

# ALUACERO<sup>®</sup>

P A N N E L L I

*La ventilazione **sicura***



**BK**W  
INDUSTRIE



Rappresentano un significativo risparmio di tempo rispetto al montaggio con lamelle individuali, poiché non è necessario livellare, saldare o avvitare le lamelle una ad una. **Non richiedono nemmeno alte qualifiche.**

I **PANNELI ALUACERO** sono **moduli di lamelle in blocco** che permettono di coprire facilmente ampie superfici.

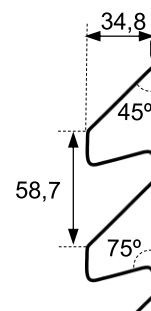


## Modelos de panel

I **PANNELI ALUACERO** P59x35 sono disponibili in formati da 11 e 5 lamelle. Oltre al modello cieco, a seconda delle loro aperture per la ventilazione, ci sono altri quattro modelli: finestre, microforato, multiperforato e Eolo. Si adattano a tutti i tipi di progetti.



**Cieco**



**Finestre**



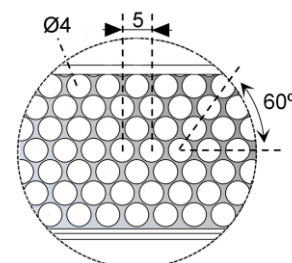
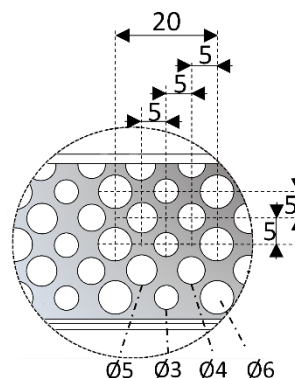
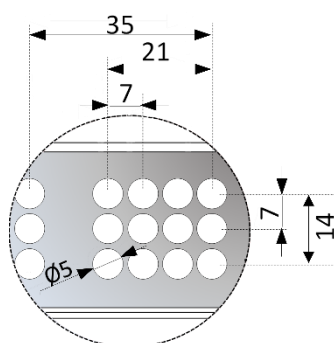
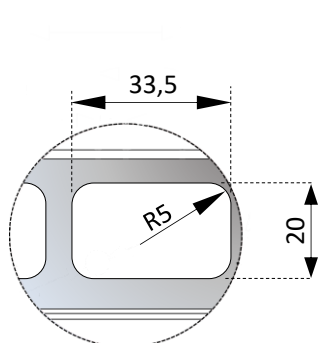
**Microforato**



