



# KIT DI INSTALLAZIONE

Collettori solari termici

Soluzioni di fissaggio per ogni  
esigenza installativa.



# Kit di installazione

## Soluzioni di fissaggio per ogni esigenza installativa

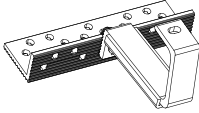
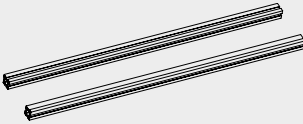
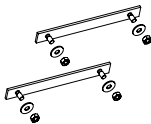
L'installazione dei collettori solari termici prevede diverse soluzioni di montaggio in base alla tipologia di pannello, al tipo di copertura e al posizionamento dei collettori stessi (verticale ed orizzontale).

Questo prontuario è di supporto per la scelta dei kit installativi e della raccorderia in base alle possibili configurazioni.

Si ricorda che tutti i pacchetti solari Immergas a circolazione forzata sono dotati di raccorderia e kit di staffaggio su tetti a falda sopra tegole per installazione verticale.

## Collettori solari piani con staffe per coppi e tegole in verticale

Questi kit permettono di installare i collettori piani CP4 XL e CP4 M su tetti a falda, sopra tegole, in modo complanare. Per il fissaggio occorre prevedere opportune viti/tasselli in base alla tipologia del tetto.

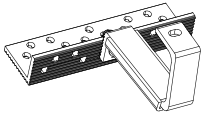
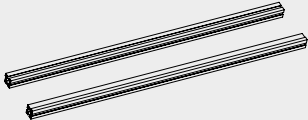
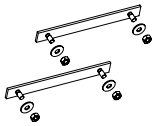
Tipologia		Descrizione
Kit 4 staffe per coppi/tegole per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022678  <i>Nota: questo kit è all'interno di tutti i pacchetti solari</i>		Il kit comprende: 4 staffe + tutti i componenti presenti nel kit cod. 3.022922 (ultimo codice della presente tabella). Permette il fissaggio del telaio collettore su tetti inclinati senza foratura tegole (per 1 collettore).
Kit 2 staffe per coppi/tegole per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022680		Il kit comprende: 2 staffe + tutti i componenti presenti nel kit cod. 3.022922 (ultimo codice della presente tabella). Permette il fissaggio del telaio collettore su tetti inclinati senza foratura tegole
Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022670		Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 1225 mm ciascuno
Kit telaio sopra tegole per 2 collettori piani CP4 XL/M in verticale cod. 3.022671		Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 2453 mm ciascuno
Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681		Il kit comprende: 2 squadrette, 4 dadi esagonali, 4 rondelle  Il kit permette di collegare meccanicamente due telai fra di loro nelle installazioni con più collettori.

## Installazione verticale

Numero collettori piani	Kit 4 staffe per coppi/tegole per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022678	Kit 2 staffe per coppi/tegole per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022680	Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022670	Kit telaio sopra tegole per 2 collettori piani CP4 XL/M in verticale cod. 3.022671	Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681
1	1	-	1	-	-
2	1	1	-	1	-
3	1	2	1	1	1
4	1	3	-	2	1
5	1	4	1	2	2
6	1	5	-	3	2

## Collettori solari piani con staffe per coppi e tegole in orizzontale

Questi kit permettono di installare i collettori piani CP4 XL e CP4 M su tetti a falda, sopra tegole, in modo complanare. Per il fissaggio occorre prevedere opportune viti/tasselli in base alla tipologia del tetto.

Tipologia		Descrizione
<p>Kit 4 staffe per coppi/tegole per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022678</p> <p><i>Nota: questo kit è all'interno di tutti i pacchetti solari</i></p>		<p>Il kit comprende: 4 staffe + tutti i componenti presenti nel kit cod. 3.022922 (ultimo codice della presente tabella). Permette il fissaggio del telaio collettore su tetti inclinati senza foratura tegole (per 1 collettore).</p>
<p>Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022749</p>		<p>Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 2206 mm ciascuno  (con l'utilizzo del CP4 M occorre accorciare i profili)</p>
<p>Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681</p>		<p>Il kit comprende: 2 squadrette , 4 dadi esagonali, 4 rondelle.</p> <p>Il kit permette di collegare meccanicamente due telai fra di loro nelle installazioni con più collettori.</p>

