

# **Strutture di sostegno**



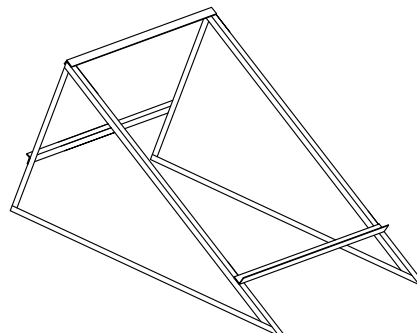
**COSTRUZIONI  
SOLARI**



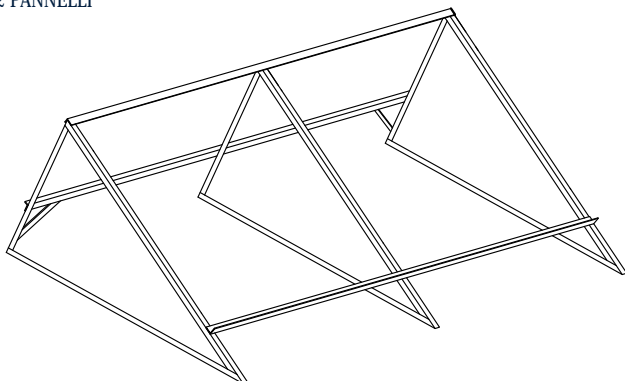
# Scheda tecnica strutture a circolazione forzata *kit per superfici piane*

1 PANNELLO

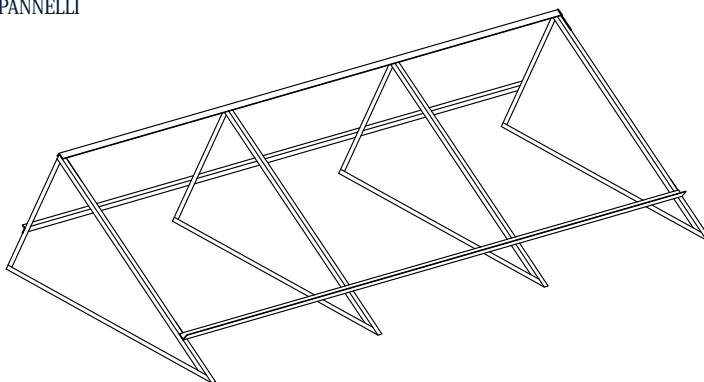
Componenti	Struttura per 1 pannello	Struttura per 2 pannelli	Struttura per 3 pannelli
<b>Elementi di sostegno</b>			
a	2	3	4
b	2	3	4
c	2	3	4
d	1	1	1
e	1	1	1
f	1	1	1
g	2	2	2
<b>Elementi di fissaggio</b>			
z	4	4	4
v		2	4
Bulloni M8x130		2	4
Bulloni M8x20	20	40	52
Dado M8	20	46	60



