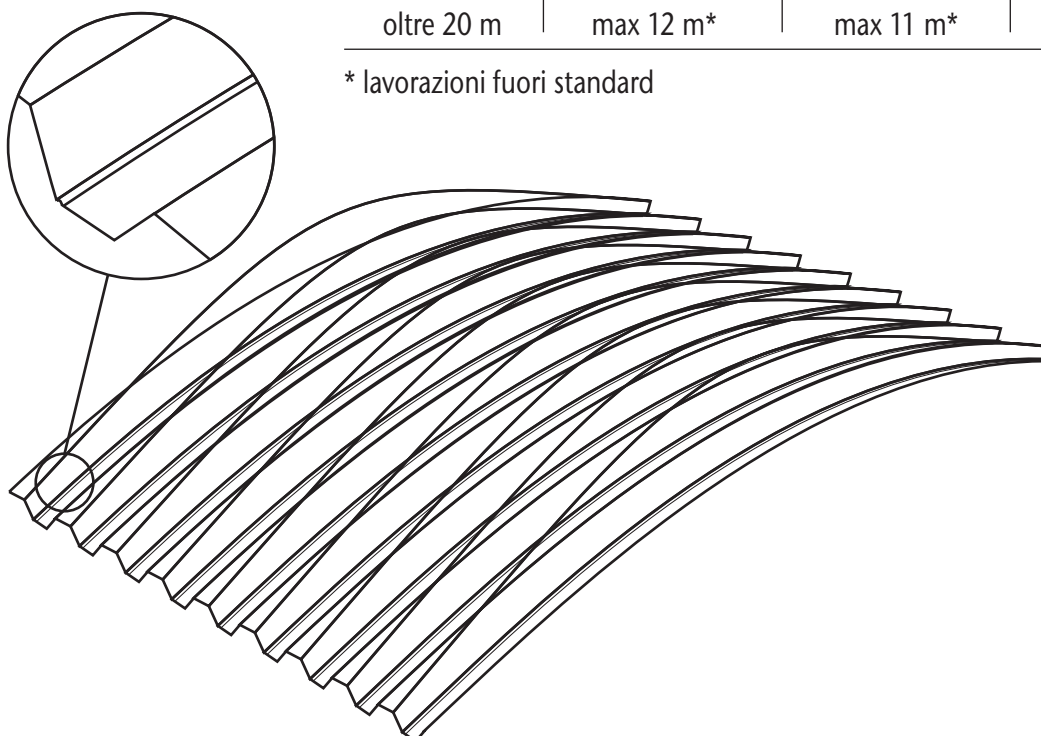
## Curvatura mediante calandratura semplice



A = min 200 mm  
 B = min 50 mm  
 oppure  
 A = min 50 mm  
 B = min 200 mm

Ri	S lunghezza max lastra		
	alluminio 0,7 - 0,8 mm	rame e acciaio 0,6 - 0,8 mm	acciaio inox 0,6 - 0,8 mm
4 m	-	-	max 5 m
da 6 a 8 m	max 8 m	-	6 m*
da 8 a 10 m	max 9 m	-	max 7 m*
da 10 a 14 m	max 10 m*	max 10 m*	max 8 m*
da 14 a 16 m	max 11 m*	max 9 m*	max 9 m*
da 16 a 20 m	max 12 m*	max 10 m*	max 9 m*
oltre 20 m	max 12 m*	max 11 m*	max 10 m*

\* lavorazioni fuori standard

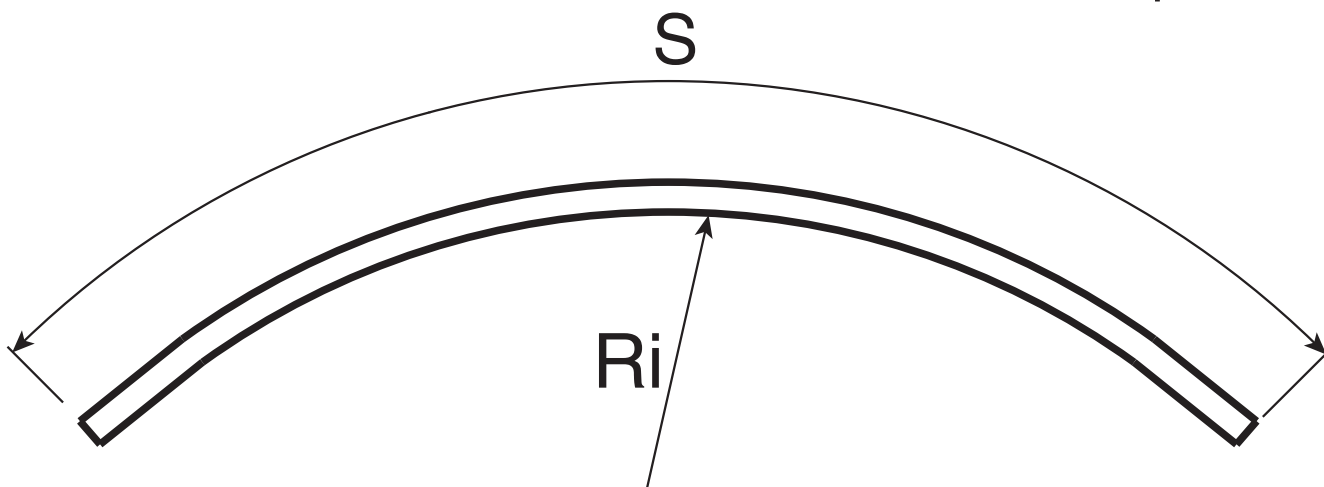


LAVORAZIONE DELLE LASTRE

# Profilo Alubel 28

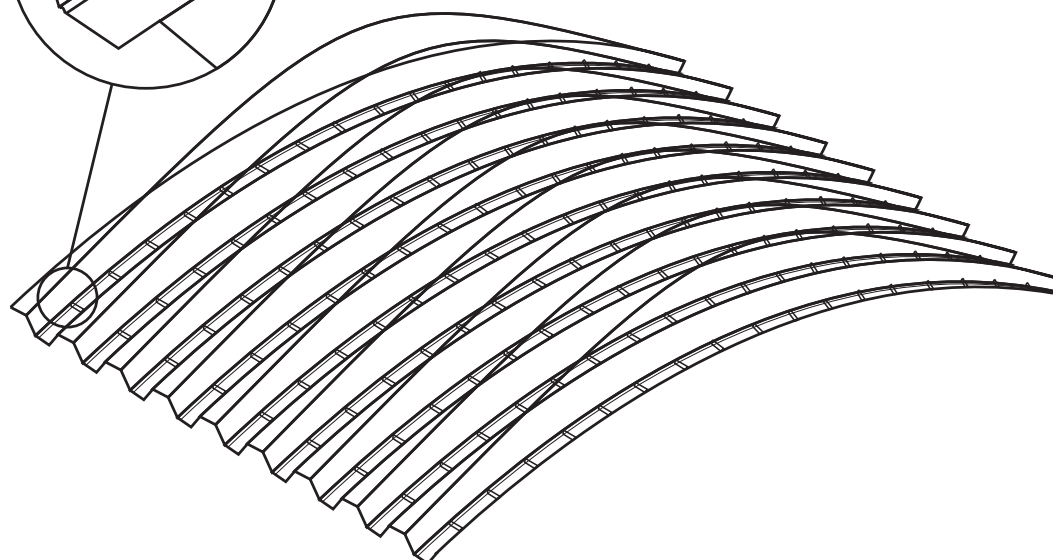
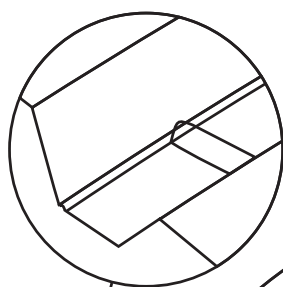
LAVORAZIONE DELLE LASTRE

Curvatura mediante calandratura con microimpronte



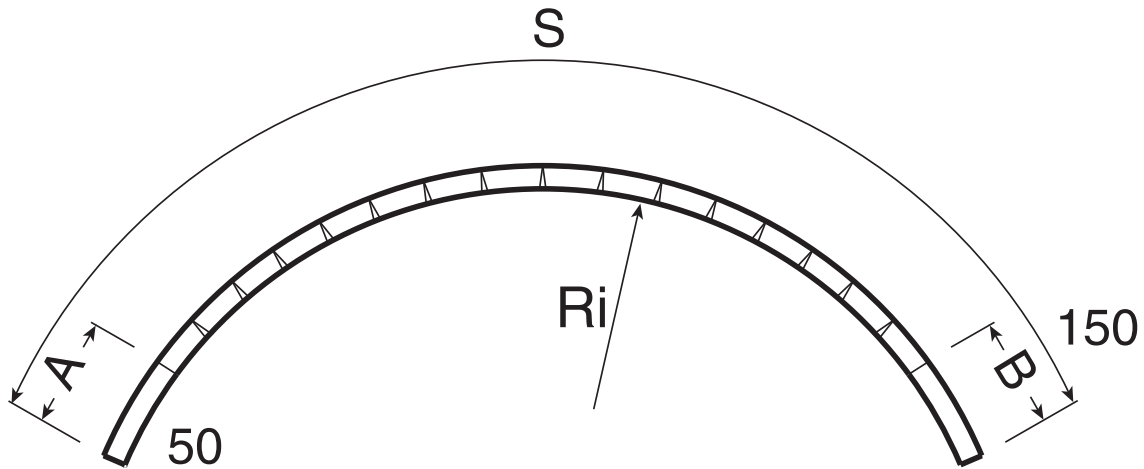
Ri	S lunghezza max lastra	
	alluminio	altri materiali
da 3 a 4 m	max 5 m	max 4 m
da 5 a 6 m	max 7 m	max 6 m
da 6 a 8 m	max 8 m	max 6 m
da 8 a 10 m	max 9 m*	max 6 m
da 10 a 14 m	max 10 m*	max 7 m*
da 14 a 16 m	max 11 m*	max 8 m*
da 16 a 20 m	max 12 m*	max 9 m*
oltre 20 m	max 12 m*	max 10 m*