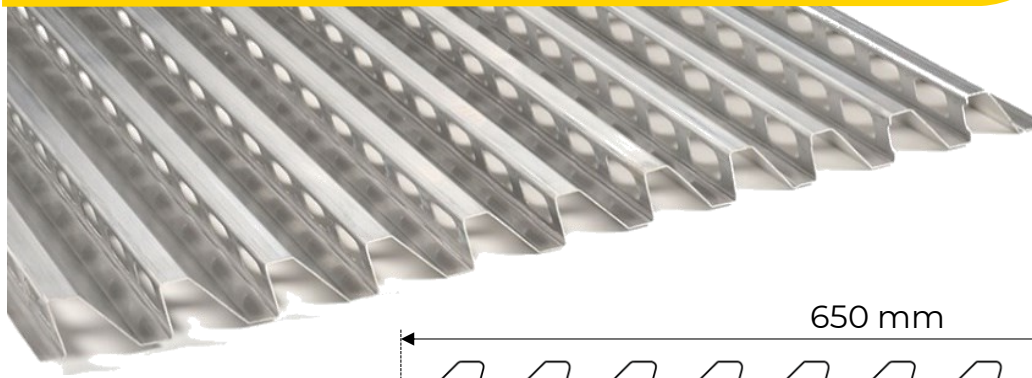
**Multiperforato**



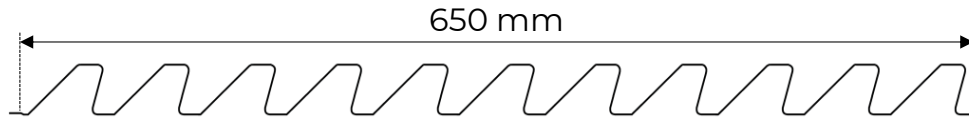
**Eolo**



## Pannelli P59x35 - 11 lamelle

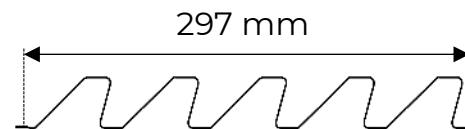


Disponibile  
in **CORTEN**  
con spessore  
0,8 mm



	Modello	Materiale	Spessore (mm)	Peso (Kg/m)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superficie perforata	Finiture di serie
11 LAMELLE	Finestre	Acciaio	0,6	4,85	7,46	22%	Galvanizzato Laminato a freddo
		Alluminio	0,8	2,42	3,72	22%	Galvanizzato
	Microforato	Acciaio	0,6	5,42	8,34	11%	Galvanizzato Laminato a freddo
		Alluminio	0,8	2,55	3,92	11%	Grezzo
	Multiperforato	Acciaio	0,6	4,00	6,15	32%	Galvanizzato
		Alluminio	0,8	1,85	2,85	32%	Grezzo
	Cieco	Acciaio	0,6	5,89	9,06	NON	Galvanizzato Laminato a freddo
		Alluminio	0,8	2,73	4,20	NON	Grezzo
Eolo	Acciaio	0,8	2,50	3,85	<b>58%</b>	Galvanizzato	

## Pannelli P59x35 - 5 lamelle



	Modello	Materiale	Spessore (mm)	Peso (Kg/m)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superficie perforata	Finiture di serie
5 LAMELLE	Finestre	Acciaio	0,6	2,24	7,54	22%	Galvanizzato Laminato a freddo
		Alluminio	0,8	1,11	3,74	22%	Grezzo
	Microforato	Acciaio	0,6	2,51	8,45	11%	Galvanizzato Laminato a freddo
		Alluminio	0,8	1,17	3,94	11%	Grezzo
	Multiperforato	Acciaio	0,6	1,86	6,26	32%	Galvanizzato
		Alluminio	0,8	0,84	2,83	32%	Grezzo
	Cieco	Acciaio	0,6	2,73	9,19	NO	Galvanizzato Laminato a freddo
		Alluminio	0,8	1,26	4,24	NO	Grezzo

**BKW Industrie**

Via Sandro Penna, 59 / S. Sisto / 06132 Perugia / Italy  
Tel: +39 075 5272 099- info@bkwindustrie.com  
Bkwindustrie.com - www.aluacero.com

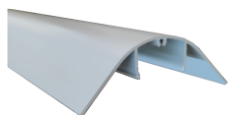
# Perfiles auxiliares para el Panel

I profili ausiliari facilitano l'installazione dei **PANNELLI ALUACERO**, migliorando la loro versatilità e qualità della finitura..

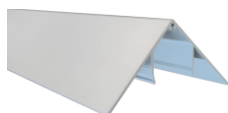
## PROFILO AD ANGOLO A CLIP



Supporto a croce



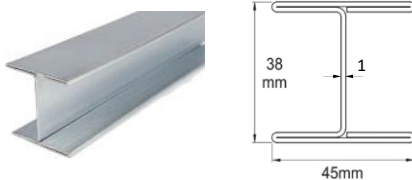
Angolo curvo



Angolo retto (90°)

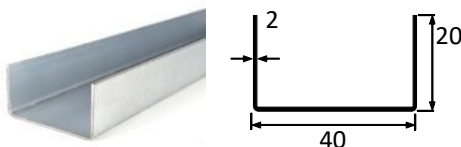
Profilo	Peso (Kg/m)	Finitura
Supporto a croce	0,934	Alluminio
Angolo curvo	0,715	Alluminio
Angolo retto	0,795	Alluminio