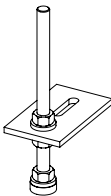
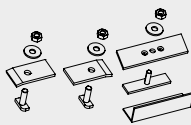
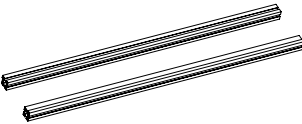
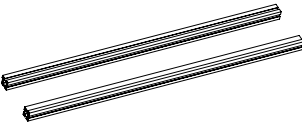
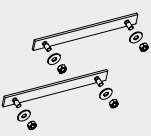
### Installazione verticale

Numero collettori piani	Kit 4 staffe per coppi/tegole per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022678	Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022749	Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681
1	1	1	-
2	2	2	1
3	3	3	2
4	4	4	3
5	5	5	4
6	6	6	5



# Collettori solari piani con staffe per coppi e tegole a forare in verticale

Questi kit permettono di installare i collettori piani CP4 XL e CP4 M su tetti a falda, sopra tegole, in modo complanare. Per il fissaggio occorre prevedere opportune viti/tasselli in base alla tipologia del tetto.

Tipologia		Descrizione
<p>Kit 4 staffe per coppi/tegole a forare per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.019105</p> <p><i>Nota: nel caso non sia stato fornito un pacchetto solare completo, al presente kit aggiungere sempre il kit cod. 3.022922</i></p>		<p>Il kit comprende: 4 staffe, 4 viti INOX M12 x 300 con dadi flangiati</p> <p>Permette il fissaggio del telaio collettore su tetti inclinati.</p>
<p>Kit elementi di fissaggio per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022922</p> <p><i>Nota: questo kit va sempre aggiunto con l'utilizzo dei kit cod. 3.019105 e cod. 3.022776</i></p>		<p>Il kit comprende: 2 squadrette laterali di fissaggio collettore, 1 squadretta intermedia, 8 dadi esagonali e 9 rondelle, 8 viti con testa a martello, 1 morsa di fissaggio con foro, 1 elemento di fissaggio estensione.</p>
<p>Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022670</p>		<p>Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 1225 mm ciascuno</p>
<p>Kit telaio sopra tegole per 2 collettori piani CP4 XL/M in verticale cod. 3.022671</p>		<p>Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 2453 mm ciascuno</p>
<p>Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681</p>		<p>Il kit comprende: 2 squadrette, 4 dadi esagonali, 4 rondelle</p> <p>Il kit permette di collegare meccanicamente due telai fra di loro nelle installazioni con più collettori.</p>

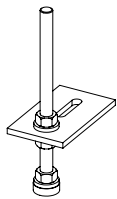
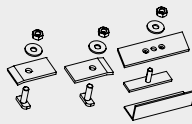
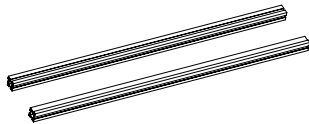
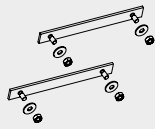
## Installazione in verticale

Numero collettori piani	Kit 4 staffe per coppi/tegole a forare per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.019105	Kit elementi di fissaggio per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022922	Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022670	Kit telaio sopra tegole per 2 collettori piani CP4 XL/M in verticale cod. 3.022671	Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681
1	1	1	1	-	-
2	2	1	-	1	-
3	2	2	1	1	1
4	3	3	-	2	1
5	3	4	1	2	2
6	4	5	-	3	2



# Collettori solari piani con staffe per coppi e tegole a forare in orizzontale

Questi kit permettono di installare i collettori piani CP4 XL e CP4 M su tetti a falda, sopra tegole, in modo complanare. Per il fissaggio occorre prevedere opportune viti/tasselli in base alla tipologia del tetto.