\* lavorazioni fuori standard



# Profilo Alubel 28

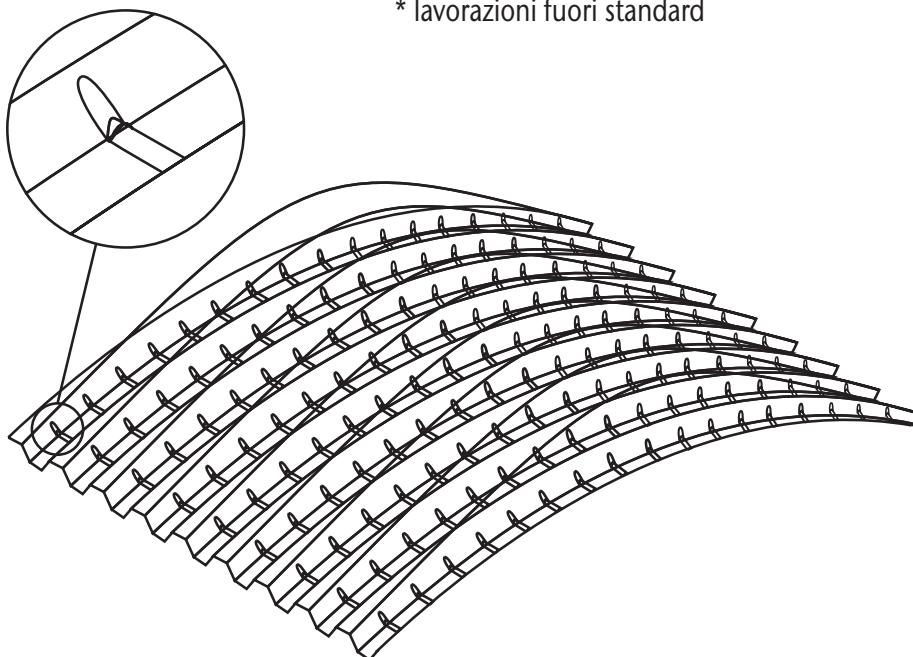
## Curvatura uniforme mediante tacchettatura



A = min 150 mm  
 B = min 50 mm  
 oppure  
 A = min 50 mm  
 B = min 150 mm

Ri	S lunghezza max lastra	
	alluminio	altri materiali
1 m	max 3 m	max 3 m
da 2 a 3 m	max 4 m	max 4 m
da 3 a 4 m	max 5 m	max 5 m
da 4 a 6 m	max 6 m	max 6 m
da 6 a 7 m	max 8 m	max 8 m*

\* lavorazioni fuori standard

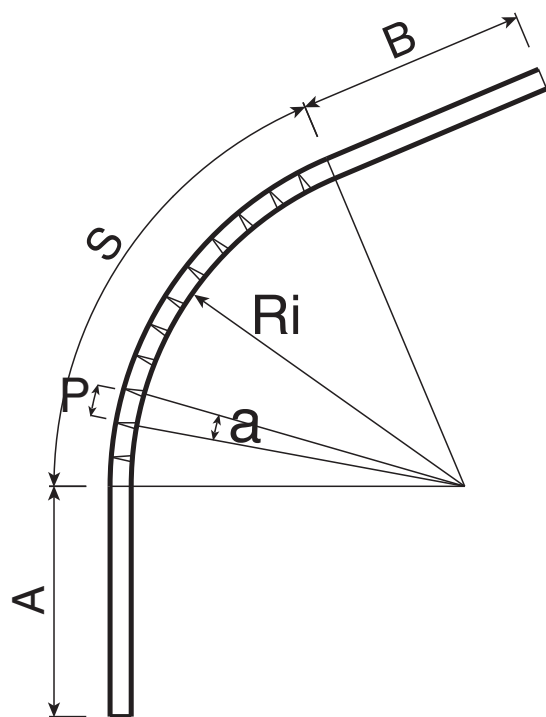


LAVORAZIONE DELLE LASTRE

## Profilo Alubel 28

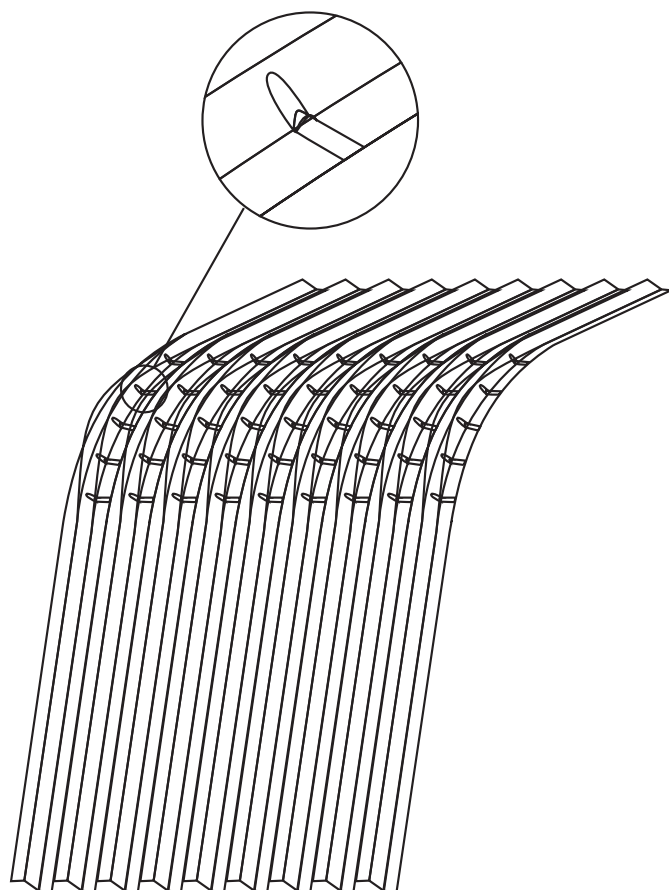
LAVORAZIONE DELLE LASTRE

### Curvatura parziale mediante tacchettatura



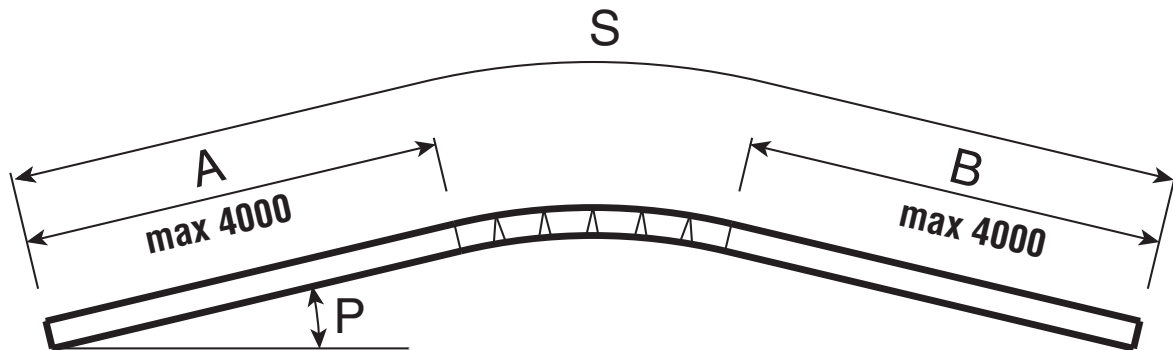
Simbologia		
A	tratto iniziale	min 50 max 2000 mm
B	tratto terminale	min 50 max 2000 mm
S	sviluppo curvo	min 100 mm
A+B+S	sviluppo tot. (alluminio)	max 5000* mm
A+B+S	sviluppo tot. (altri mater.)	max 5000* mm
Ri	raggio interno	min 230 mm
P	distanza impronta	min 25 mm
a	angolo di deflessione	min 1° max 6°