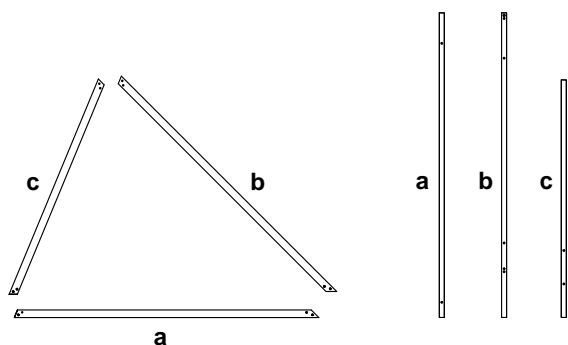
2 PANNELLI



3 PANNELLI



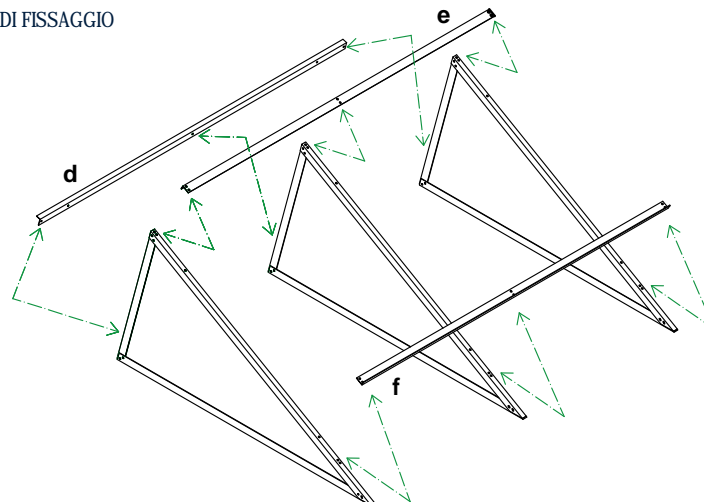
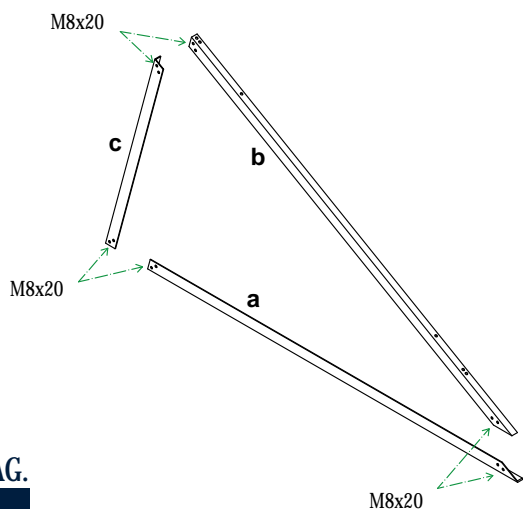
TRIANGOLI DI SUPPORTO A 45° (o 30°)



