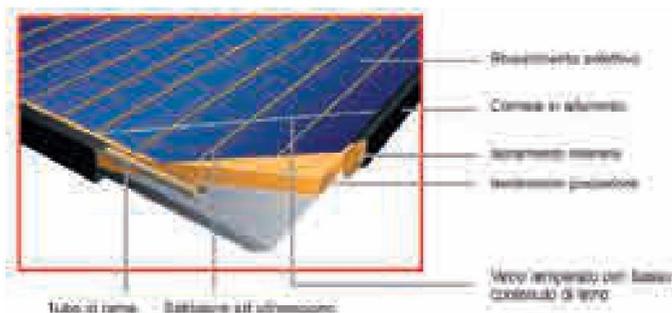


## DIMENSIONI



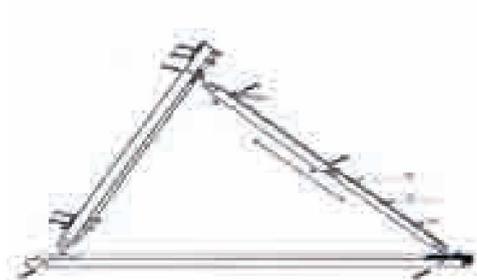
## CODICE

	Codice
ADVANCE ALU 2	3CSH0007
ADVANCE ALU 2.5	3CSH0009
ADVANCE ALU 2.7	3CSH0010
SUP. 1 COL.	3CSH0025
SUP. 2 COL.	3CSH0026
GANCI (TI)	3CSH0027
KIT COLLEGAMENTO SOLARE*	3CSH0028
KIT UNIONE PARALLELO**	3CSH0029

\* raccordi e tappi per collegamento a tubi filettati

\*\* n° 2 raccordi per installazione in parallelo

## SUPPORTI



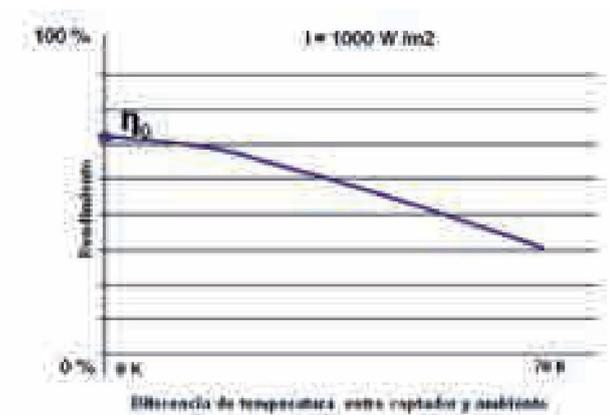
Supporto collettori per tetto piano e inclinato (sempre necessario)

- Collettore singolo (cod. 3CSH0025)
- Collettore doppio (cod. 3CSH0026)



Ganci per tetto inclinato (TI) (cod. 3CSH0027)

## Curva di rendimento



# ADVANCE ALU 2 - 2,7



Collettore solare verticale per impianti a circolazione forzata è caratterizzato da una struttura in alluminio isolata, vetro ad alta trasparenza e assorbitore blu selettivo.



## Qualità-prezzo

Ridotti costi d'investimento.  
Ottimo rapporto costo / benefici.



## Resistente

Buona durata nel tempo per l'ottima resistenza alle condizioni atmosferiche e alle sollecitazioni termiche.



## Efficienza

Pannello selettivo ad alto rendimento con assorbitore con rivestimento "Blue Titanium".

## Caratteristiche tecniche

Modelli			ADVANCE ALU 2.0	ADVANCE ALU 2.5	ADVANCE ALU 2.7
Dimensioni	Esterne	mm	1.980/1.010/86	1.930/1.230/86	2.163/1.261/87
	Superficie lorda	m <sup>2</sup>	2	2,37	2,72
	Superficie apertura	m <sup>2</sup>	1,86	2,23	2,57
Peso	A vuoto	kg	34	44	51
Collettore	N.		12	14	14
	Materiale		Rame	Rame	Rame
Assorbitore	Materiale		Alluminio "blue titanium"	Alluminio "blue titanium"	Alluminio "blue titanium"
	Indice di assorbimento	%	95	95	95
	Indice di emissione	%	4	4	4
	Rendimento ottico	%	72,5	72,5	72,5
	Coefficiente perdite a1	W/(mK)	3,5	3,5	3,5
	Coefficiente perdite a2	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,015	0,015	0,015
	Modificazione dell'angolo di incidenza		Kθ 50 ° = 0,82	Kθ 50 ° = 0,82	Kθ 50 ° = 0,82
Isolamento termico	Materiale		Lana di roccia	Lana di roccia	Lana di roccia
	Spessore	mm	30	30	30
	Conduttività	W/M°K	0,035	0,035	0,035
Limita	T <sup>a</sup> massima	°C	188	188	188
	Pressione massima di fluido	bar	10	10	10
Capacità termica effettiva		KJ/(m <sup>2</sup> K)	11,49	11,49	11,49
Portata raccomandata		lit/hora	144	170	185