\* sviluppo totale variabile in base al raggio interno



# Profilo Alubel 28

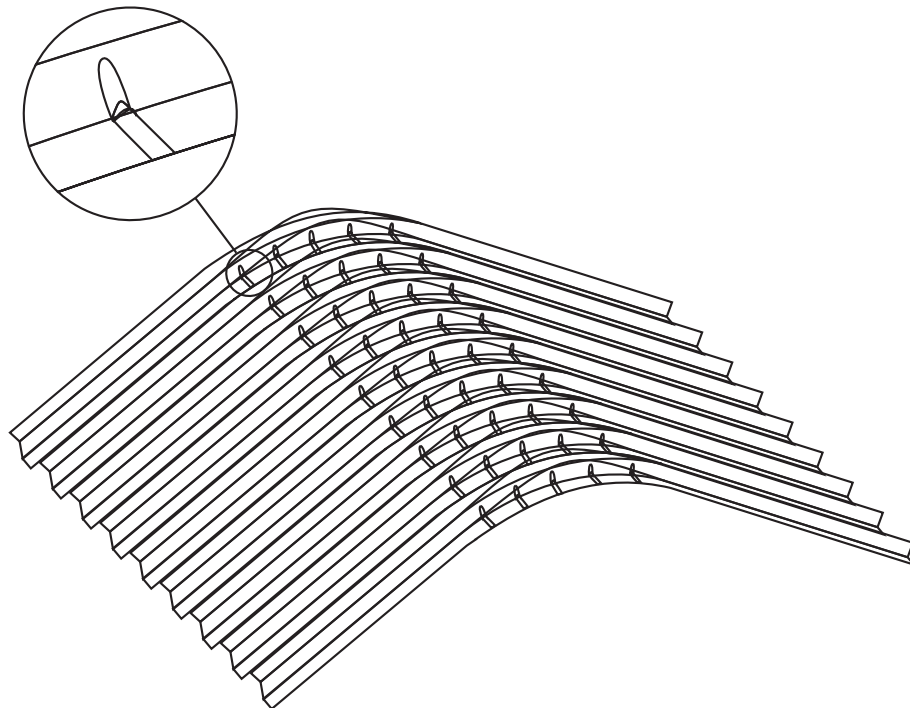
## Tacchettatura al centro



Lastra curvata solamente in centro per la formazione di colmo e il congiungimento di due falde (ottenute mediante una serie di impronte nel centro della lastra).

I tratti rettilinei A e B hanno una lunghezza che varia da un minimo di 50 mm ad un massimo di 4000 mm.

P	S lunghezza max lastra	
	alluminio	altri materiali
da 6 a 12%	max 10 m	max 6 m
da 12 a 15%	max 10 m	max 6 m
da 15 a 20%	max 8 m	max 6 m
da 20 a 25%	max 8 m	max 4 m

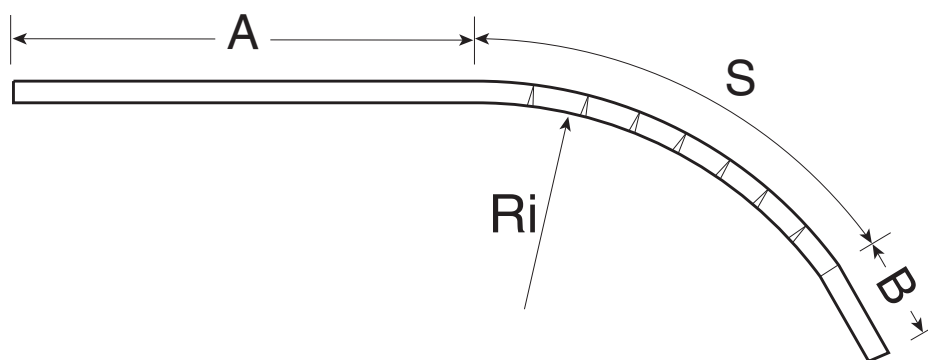


LAVORAZIONE DELLE LASTRE

# Profilo Alubel 28

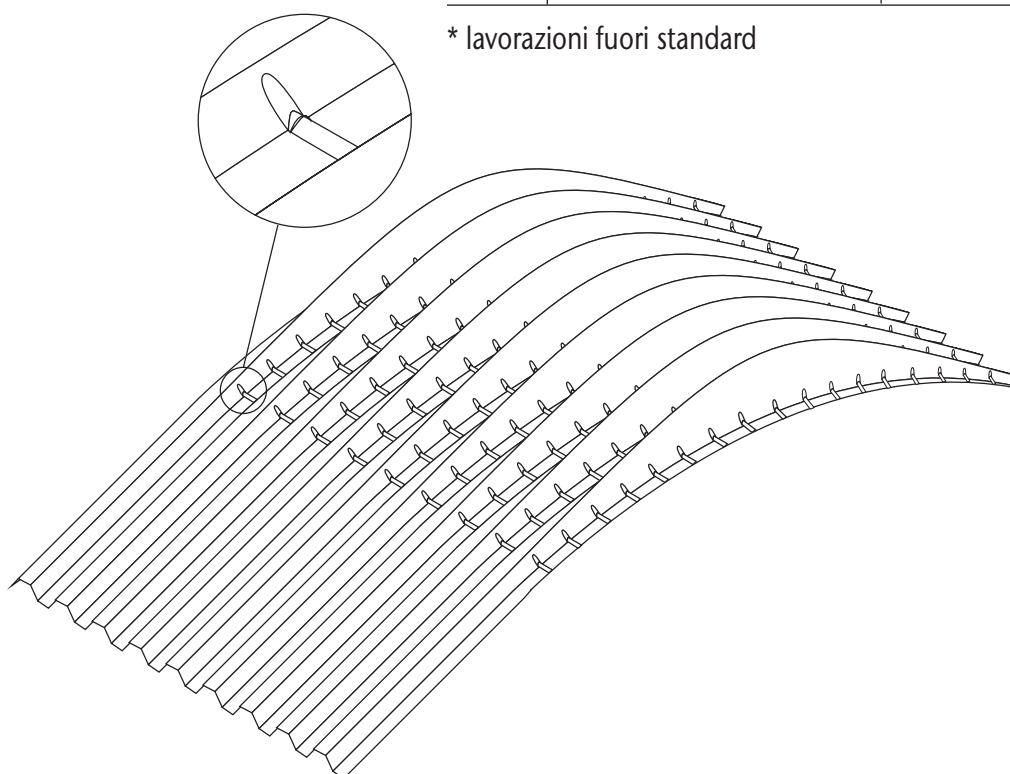
## Tacchettatura laterale

LAVORAZIONE DELLE LASTRE



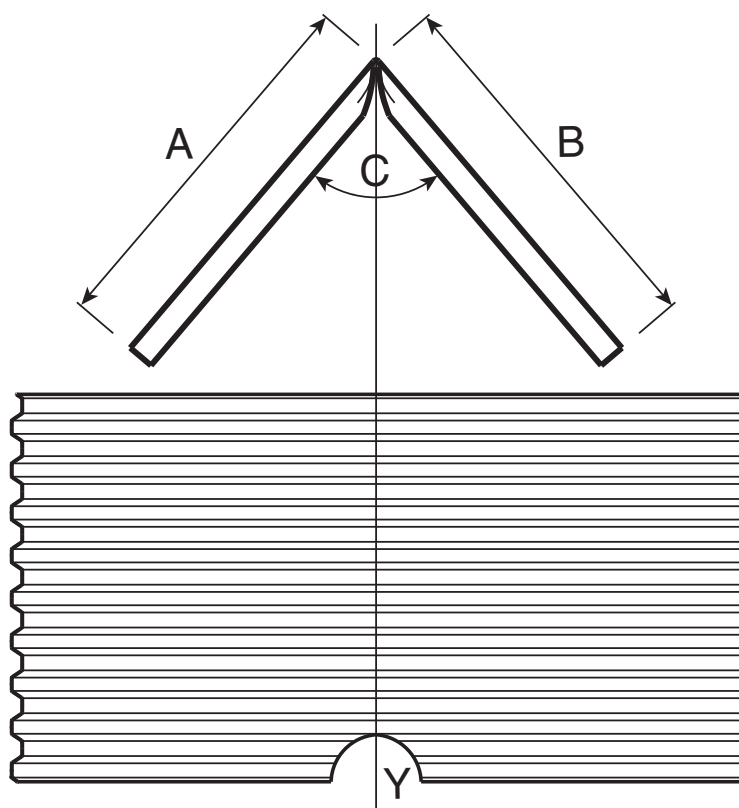
Simbologia		
A	tratto iniziale	min 50 max 2000 mm
B	tratto terminale	min 50 max 8000 mm
S	sviluppo curvo	min 400 mm in base al raggio
A+B+S	sviluppo tot. (alluminio)	max 8000 mm
A+B+S	sviluppo tot. (altri mater.)	max 8000 mm*
Ri	raggio interno	min 230 mm
P	distanza impronta	min 25 mm
a	angolo di deflessione	min 1° max 6°