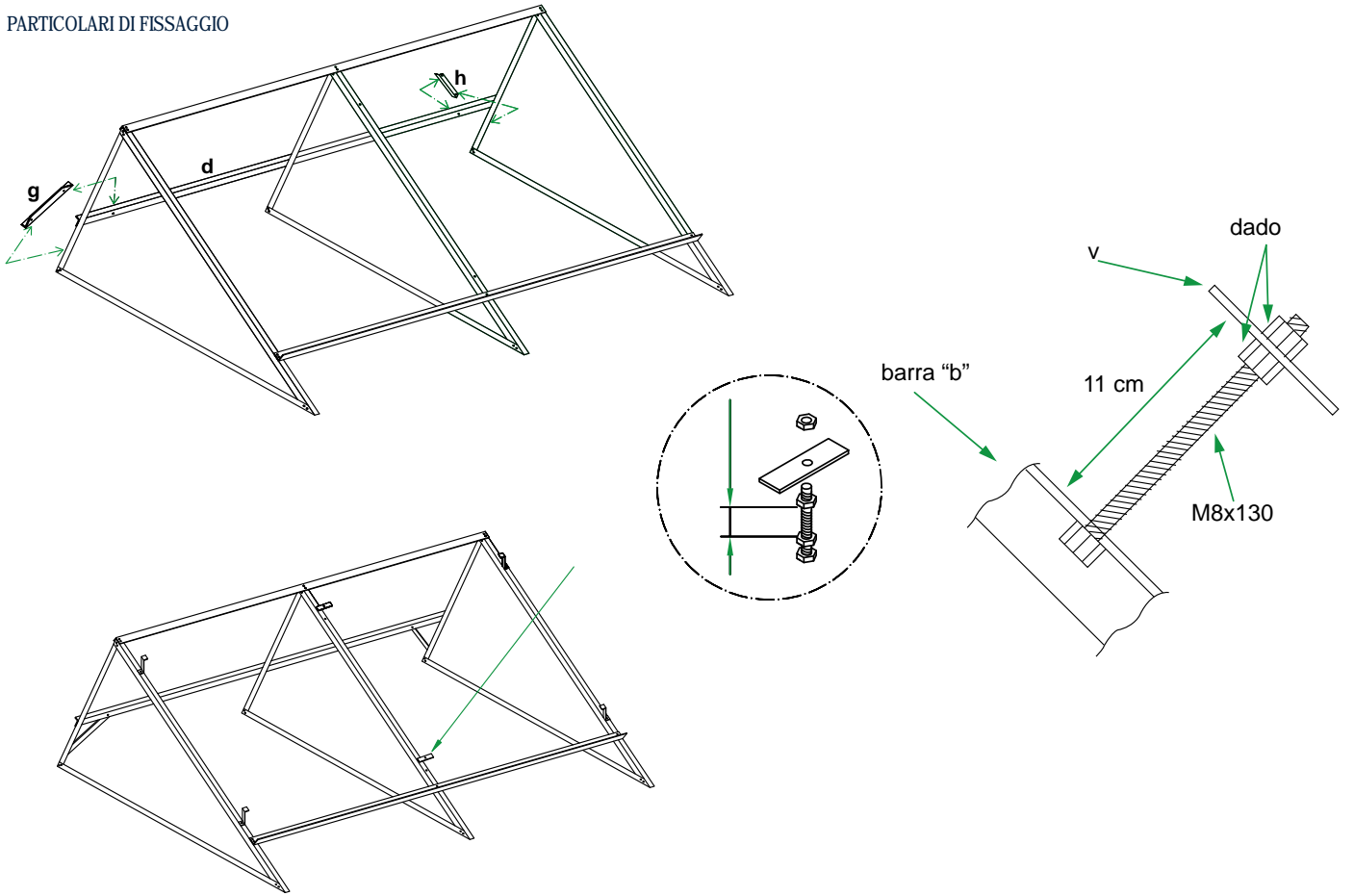
TRAVERSE



PARTICOLARI DI FISSAGGIO



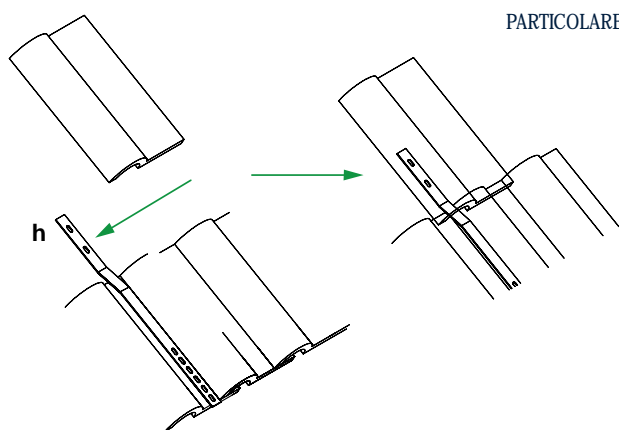
PARTICOLARI DI FISSAGGIO



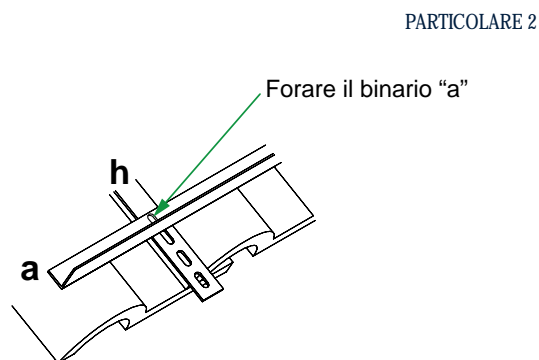
# Scheda tecnica strutture a circolazione forzata *kit per tetto a falda*

Componenti	Simbolo	Kit per 1 pannello	Kit per 2 pannelli	Kit per 3 pannelli
Binario inferiore				
Panda	a	1 da 1130 mm	1 da 2330 mm	1 da 3530 mm
Koala 2,0		1 da 1100 mm	1 da 2070 mm	1 da 3240 mm
Binario superiore				
Panda	b	1 da 1130 mm	1 da 2330 mm	1 da 3530 mm
Koala 2,0		1 da 1100 mm	1 da 2070 mm	1 da 3240 mm
Sottotegola	h	4	4	4
Staffa binario	c	2	2	2