## PROFILO "H"



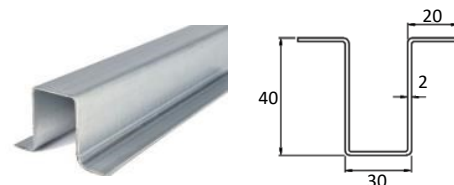
Peso (Kg/m)	Finitura
1,610	Ac. Galvanizzato

## PROFILO "U"



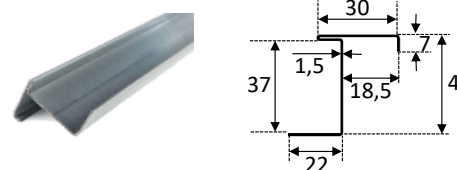
Peso (Kg/m)	Finitura
1,194	Ac. Galvanizzato
0,420	Alluminio

## PERFIL OMEGA



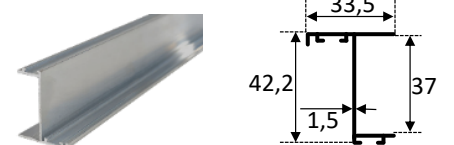
Peso (Kg/m)	Finitura
2,120	Ac. Galvanizzato

## TELAIO P60



Peso (Kg/m)	Finitura
1,110	Ac. Galvanizzato

## TELAIO DI ALLUMINIO



Peso (Kg/m)	Finitura
0,396	Alluminio

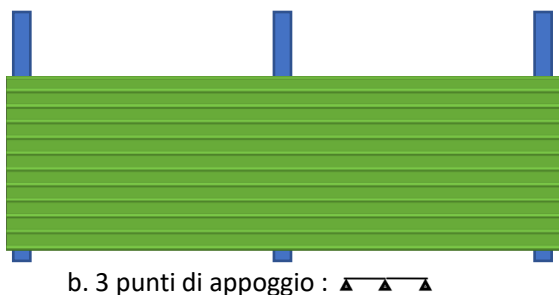
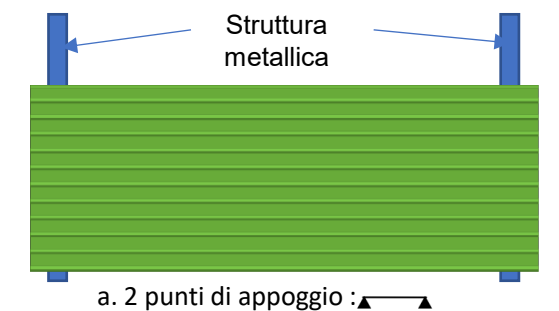
## Infinite applicazioni



Grazie alla loro eccellente resistenza meccanica, **si adattano a qualsiasi tipo di progetto.**

- Facciate
- Sale polivalenti
- Chiusure
- Ringhiere
- Griglie di ventilazione
- Impianti tecnici
- Parasole
- Porte e portelli
- Stazioni elettriche
- Schermi acustici
- Rivestimenti decorativi