\* lavorazioni fuori standard



# Profilo Alubel 28

## Deformazione controllata



### Dimensioni di lavorazione

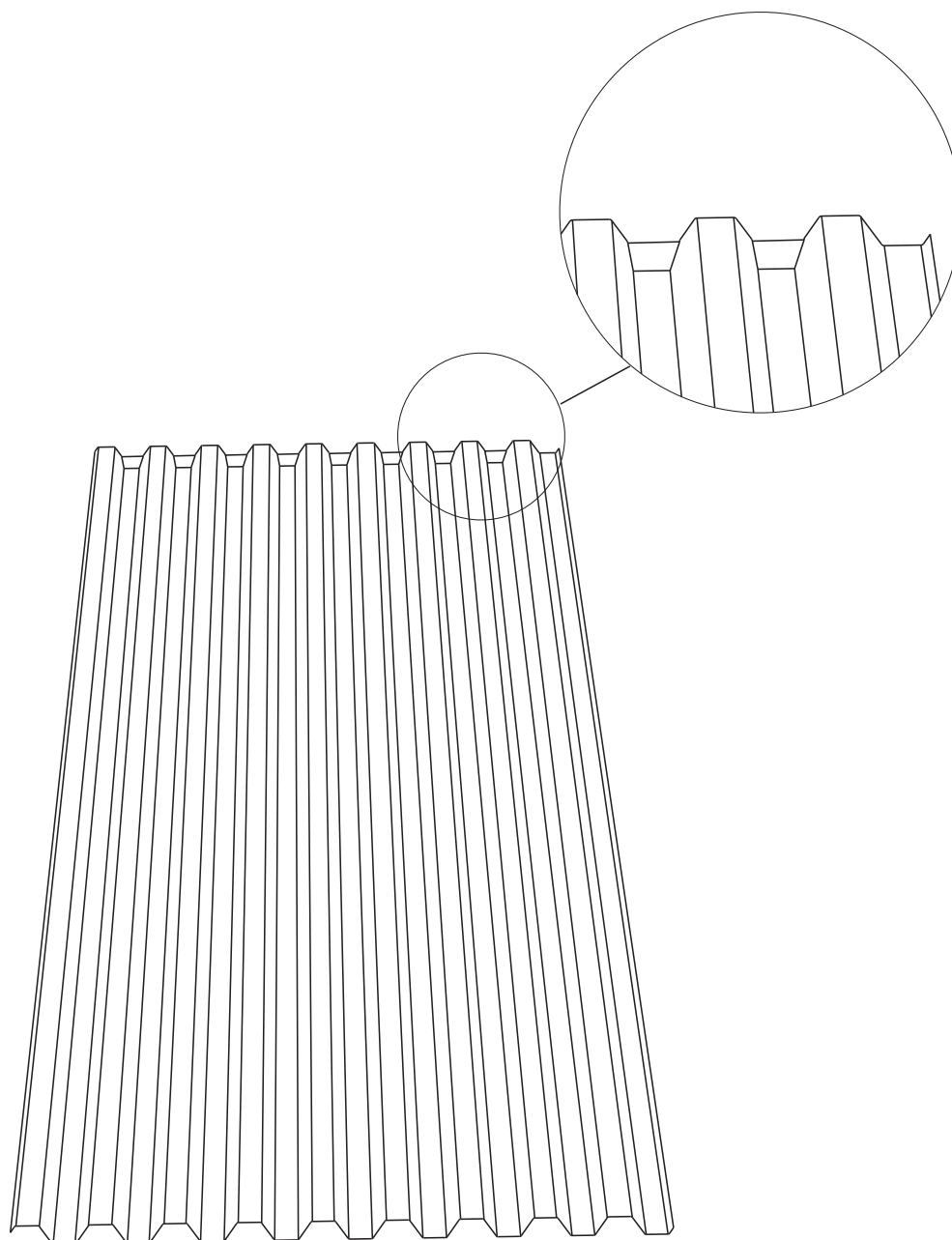
	minima	massima
A	200 mm	4000 mm
B	200 mm	4000 mm
A + B	--	6000 mm
C	75°	160°
Y	lastre con smusso	

LAVORAZIONE DELLE LASTRE

## Profilo Alubel 28

### Piega antiriflusso

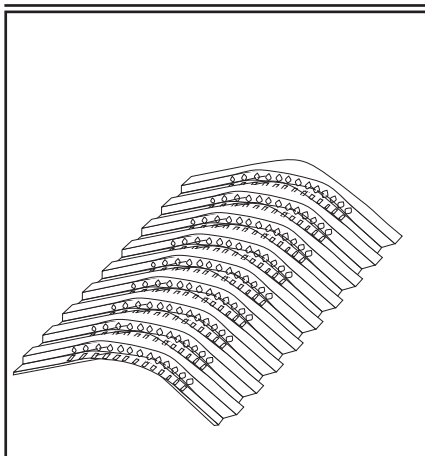
LAVORAZIONE DELLE LASTRE



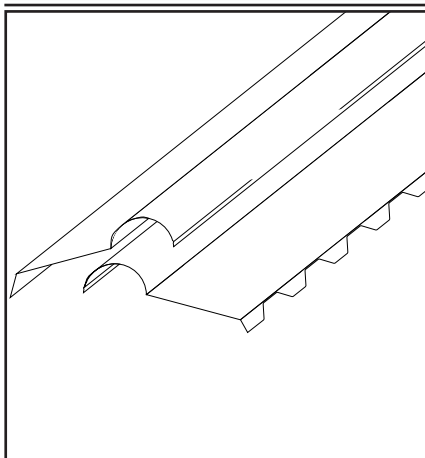
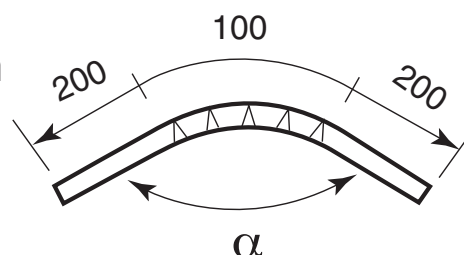
Piega antiriflusso effettuata automaticamente  
nella greca inferiore, all'estremità della lastra profilo 28  
Lunghezza lastra max. 8 mt



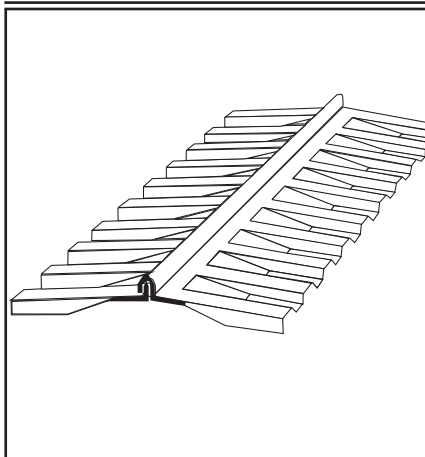
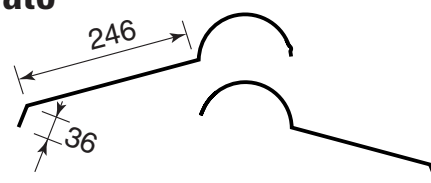
## Profilo Alubel 28



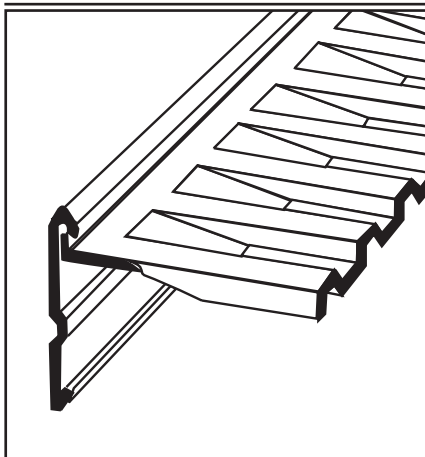
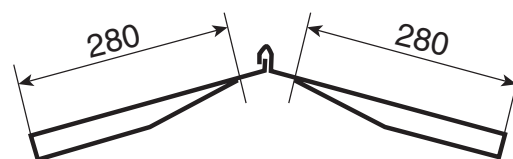
**Colmo curvo**  
sviluppo minimo 500 mm



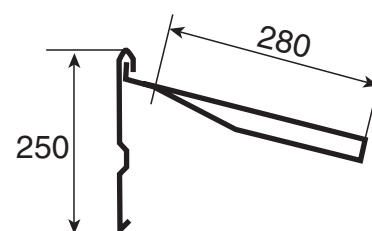
**Colmo a cerniera dentellato**  
sviluppo 834 mm  
lunghezza 2800 mm



**Colmo a cerniera stampato**  
sviluppo minimo 625 mm

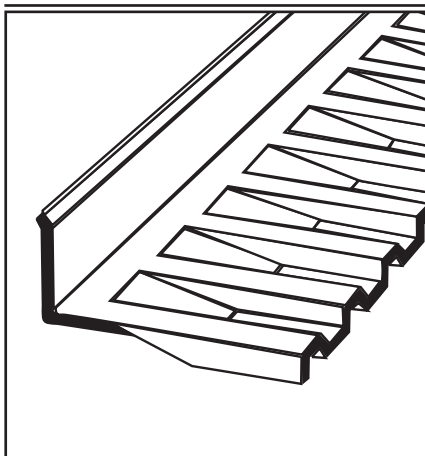


**Colmo a shed stampato**  
sviluppo minimo 625 mm



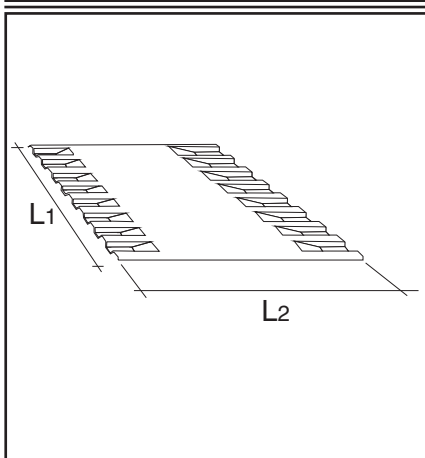
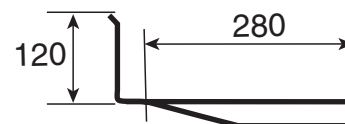
## Profilo Alubel 28