## PARTICOLARI DI FISSAGGIO

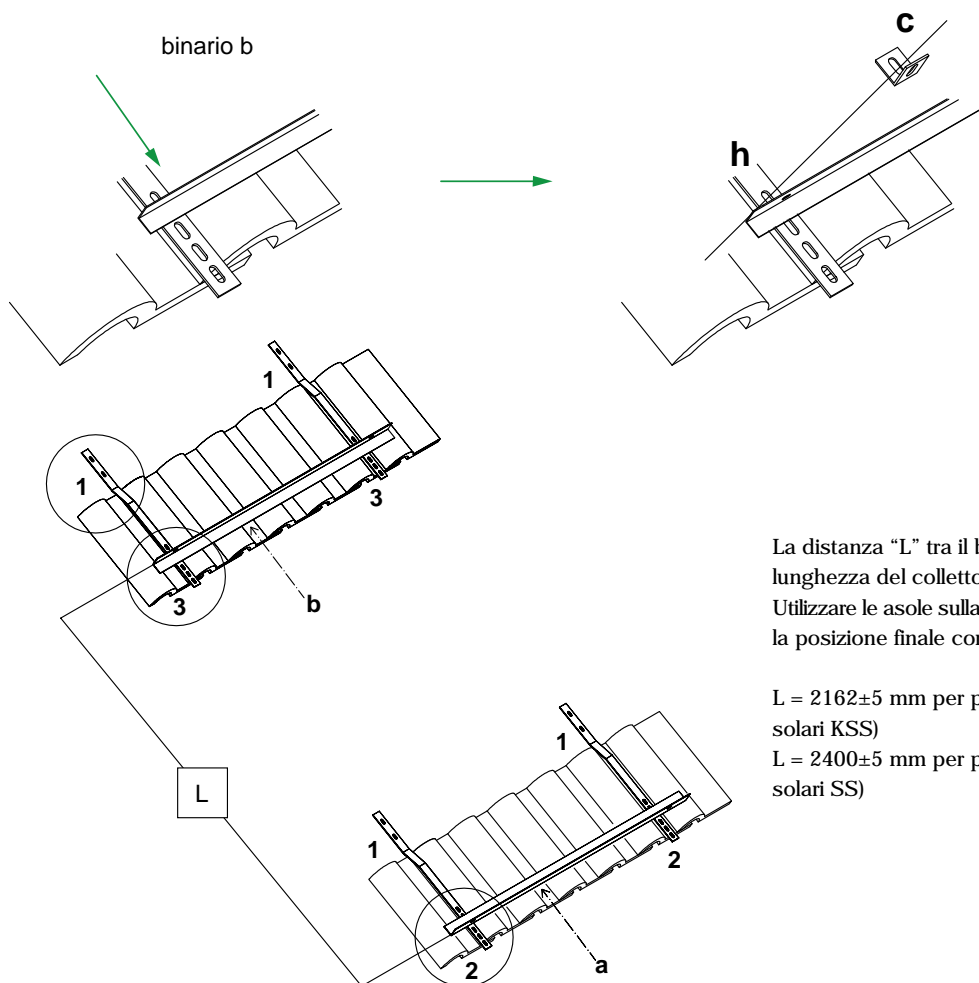


PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2

PARTICOLARE 3



binario b

La distanza "L" tra il binario "a" e "b" è pari alla lunghezza del collettore solare.  
Utilizzare le asole sulla staffa "h" per determinare la posizione finale corretta.

L = 2162±5 mm per pannelli KOALA 2,0 (KIT solari KSS)

L = 2400±5 mm per pannelli PANDA 2,6 (KIT solari SS)

# Scheda tecnica strutture a circolazione naturale

## kit per tetto a falda

Componenti	Simbolo	Kit per 1 pannello	Kit per 2 pannelli	Kit per 3 pannelli
Binario inferiore				
Panda 2,6	a	1 da 1130 mm	1 da 2330 mm	1 da 3170 mm
Koala 2,0		1 da 1100 mm	1 da 2070 mm	
Binario superiore				
Panda 2,6	b	1 da 1130 mm	1 da 2330 mm	1 da 3170 mm
Koala 2,0		1 da 1100 mm	1 da 2070 mm	
Binario boiler	d	2 da 600 mm	2 da 600 mm	2 da 600 mm
Staffa boiler	f	4	4	4
Sottotegola	h	6	6	6
Staffa binario	c	2	2	2

La distanza "L1" tra il binario "a" e "b" è pari alla lunghezza del collettore solare.

Utilizzare le asole sulla staffa "h" per determinare la posizione finale corretta.