Tipologia		Descrizione
<p>Kit 4 staffe per coppi/tegole a forare per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.019105</p> <p><i>Nota: nel caso non sia stato fornito un pacchetto solare completo, al presente kit aggiungere sempre il kit cod. 3.022922</i></p>		<p>Il kit comprende: 4 staffe, 4 viti INOX M12 x 300 con dadi flangiati</p> <p>Permette il fissaggio del telaio collettore su tetti inclinati.</p>
<p>Kit elementi di fissaggio per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022922</p> <p><i>Nota: questo kit va sempre aggiunto con l'utilizzo dei kit cod. 3.019105 e cod. 3.022776</i></p>		<p>Il kit comprende: 2 squadrette laterali di fissaggio collettore, 1 squadretta intermedia, 8 dadi esagonali e 9 rondelle, 8 viti con testa a martello, 1 morsa di fissaggio con foro, 1 elemento di fissaggio estensione.</p>
<p>Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022749</p>		<p>Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 2206 mm ciascuno</p> <p>Con l'utilizzo del CP4 M occorre accorciare i profili.</p>
<p>Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681</p>		<p>Il kit comprende: 2 squadrette, 4 dadi esagonali, 4 rondelle</p> <p>Il kit permette di collegare meccanicamente due telai fra di loro nelle installazioni con più collettori.</p>

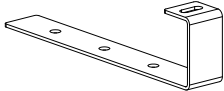
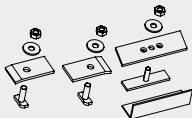
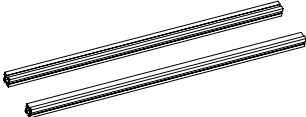
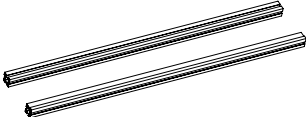
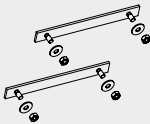
## Installazione in orizzontale

Numero collettori piani	Kit 4 staffe per coppi/tegole a forare per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.019105	Kit elementi di fissaggio per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022922	Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022749	Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681
1	1	1	1	-
2	2	1	2	1
3	3	2	3	2
4	4	3	4	3
5	5	4	5	4
6	6	5	6	5



## Collettori solari piani con staffe a "L" per tetti lisci in verticale

Questi kit permettono di installare i collettori piani CP4 XL e CP4 M su tetti lisci o a falda con tegole basse, in modo complanare. Per il fissaggio occorre prevedere opportune viti/tasselli in base alla tipologia del tetto.

Tipologia		Descrizione
<p>Kit 4 staffe per coppi/tegole a "L" per tetti lisci per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022776</p> <p><i>Nota: nel caso non sia stato fornito un pacchetto solare completo, al presente kit aggiungere sempre il kit cod. 3.022922</i></p>		<p>Il kit comprende: 4 staffe</p> <p>Permette il fissaggio del telaio collettore su tetti lisci (per 1 collettore).</p>
<p>Kit elementi di fissaggio per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022922</p> <p><i>Nota: questo kit va sempre aggiunto con l'utilizzo dei kit cod. 3.019105 e cod. 3.022776</i></p>		<p>Il kit comprende: 2 squadrette laterali di fissaggio collettore, 1 squadretta intermedia, 8 dadi esagonali e 9 rondelle, 8 viti con testa a martello, 1 morsa di fissaggio con foro, 1 elemento di fissaggio estensione.</p>
<p>Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022670</p>		<p>Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 1225 mm ciascuno</p>
<p>Kit telaio sopra tegole per 2 collettori piani CP4 XL/M in verticale cod. 3.022671</p>		<p>Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 2453 mm ciascuno</p>
<p>Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681</p>		<p>Il kit comprende: 2 squadrette, 4 dadi esagonali, 4 rondelle</p> <p>Il kit permette di collegare meccanicamente due telai fra di loro nelle installazioni con più collettori.</p>

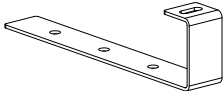
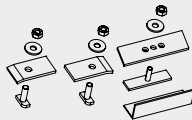
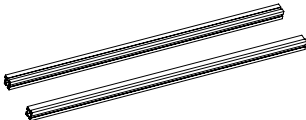
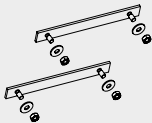
### Installazione in verticale

Numero collettori piani	Kit 4 staffe per coppi/tegole a "L" per tetti lisci per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022776	Kit elementi di fissaggio per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022922	Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022670	Kit telaio sopra tegole per 2 collettori piani CP4 XL/M in verticale cod. 3.022671	Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681
1	1	1	1	-	-
2	2	1	-	1	-
3	2	2	1	1	1
4	3	3	-	2	1
5	3	4	1	2	2
6	4	5	-	3	2



## Collettori solari piani con staffe a "L" per tetti lisci in orizzontale

Questi kit permettono di installare i collettori piani CP4 XL e CP4 M su tetti lisci o a falda con tegole basse, in modo complanare. Per il fissaggio occorre prevedere opportune viti/tasselli in base alla tipologia del tetto.