ACCESSORI



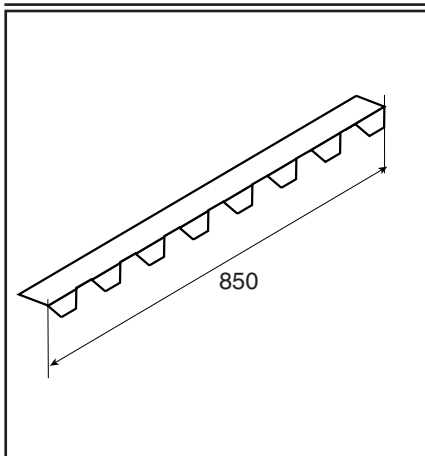
### Raccordo falda parete stampato

sviluppo minimo 417 mm



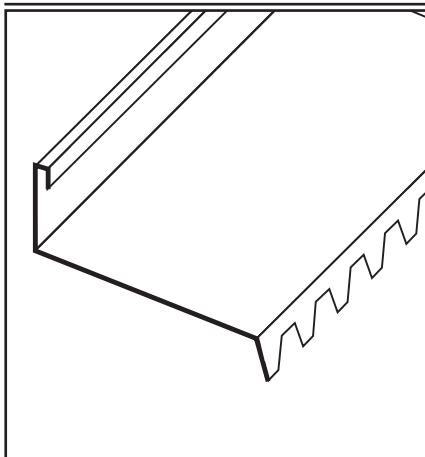
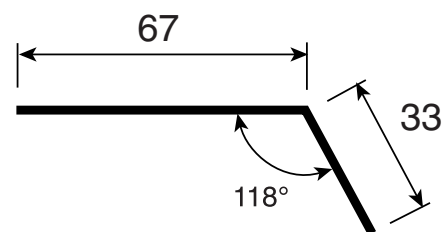
### Elemento base conversa camino

in alluminio  $L_1 = 1000$  mm  
 $L_2 = 1250$  mm  
 $L_2 = 1500$  mm  
 in acciaio inox  $L_1 = 510$  mm  
 $L_2 = 1000$  mm



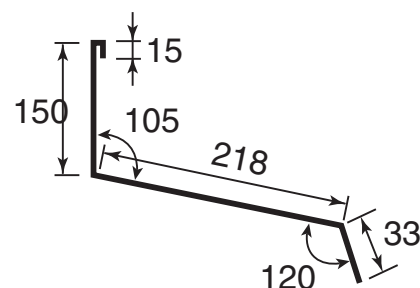
### Chiudigreca metallico

sviluppo 100 mm

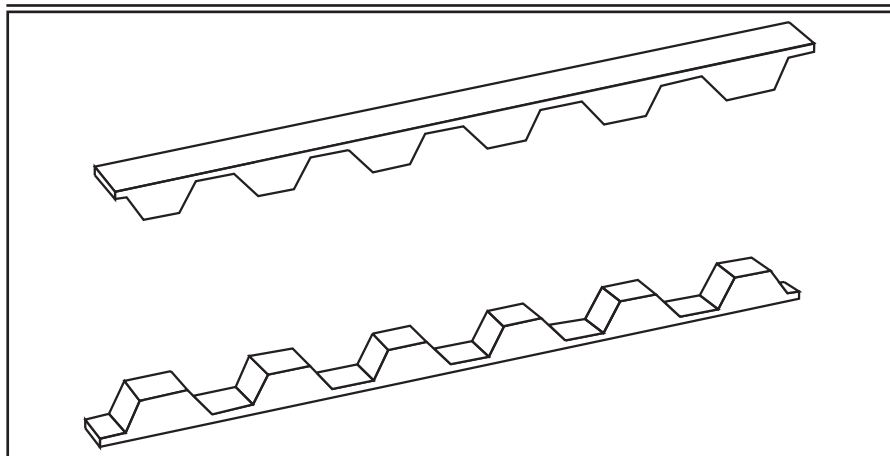


### Raccordo falda parete dentellato

sviluppo minimo 417 mm

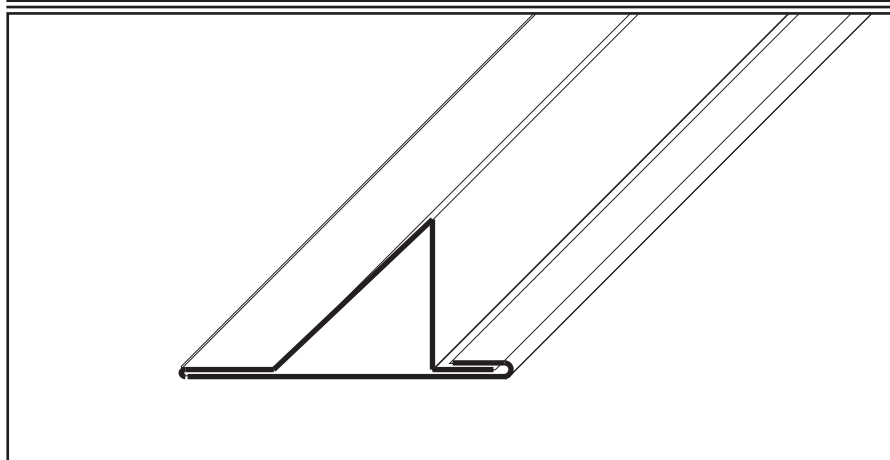


## Profilo Alubel 28



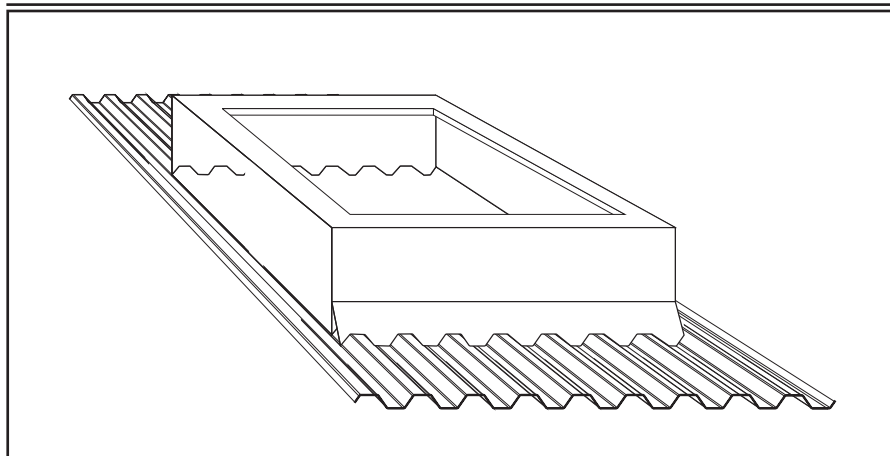
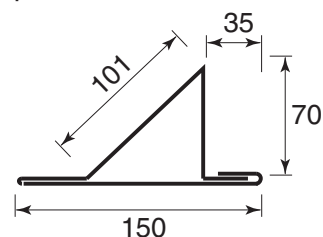
### Guarnizione sottonda/ sopraonda