$L1 = 2162 \pm 5$  mm per pannelli KOALA 2,0 (KIT solari KNS)

$L1 = 2400 \pm 5$  mm per pannelli PANDA 2,6 (KIT solari CNS)

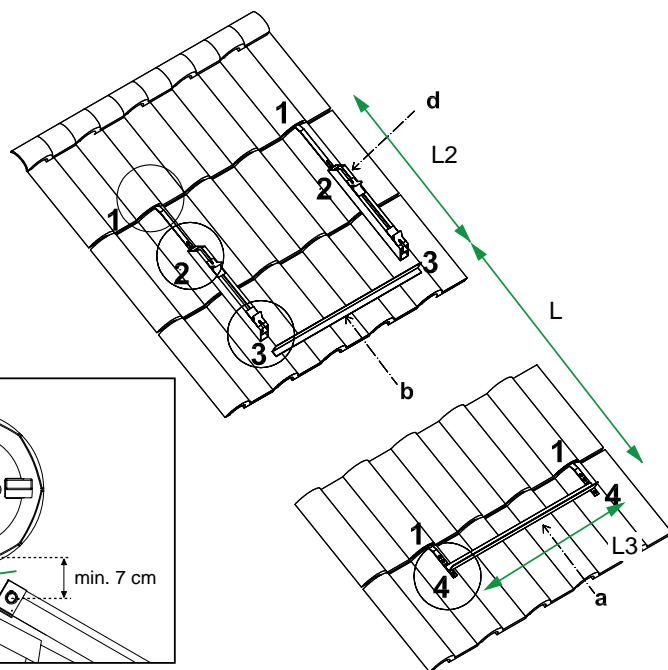
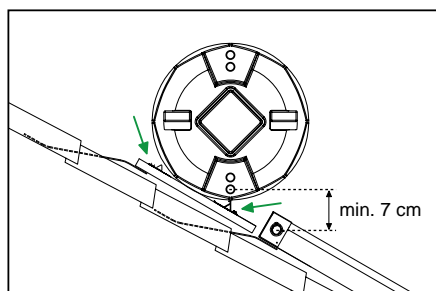
La distanza L2 tra il binario "b" e il punto di uscita dell'elemento "h"