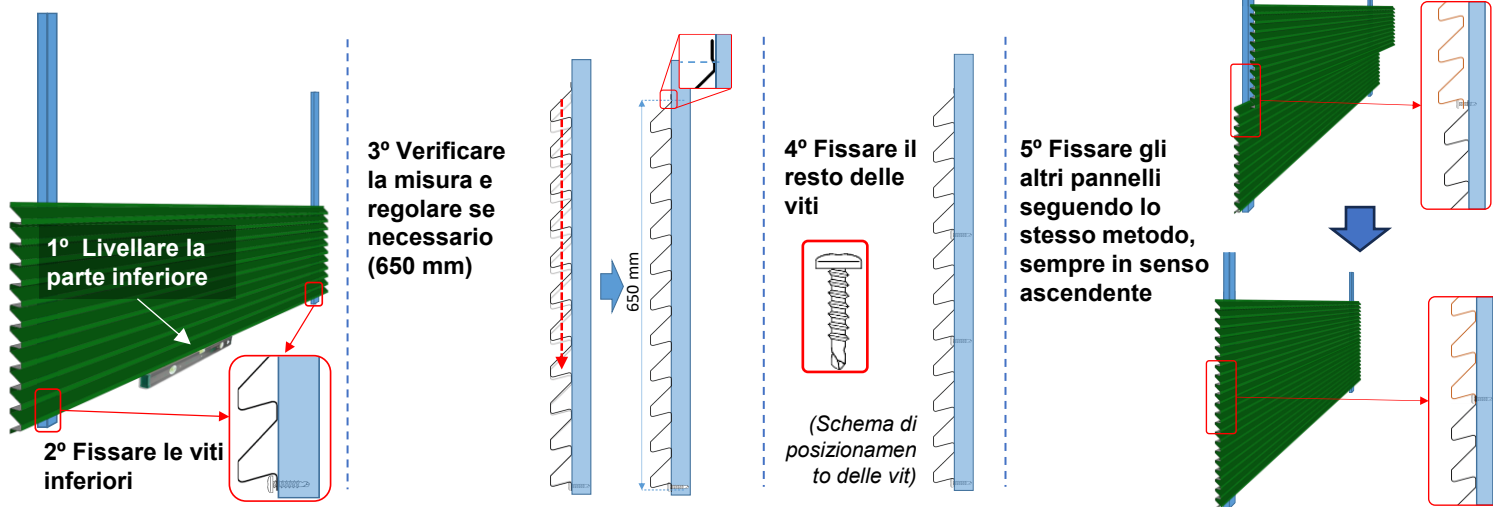
# Resistenza al vento



Distanza (m)	ACCIAIO 0,6 mm Carico Maxima (daN/m <sup>2</sup> )							
	Cieco		Finestre		Micro.		Multi.	
1,00	400	400	400	400	400	400	400	400
1,25	400	400	400	400	400	400	400	400
1,50	360	400	400	400	325	400	390	400
1,75	225	345	280	400	245	360	200	315
2,00	150	260	185	315	160	275	135	230
2,25	105	205	130	250	115	210	95	190
2,50	75	160	95	200	80	170	70	150
2,75	55	135	70	160	60	140	50	120
3,00	45	110	55	130	45	115	40	95

Distanza (m)	ALLUMINIO 0,8mm Carico Maxima (daN/m <sup>2</sup> )							
	Cieco		Finestre		Micro.		Multi.	
1,00	400	400	400	400	400	400	400	400
1,25	270	400	310	400	270	400	215	400
1,50	155	350	180	400	155	350	125	285
1,75	100	240	110	275	100	240	80	190
2,00	65	160	75	180	65	160	50	125
2,25	45	110	55	130	45	110	35	90
2,50	30	80	35	95	30	80	25	65

## Installazione



[aluacero.com](http://aluacero.com)

Visita [aluacero.com](http://aluacero.com) per trovare ulteriori informazioni e strumenti, come **esempi** di opere, **schede tecniche**, file **DWG e BIM**, marcatura **CE**, calcoli di **ventilazione**, esempi in **3D**, **consigli per l'installazione** (soluzioni angolari, metodi di unione tra pannelli, montaggio su telaio, su profilo U...).