in schiuma di polietilene a  
celle chiuse  
spessore 10x30



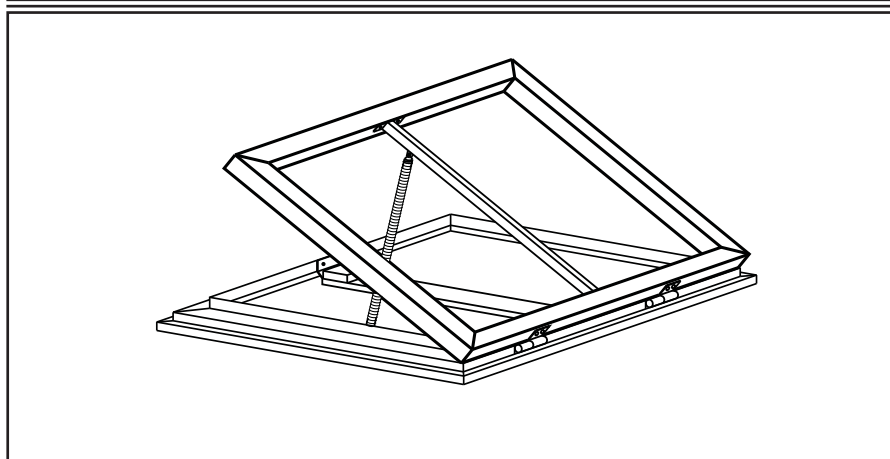
### Fermaneve pressopiegato

sviluppo 417 mm



### Elemento base per lucernari

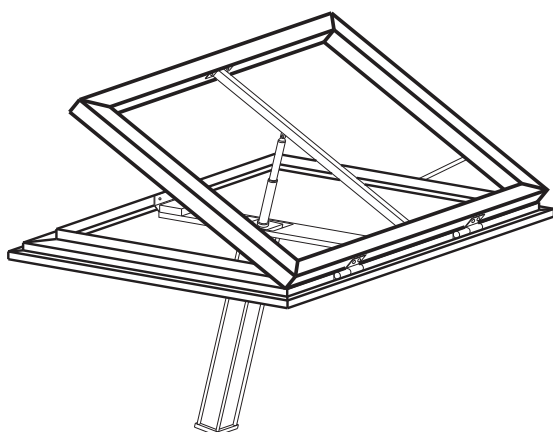
in vetroresina



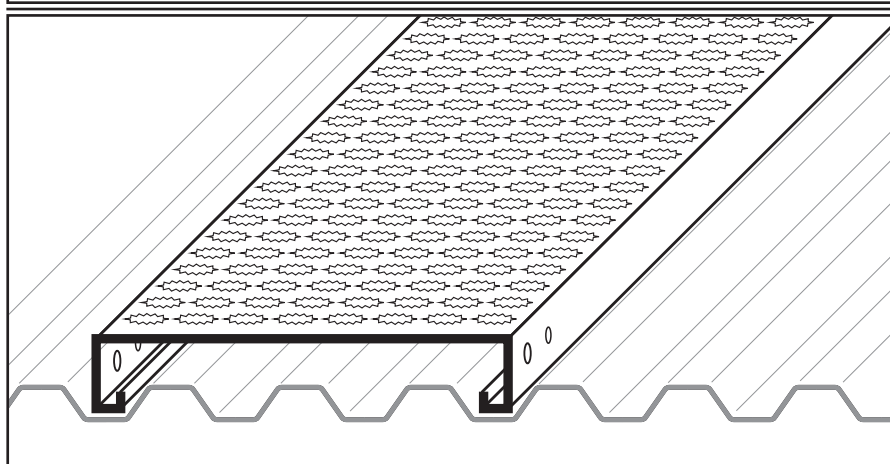
### Telaio apribile manuale

## Profilo Alubel 28

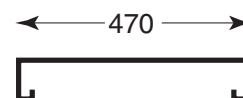
ACCESSORI



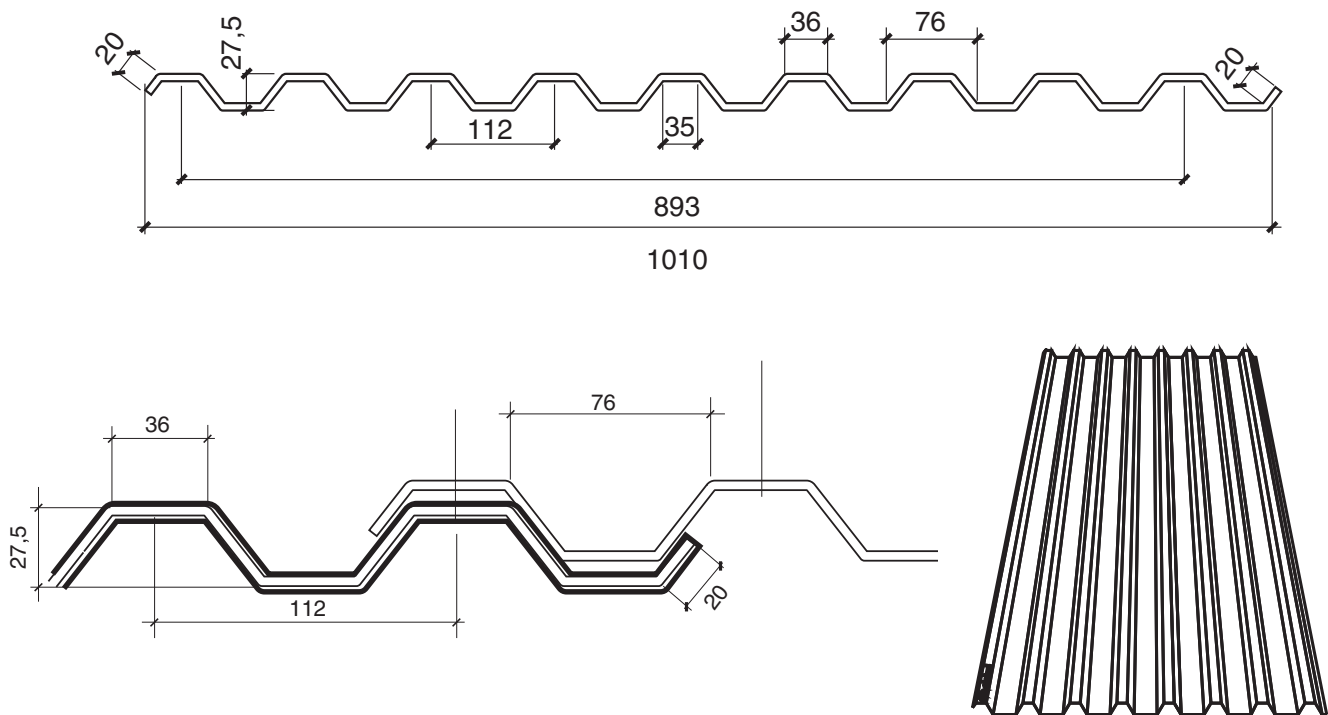
**Telaio apribile**  
elettrico



**Passerella Sicurtetto**  
alluminio grezzo  
barre da 3600 m  
peso 2,8 kg/m



# Policarbonato profilo Alubel 28



## Dati carico/interasse appoggi

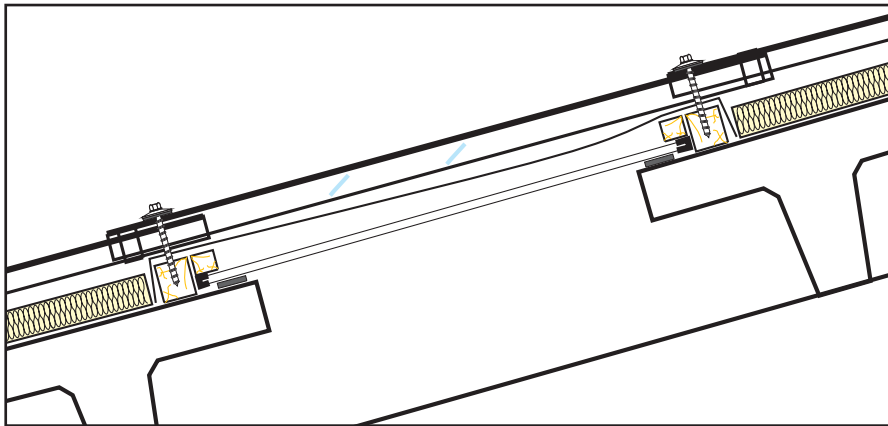
Carico [kg/m <sup>2</sup> ]	Interasse appoggi (mm)			
	1 mm	1.1 mm	1.2 mm	1.5 mm
50	1420	1450	1480	1580
80	1320	1360	1400	1500
120	1200	1225	1250	1320

Il contenuto della presente tabella di calcolo è da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. È di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale.

1. I dati sopra indicati non sostituiscono eventuali direttive localmente vigenti.
2. L'interasse tra i supporti è calcolata in base alle caratteristiche del materiale, flessione delle lastre, potenziale spinta vento e carico neve, grandine e altri fattori applicabili secondo la comune pratica costruttiva, l'esperienza professionale e precedenti esperienze dirette.
3. La tavola sopra indicate si riferisce a lastre in polycarbonato supportate su entrambi i lati da pannelli portanti.

## Policarbonato profilo Alubel 28

ACCESSORI



Le lastre in policarbonato profilo 28 rappresentano la soluzione ideale per i lucernari e le coperture trasparenti.

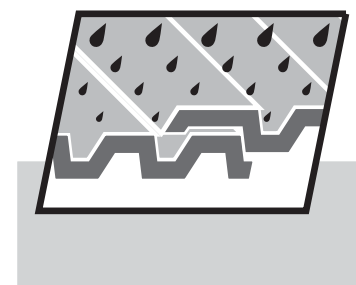
### Sicurezza

- Non calpestare le lastre in policarbonato profilo Alubel 28 durante, prima e dopo l'installazione.
- Lavorare secondo le normative di sicurezza.



### Posa in opera

- Le lastre in policarbonato profilo Alubel 28 devono essere poste in opera evitando qualsiasi tensionamento.
- Non tirare, forzare o storcere le lastre in policarbonato profilo Alubel 28 nel caso non dovessero perfettamente combaciare perfettamente con il profilo metallico.
- Posare sempre il lato protetto UV all'esterno.
- La sequenza di posa deve sempre essere contraria alla direzione principale dei venti.