da sotto le tegole deve essere almeno di 600mm.

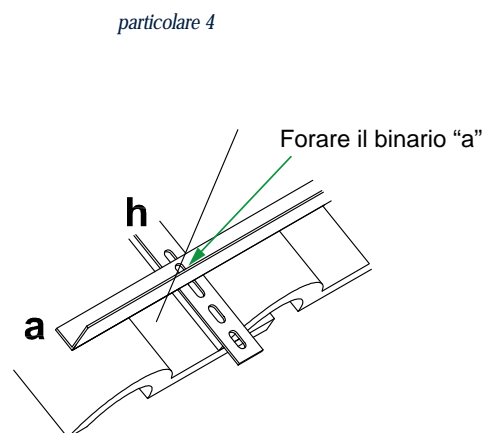
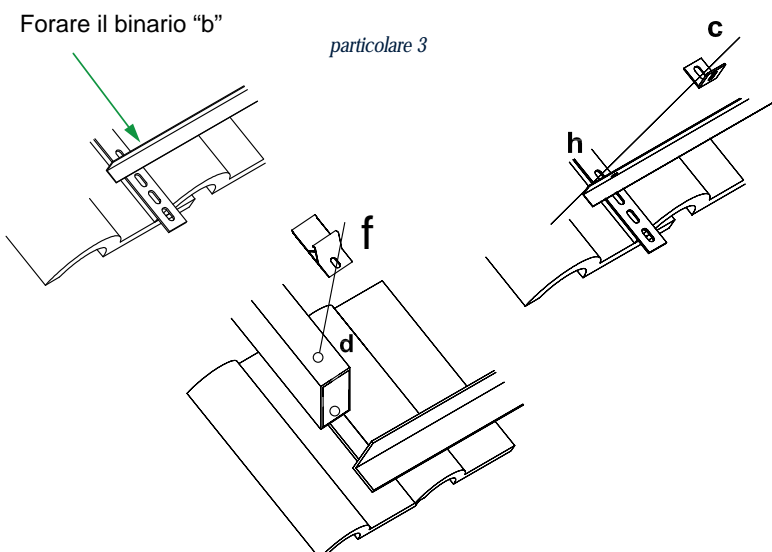
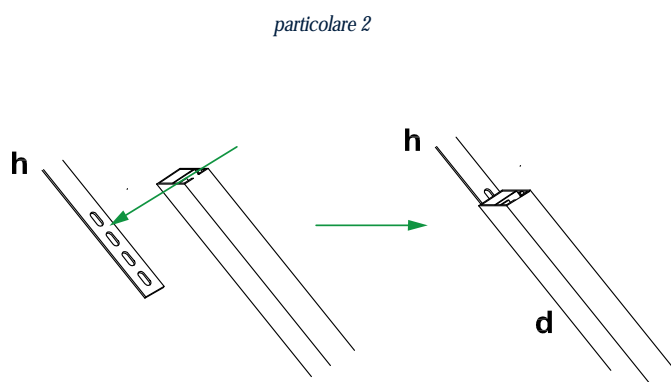
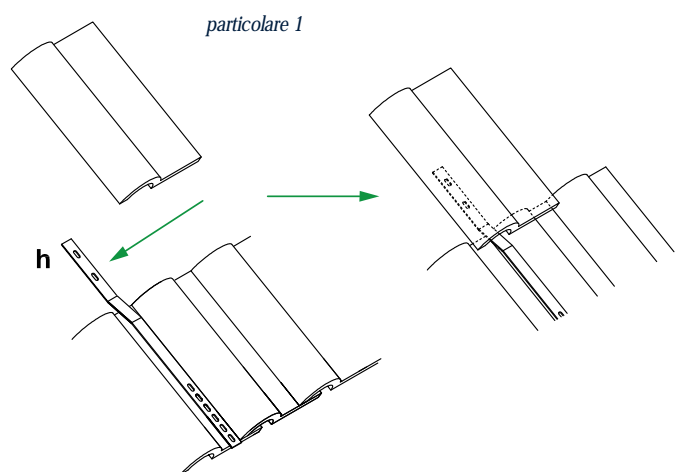
La distanza L3 tra le due staffe sottotegola "h" deve essere