(scansiona il codice per accedere al sito web)



# Sicurezza e Privacy

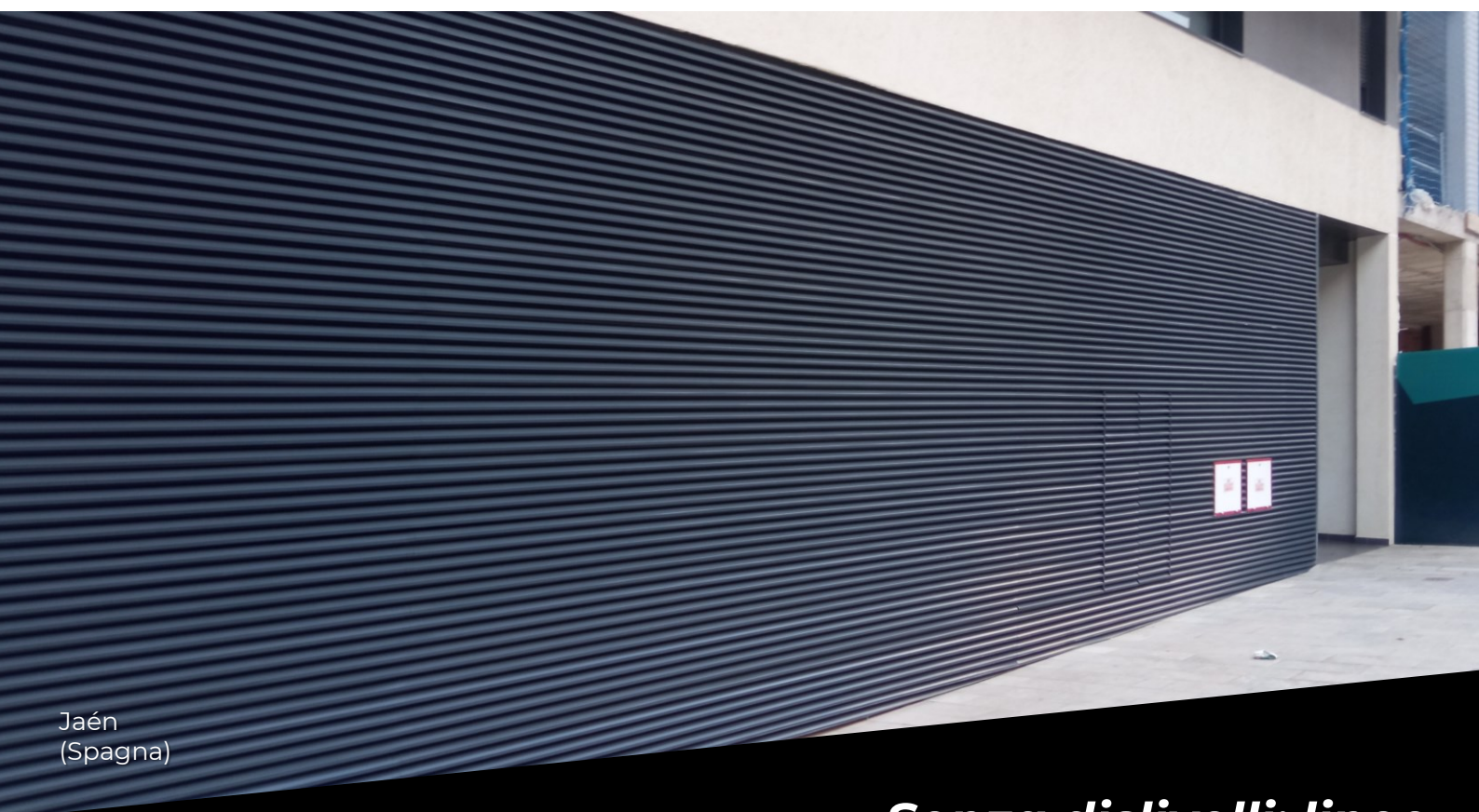
Il **PANNELLI ALUACERO** offrono totale sicurezza contro il vandalismo; sono incomparabili per l'antiscasso e ottengono la **categoria 1** in resistenza agli impatti. Inoltre, la disposizione delle loro aperture ci permette di vedere l'esterno senza potere vedere l'interno.



Poitou-Charentes  
(Francia)



Ragusa  
(Italia)



Jaén  
(Spagna)

**Senza dislivelli: linee  
sempre dritte e regolari**