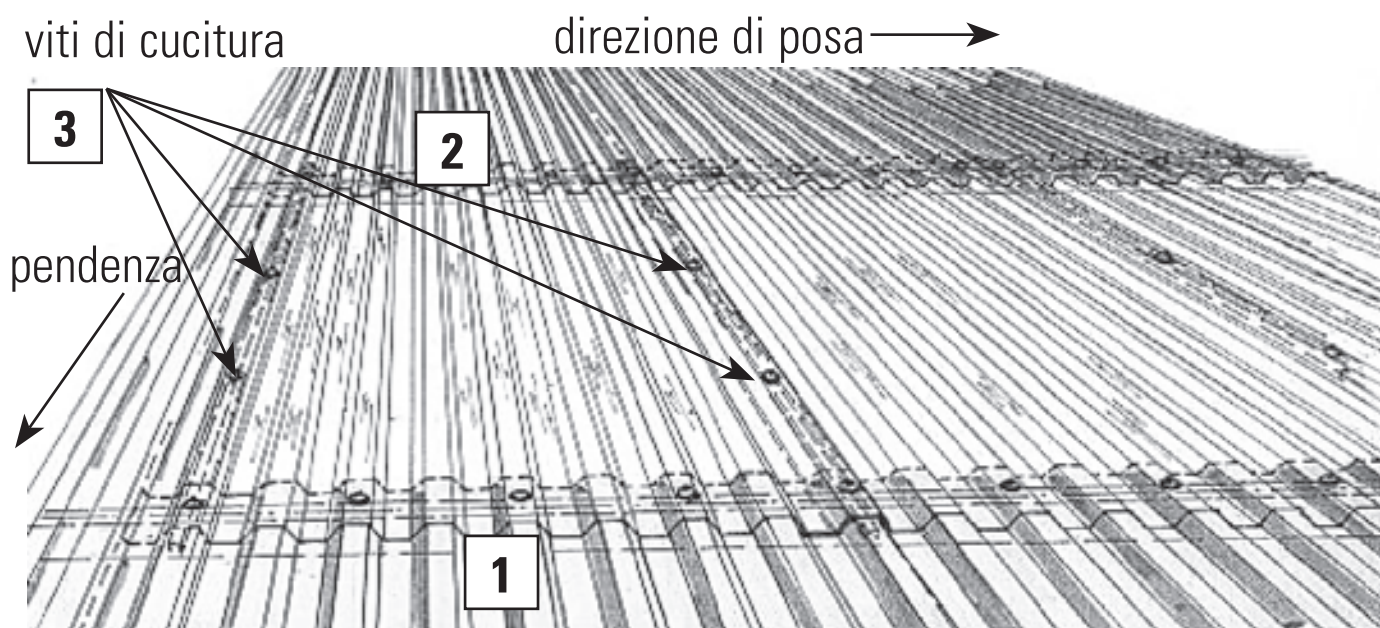


# Policarbonato profilo Alubel 28

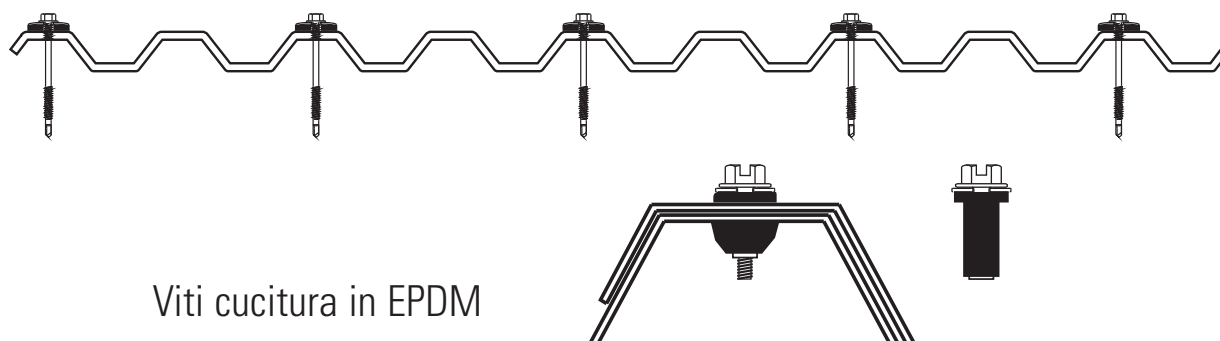
## Posa e fissaggio coperture piane

- 1** - Iniziare il fissaggio dalla parte superiore, dove la lastra in policarbonato profilo Alubel 28 sormonta la lastra metallica.
- 2** - Fissare le viti sul secondo arcareccio, nella medesima sequenza. Posizionare la prossima lastra, seguendo la stessa sequenza di fissaggio.
- 3** - Fissare le viti di cucitura sui sormonti policarbonato-policarbonato, partendo dal lato dove la lastra in policarbonato profilo Alubel 28 sormonta la lastra metallica. Fissare viti di cucitura ogni 300 mm circa.

### Posizionamento lastre



### Posizionamento fissaggi - Sommità dispari



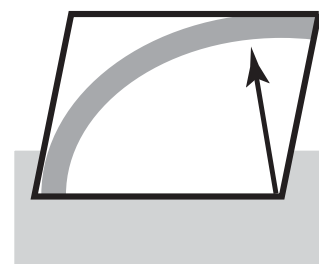
Viti cucitura in EPDM

## Policarbonato profilo Alubel 28

ACCESSORI

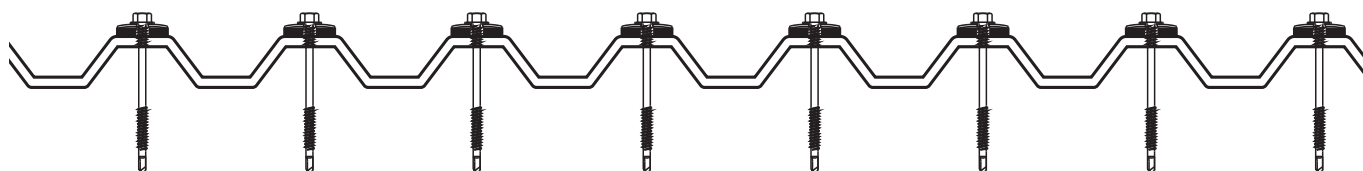
### Posa e fissaggio coperture curve

- Raggio minimo curvatura: 5 metri.
- Fissare le viti su tutte le greche del profilo.
- Fissare le viti di cucitura, in corrispondenza dei sormonti laterali, ogni 300 mm circa.

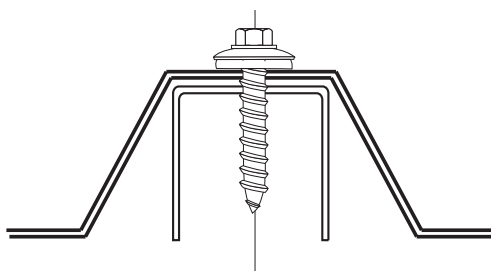


Si consiglia l'utilizzo di profili metallici curvi in prossimità dei sormonti laterali.

### Coperture curve: fissaggi esterni. Fissaggio ogni sommità



### Profilo metallico sormonti laterali

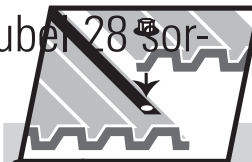




## Policarbonato profilo Alubel 28

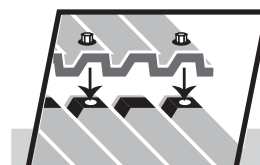
### Sormonto laterale

- Iniziare dal lato in cui la lastra in policarbonato profilo Alubel 28 sormonta la lastra metallica.
- Il lato opposto della lastra in policarbonato profilo Alubel 28 dovrà essere sormontata dalla successiva lastra in policarbonato profilo Alubel 28



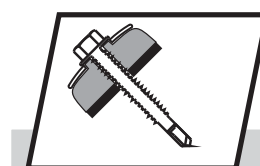
### Sormonto di testata

- Posare in allineamento con la lastra metallica.
- Sormonto massimo: 15 cm dalla linea di fissaggio.
- Sormonto minimo: 5 cm dalla linea di fissaggio.
- Applicare guarnizione lungo la linea di fissaggio, oppure due guarnizioni ai lati della linea di fissaggio stessa.



### Viti e guarnizioni

- Arcarecci metallici - Viti autoforanti da 6,3 x 65 mm.
- Arcarecci in legno - Viti per legno da 6,5x 70 mm.
- Guarnizione in EPDM, durezza 55 o 65 shore  $\varnothing$  25 mm  
Mai usare guarnizioni in PVC o metalli non approvati.
- Si consiglia l'uso di fissaggi ALUBLOK.
- Nel caso di coperture curve, si consiglia l'uso di cappellotti sagomati secondo la forma della greca, come da immagine a lato.

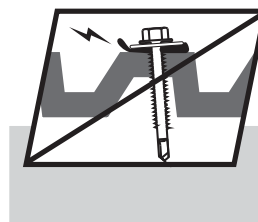


## Policarbonato profilo Alubel 28

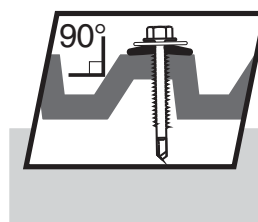
ACCESSORI

### Suggerimenti per il fissaggio

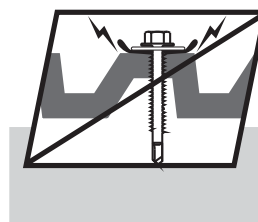
- Utilizzare idonei utensili di fissaggi.



- La vite deve essere fissata perpendicolarmente alla lastra

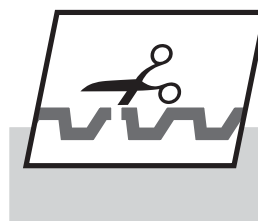


- **IMPORTANTE:** mai serrare eccessivamente i fissaggi!