Tipologia		Descrizione
<p>Kit 4 staffe per coppi/tegole a "L" per tetti lisci per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022776</p> <p><i>Nota: nel caso non sia stato fornito un pacchetto solare completo, al presente kit aggiungere sempre il kit cod. 3.022922</i></p>		<p>Il kit comprende: 4 staffe</p> <p>Permette il fissaggio del telaio collettore su tetti lisci (per 1 collettore).</p>
<p>Kit elementi di fissaggio per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022922</p> <p><i>Nota: questo kit va sempre aggiunto con l'utilizzo dei kit cod. 3.019105 e cod. 3.022776</i></p>		<p>Il kit comprende: 2 squadrette laterali di fissaggio collettore, 1 squadretta intermedia, 8 dadi esagonali e 9 rondelle, 8 viti con testa a martello, 1 morsa di fissaggio con foro, 1 elemento di fissaggio estensione.</p>
<p>Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022749</p>		<p>Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 2206 mm ciascuno</p> <p>(con l'utilizzo del CP4 M occorre accorciare i profili)</p>
<p>Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681</p>		<p>Il kit comprende: 2 squadrette, 4 dadi esagonali, 4 rondelle</p> <p>Il kit permette di collegare meccanicamente due telai fra di loro nelle installazioni con più collettori.</p>

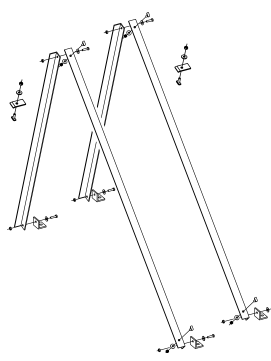
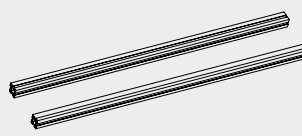
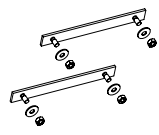
### Installazione in orizzontale

Numero collettori piani	Kit 4 staffe per coppi/tegole a "L" per tetti lisci per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022776	Kit elementi di fissaggio per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022922	Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022749	Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681
1	1	1	1	-
2	2	1	2	1
3	3	2	3	2
4	4	3	4	3
5	5	4	5	4
6	6	5	6	5



## Collettori solari piani con kit per installazione libera a 45° in verticale

Questi kit permettono di installare i collettori piani CP4 XL e CP4 M su tetti piani, terrazzi o a terra con inclinazione a 45°. Per il fissaggio alle superfici d'appoggio occorre avvalersi di opportuni sistemi, in base alla portanza dell'installazione all'azione degli agenti atmosferici, in particolare del vento.

Tipologia		Descrizione
Kit base installazione libera a 45° per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022674		Il kit comprende: 2 profili di appoggio L= 1209 mm ciascuno 2 montanti collettore L= 1635 mm ciascuno 2 squadrette laterali di fissaggio collettore
Kit ampliamento installazione libera a 45° per collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022677		Il kit comprende: 1 profilo di appoggio L= 1209 mm 1 montante collettore L= 1635 mm 1 squadretta intermedia di fissaggio collettore 1 squadretta distanziatrice (da rimuovere dopo l'installazione).
Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022670		Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 1225 mm ciascuno
Kit telaio sopra tegole per 2 collettori piani CP4 XL/M in verticale cod. 3.022671		Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 2453 mm ciascuno
Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681		Il kit comprende: 2 squadrette, 4 dadi esagonali, 4 rondelle  Il kit permette di collegare meccanicamente due telai fra di loro nelle installazioni con più collettori.