al massimo pari 800mm per kit con un pannello, e massimo

1500 mm per kit con 2 e 3 pannelli.



### PARTICOLARI DI FISSAGGIO

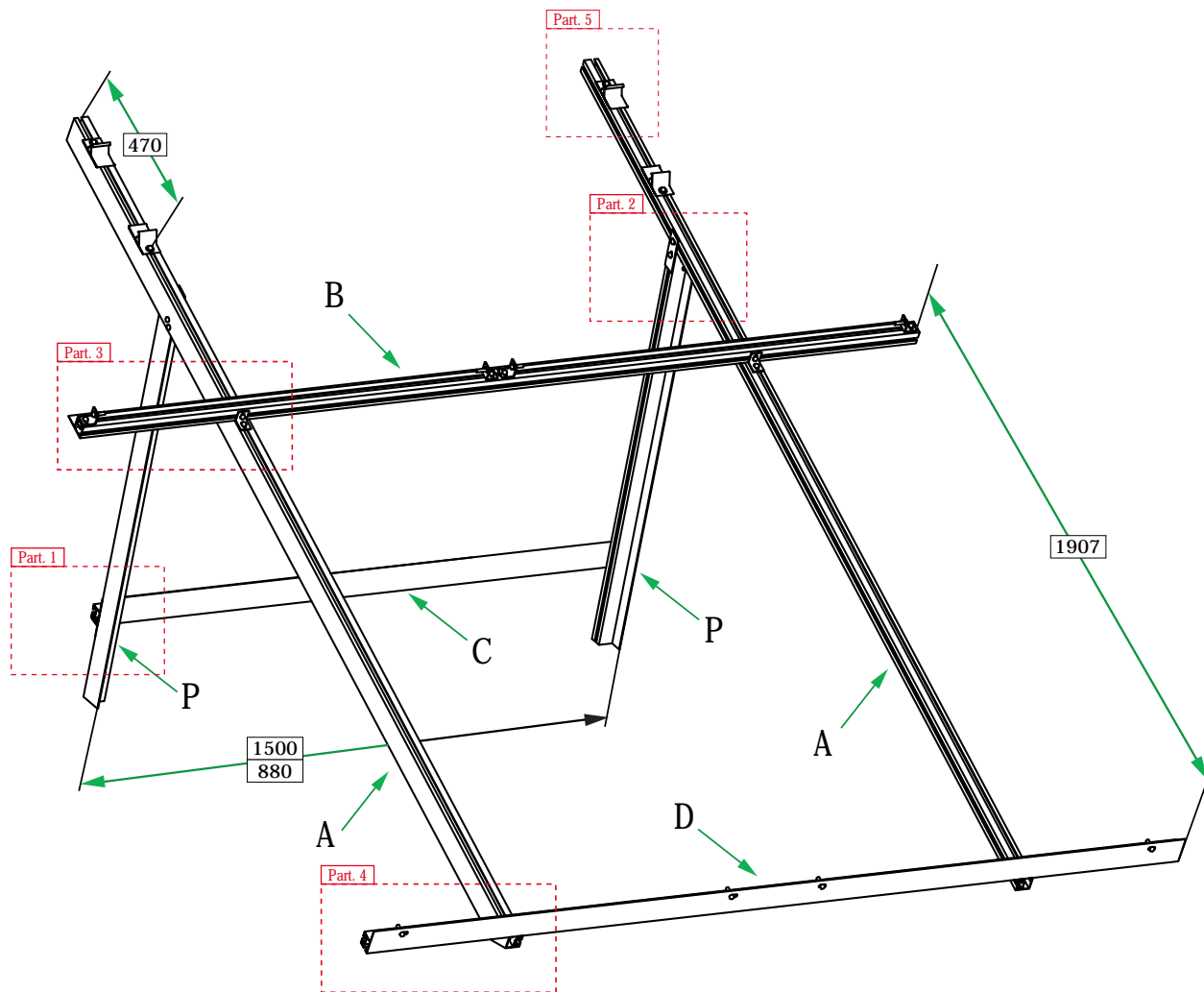


# Scheda tecnica strutture a circolazione naturale *kit per superfici piane*

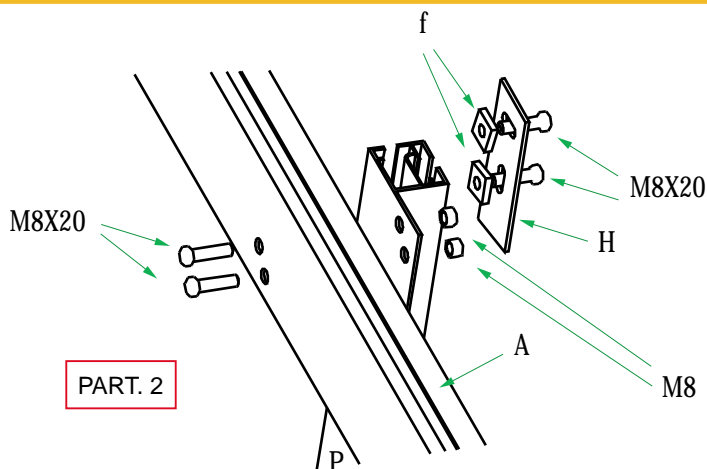
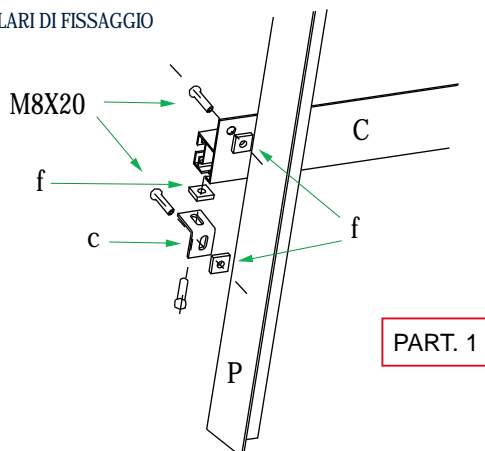
Di seguito sono indicati i passaggi per il montaggio della struttura di sostegno per due pannelli.