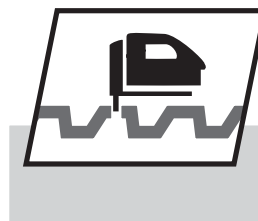


### Attrezzi da taglio

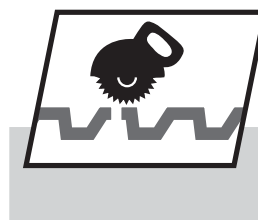
- Sega portatile o da tavolo con denti fini.



- Cesoie da metallo.



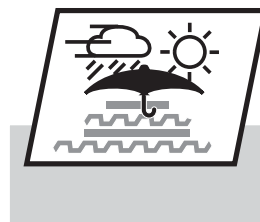
- Tagliare con alta velocità di rotazione e bassa velocità di avanzamento.



## Policarbonato profilo Alubel 28

### Immagazzinamento

- Immagazzinare in luogo ombreggiato e proteggere dall'insolazione diretta e dalla pioggia.
- Non coprire con materiali che assorbono calore.
- Evitare il contatto con agenti chimici.
- Proteggere le lastre da qualsiasi possibile danneggiamento.

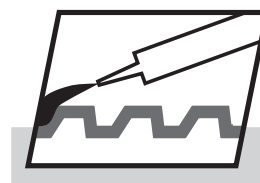
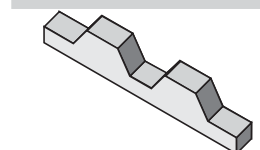
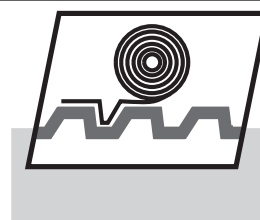


ACCESSORI

### Accessori

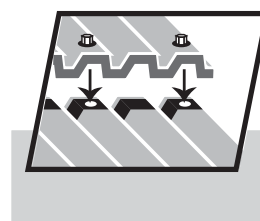
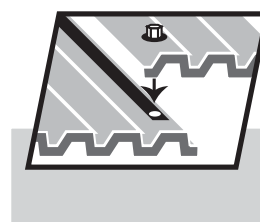
Utilizzare solo accessori approvati da Alubel

- Silicone.
- Guarnizioni in gomma butilica o materiali espansi.
- Elementi di chiusura.



### Assemblaggio delle guarnizioni

- Pulire la superficie prima di installare la guarnizione.
- Posare la guarnizione lentamente, in maniera uniforme e senza tensioni.
- Applicare una striscia lungo la linea di fissaggio o due ai lati di essa.



## Policarbonato profilo Alubel 28

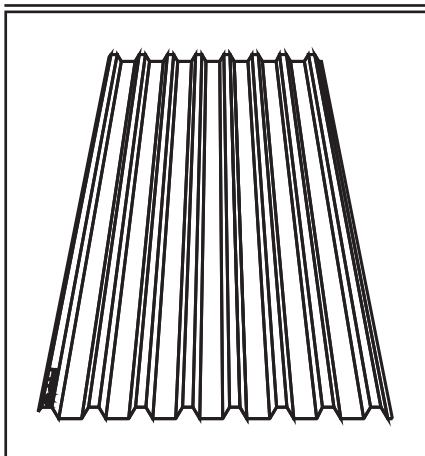
---

ACCESSORI

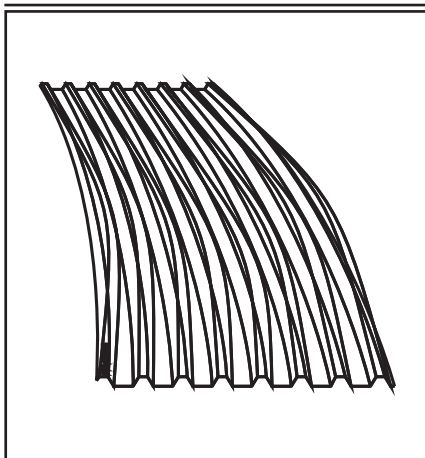
### NOTE IMPORTANTI

- Assicuratevi di posare sempre il lato protetto UV all'esterno.
- Installare sempre con profili grecati compatibili.
- Evitare ogni fonte di tensionamento.
- Pre forare il punto di fissaggio, con fori 2 mm più grandi del diametro della vite nel caso di fissaggi della base della greca.
- Evitare il serraggio eccessivo delle viti.
- Evitare il contatto con agenti chimici o l'installazione in ambienti con presenza di sostanze corrosive.
- Utilizzare solo accessori compatibili, quali guarnizioni, siliconi, sigillanti, elementi di chiusura etc. Il PVC morbido ha lo stesso aspetto dell'EPDM ma non è approvato per l'utilizzo con lastre in policarbonato.
- Evitare il contatto con agenti chimici non compatibili, inclusi i lubrificanti per alluminio.

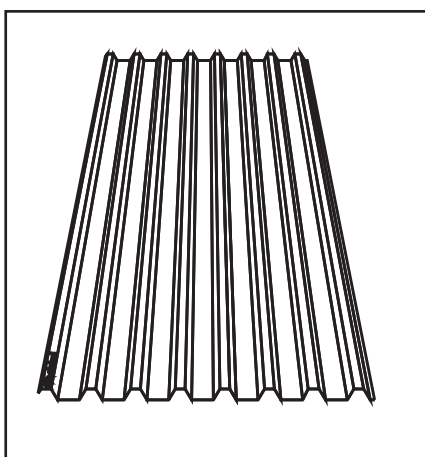
## Profilo Alubel 28



**Lastre traslucide rette**  
in vetroresina con Melinex da 1,8 kg/m<sup>2</sup>



**Lastre traslucide curve r = 3 m**  
in vetroresina con Melinex da 2,1 kg/m<sup>2</sup>

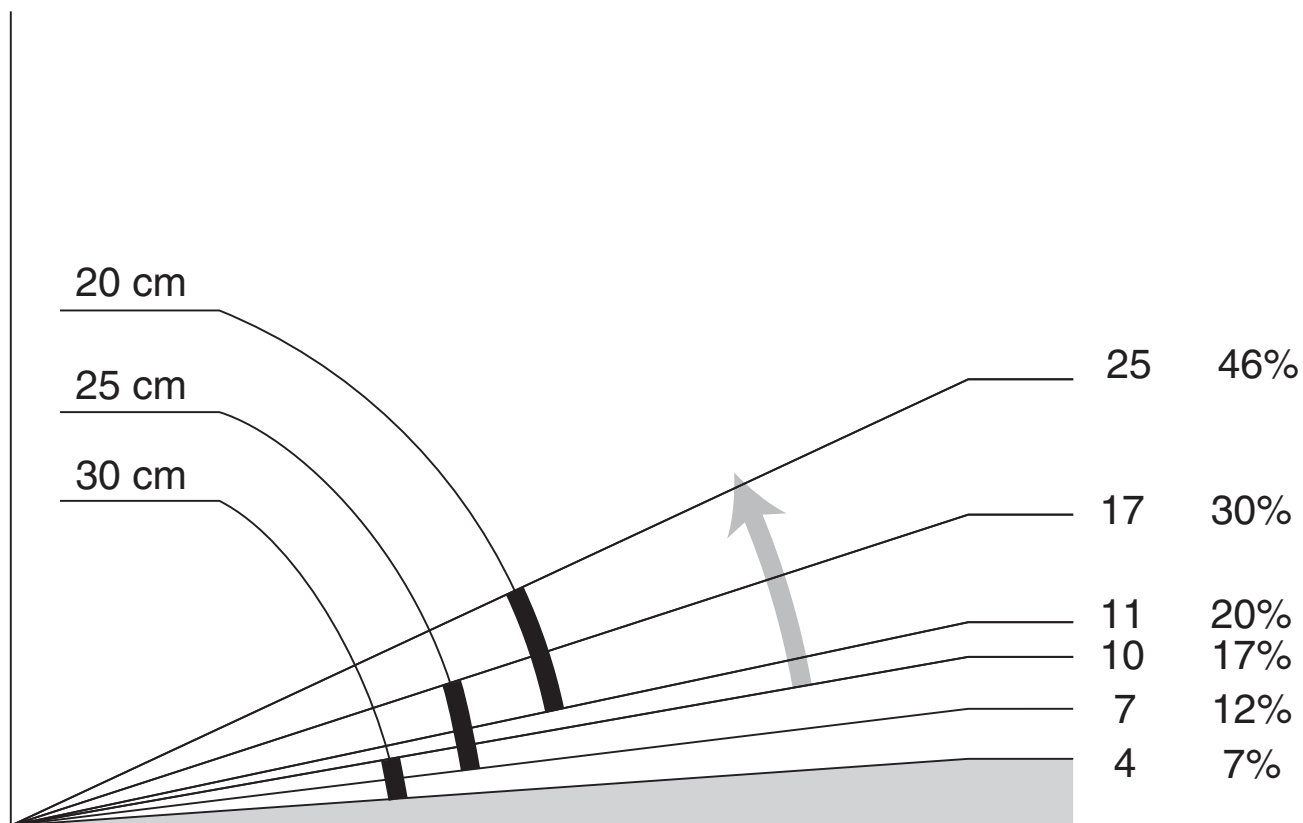


**Lastre traslucide in policarbonato**  
colore :    neutro  
              bianco

# Profilo Alubel 28

## Valori di sovrapposizione

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



note