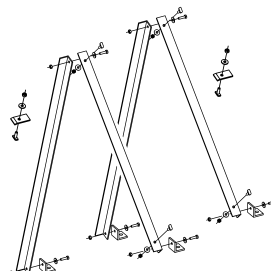
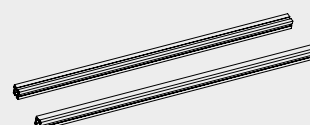
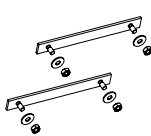
### Installazione in verticale

Numero collettori piani	Kit base installazione libera a 45° per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022674	Kit ampliamento installazione libera a 45° per collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022677	Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in verticale cod. 3.022670	Kit telaio sopra tegole per 2 collettori piani CP4 XL/M in verticale cod. 3.022671	Kit collegamento telaio collettore piano aggiuntivo cod. 3.022681
1	1	-	1	-	-
2	1	1	-	1	-
3	1	2	1	1	1
4	1	3	-	2	1
5	1	4	1	2	2
6	1	5	-	3	2



## Collettori solari piani con kit per installazione libera a 45° in orizzontale

Questi kit permettono di installare i collettori piani CP4 XL e CP4 M su tetti piani, terrazzi o a terra con inclinazione a 45°. Per il fissaggio alle superfici d'appoggio occorre avvalersi di opportuni sistemi, in base alla portanza dell'installazione all'azione degli agenti atmosferici, in particolare del vento.

Tipologia		Descrizione
Kit installazione libera a 45° per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022750		Il kit comprende: 2 profili di appoggio L= 935 mm ciascuno 2 montanti supporto collettore L= 700 mm ciascuno 2 squadrette laterali e viti di fissaggio collettore  Con l'utilizzo del CP4 M occorre accorciare i profili orizzontali del kit telaio di supporto.
Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022749		Il kit comprende: 2 profili orizzontali L= 2206 mm ciascuno  Con l'utilizzo del CP4 M occorre accorciare i profili.
Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681		Il kit comprende: 2 squadrette, 4 dadi esagonali, 4 rondelle  Il kit permette di collegare meccanicamente due telai fra di loro nelle installazioni con più collettori.

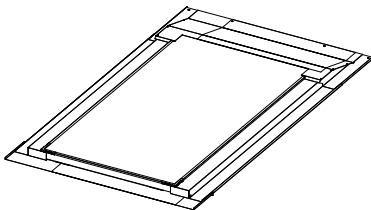
### Installazione in orizzontale

Numero collettori piani	Kit installazione libera a 45° per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022750	Kit telaio sopra tegole per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022749	Kit collegamento telaio per collettore piano CP4 XL/M aggiuntivo cod. 3.022681
1	1	1	-
2	2	2	1
3	3	3	2
4	4	4	3
5	5	5	4
6	6	6	5



## Collettori solari piani ad incasso in verticale con deflusso sopra il collettore

Questi kit permettono di integrare i collettori piani CP4 XL e CP4 M nei tetti a falda. Il fissaggio del collettore viene eseguito direttamente sul solaio di copertura e attorno verrà posizionata la cornice di tenuta mediante sistemi di ancoraggio da prevedere in base al tipo di copertura.

Tipologia		Descrizione
Kit installazione da incasso con cornice di deflusso per 1 collettore piano CP4 XL in verticale cod. 3.027735		Il kit comprende: cornice perimetrale di tenuta, guaina impermeabilizzante, staffe per collettore.
Kit installazione da incasso con cornice di deflusso per 1 collettore piano CP4 M in verticale cod. 3.027768		Il kit comprende: cornice perimetrale di tenuta, guaina impermeabilizzante, staffe per collettore.
Kit estensione incasso con cornice di deflusso per collettori piani CP4 XL/M in verticale cod. 3.027736		Il kit comprende: cornice intermedia per affiancamento collettori.