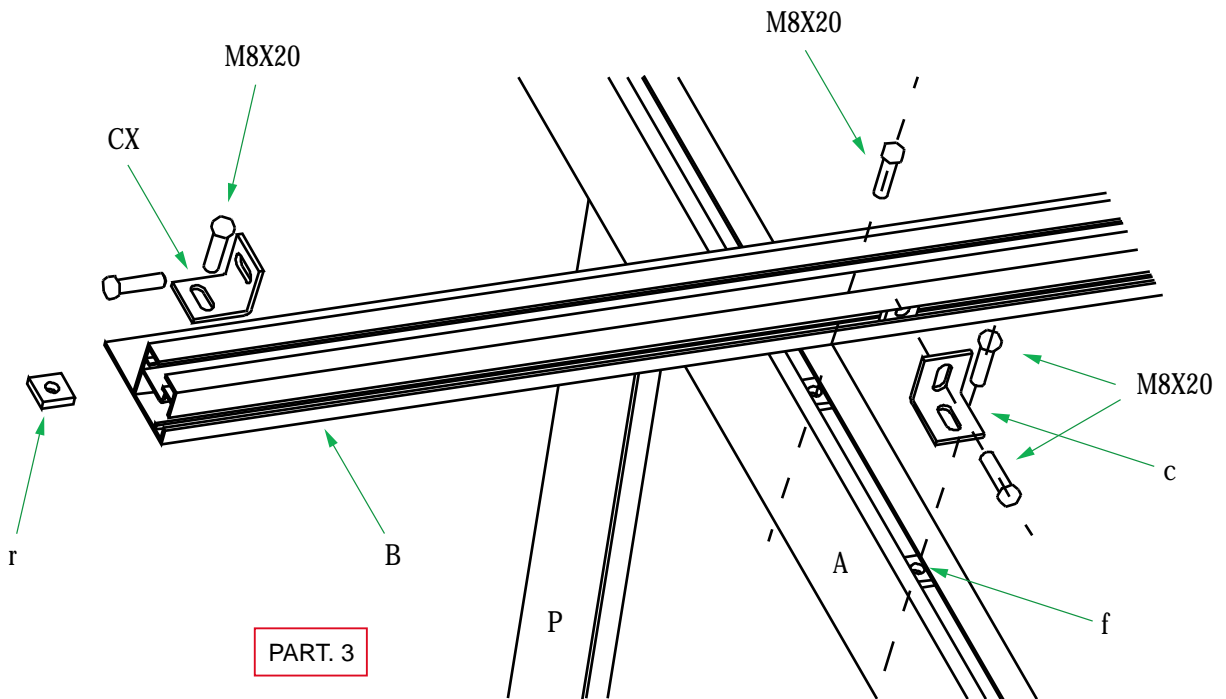
Le modalità di assemblaggio sono le medesime per tutte le tipologie di strutture.

Componenti	Simbolo	CNS 150	CNS 150	KNS 150	KNS 300	KNS 300-3
Binario alluminio longitudinale	A	2	2	2	2	2
Binario alluminio superiore	B	1	1	1	1	1
Binario alluminio posteriore	C	1	1	1	1	1
Binario alluminio inferiore	D	1	1	1	1	1
Piede alluminio	P	2	2	2	2	2
Staffe inox	c	8	10	8	10	12
Staffe di ancoraggio boiler	f	4	4	4	4	4

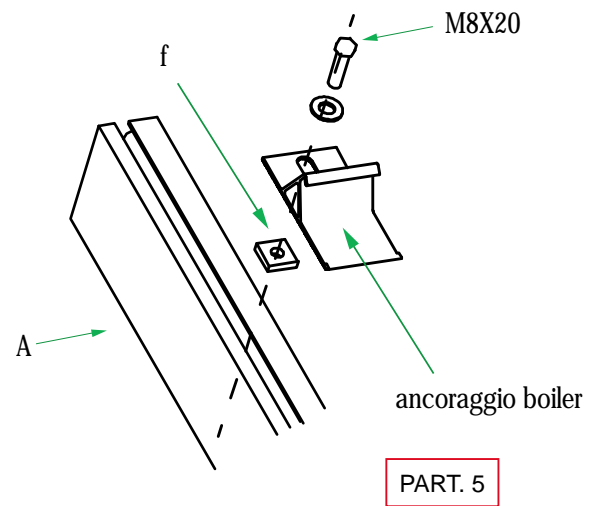
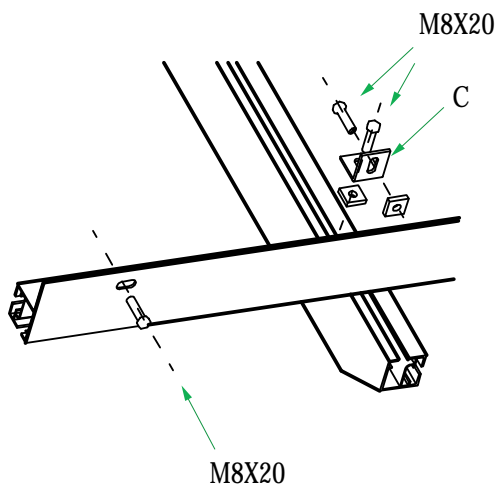


**PARTICOLARI DI FISSAGGIO**





**PART. 4**





**COSTRUZIONI**  
**S O L A R I**