### Installazione in verticale

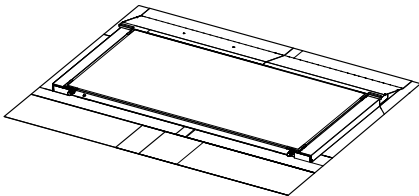
Numero collettori piani	CP4 XL		CP4 M	
	Kit installazione da incasso con cornice di deflusso per 1 collettore piano CP4 XL in verticale cod. 3.027735	Kit estensione incasso con cornice di deflusso per collettori piani CP4 XL/M in verticale cod. 3.027736	Kit installazione da incasso con cornice di deflusso per 1 collettore piano CP4 M in verticale cod. 3.027768	Kit estensione incasso con cornice di deflusso per collettori piani CP4 XL/M in verticale cod. 3.027736
1	1	-	1	-
2	1	1	1	1
3	1	2	1	2
4	1	3	1	3
5	1	4	1	4
6	1	5	1	5

Per la raccorderia idraulica, da utilizzare nelle installazioni ad incasso, contattare il Servizio Clienti.



## Collettori solari piani ad incasso in orizzontale con deflusso sopra il collettore

Questi kit permettono di integrare i collettori piani CP4 XL e CP4 M nei tetti a falda. Il fissaggio del collettore viene eseguito direttamente sul solaio di copertura e attorno verrà posizionata la cornice di tenuta mediante sistemi di ancoraggio da prevedere in base al tipo di copertura.

Tipologia		Descrizione
Kit installazione da incasso con cornice di deflusso per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.027769		Il kit comprende: cornice perimetrale di tenuta, guaina impermeabilizzante, staffe per collettore.
Kit estensione incasso con cornice di deflusso per collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.027849		Il kit comprende: cornice intermedia per affiancamento collettori.

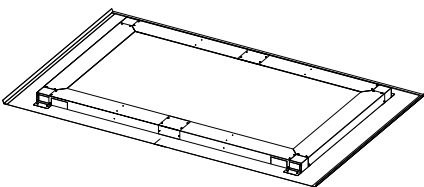
### Installazione in orizzontale

Numero collettori piani	Kit installazione da incasso con cornice di deflusso per 1 collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.027769	Kit estensione incasso con cornice di deflusso per collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.027849
1	1	-
2	1	1
3	1	2
4	1	3
5	1	4
6	1	5

Per la raccorderia idraulica, da utilizzare nelle installazioni ad incasso, contattare il Servizio Clienti.

## Collettori solari piani a incasso universale in verticale e orizzontale con deflusso sotto il collettore

Questi kit permettono di integrare i collettori piani CP4 XL e CP4 M nei tetti a falda. Il fissaggio del collettore viene eseguito direttamente sul solaio di copertura e attorno verrà posizionata la cornice di tenuta mediante sistemi di ancoraggio da prevedere in base al tipo di copertura.

Tipologia		Descrizione
Kit da incasso universale per 1 collettore piano CP4 XL/M cod. 3.025469		Il kit comprende: speciali vasche di tenuta, cornici perimetrali, guaina impermeabilizzante.
Kit estensione cornice incasso universale per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.025477		Il kit comprende: cornice intermedia per affiancamento collettori.

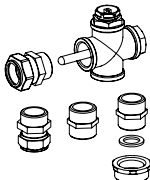
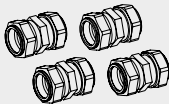
### Installazione universale in verticale e orizzontale

Numero collettori piani	Kit da incasso universale per 1 collettore piano CP4 XL/M cod. 3.025469	Kit estensione cornice incasso universale per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.025477
1	1	-
2	2	1
3	3	2
4	4	3
5	5	4
6	6	5

Per la raccorderia idraulica, da utilizzare nelle installazioni ad incasso, contattare il Servizio Clienti.

## Raccorderia idraulica per collettori solari piani in verticale

Questi kit permettono di collegare idraulicamente i collettori piani CP4 XL e CP4 M, singolarmente o in batteria, alle tubazioni solari. Per la raccorderia idraulica, da utilizzare nelle installazioni da incasso, contattare il Servizio Clienti

Tipologia		Descrizione
Kit collegamento per 1 CP4 XL/M cod. 3.022797		Il kit comprende: raccordi ad ogiva per tubi in rame Ø 18 e in acciaio DN 16 e DN 20, gruppo sfiato a croce, 4 bussole in ottone Ø 22, 2 bussole in ottone Ø 18, teflon alta temperatura 2 tappi per CP4 XL/M.
Kit collegamento per CP4 XL/M aggiuntivi cod. 3.019085		Il kit comprende: raccorderia idraulica per collegare in serie fino a 3 CP4 XL/M, 4 raccordi a ogiva, 8 bussole di rinforzo in ottone Ø 22.

### Installazione in verticale

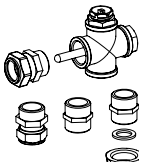
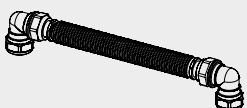


Numero collettori piani	Kit collegamento per 1 collettore piano CP4 XL/M cod. 3.022797	Kit collegamento per collettori piani CP4 XL/M aggiuntivi cod. 3.019085
1	1	-
2	1	1
3	1	1
4	1	2
5	1	2
6	1	3

Per la raccorderia idraulica, da utilizzare nelle installazioni ad incasso, contattare il Servizio Clienti.



## Raccorderia idraulica per collettori solari piani in orizzontale lato corto

Questi kit permettono di collegare idraulicamente i collettori piani CP4 XL e CP4 M, singolarmente o in batteria, alle tubazioni solari. Per la raccorderia idraulica, da utilizzare nelle installazioni da incasso, contattare il Servizio Clienti.

Tipologia		Descrizione
Kit collegamento per 1 CP4 XL/M cod. 3.022797		Il kit comprende: raccordi ad ogiva per tubi in rame Ø 18 e in acciaio DN 16 e DN 20, gruppo sfiato a croce, 4 bussolle in ottone Ø 22, 2 bussolle in ottone Ø 18, teflon alta temperatura 2 tappi per CP4 XL/M.
Kit collegamento estensibile con gomiti CP4 XL/M aggiuntivi orizzontale lato corto cod. 3.025693		Il kit comprende: 1 tubo 3/4 flessibile-estensibile (L=110-230mm), 2 bussolle di rinforzo in ottone Ø 22 e 1 raccordo 3/4 gomito M a 90° per tubo Ø 22.
Kit di sfiato e raccordo per tubo Ø 22 mm per CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022849		Il kit comprende: 1 valvola di sfiato aria con inserto filettato, 1 raccordo diritto F ogiva per tubo Ø 22e 3/4 F, 1 bussola di rinforzo in ottone Ø 22 e teflon alta temperatura.
Kit 2 tappi per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.020364		Il kit comprende: 2 tappi con tenuta meccanica per chiusura raccordi inutilizzati del CP4 XL/M.

Per la raccorderia idraulica, da utilizzare nelle installazioni ad incasso, contattare il Servizio Clienti.

### Installazione in orizzontale lato corto

Numero collettori piani	Kit collegamento per 1 collettore piano CP4 XL/M* cod. 3.022797	Kit collegamento estensibile con gomiti CP4 XL/M aggiuntivi orizzontale lato corto cod. 3.025693	Kit di sfiato e raccordo per tubo Ø 22 mm per collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022849	Kit 2 tappi per collettore piano CP4 XL/M cod. 3.020364
1	1	-	1	-
2	1	1	2	-
3	1	2	3	1
4	1	3	4	1
5	1	4	5	2
6	1	5	6	2

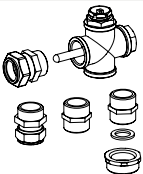
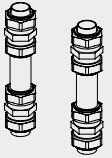

\* Non potendo utilizzare il raccordo a croce contenuto nel kit cod. 3.022797, la sonda collettore dovrà essere posizionata nel porta-sonda presente sul collettore.

### Esempio di installazione in orizzontale lato corto



# Raccorderia idraulica per collettori solari piani in orizzontale lato lungo

Questi kit permettono di collegare idraulicamente i collettori piani CP4 XL e CP4 M, singolarmente o in batteria, alle tubazioni solari. Per la raccorderia idraulica, da utilizzare nelle installazioni da incasso, contattare il Servizio Clienti.

Tipologia		Descrizione
Kit collegamento per 1 CP4 XL/M cod. 3.022797		Il kit comprende: raccordi ad ogiva per tubi in rame Ø 18 e in acciaio DN 16 e DN 20, gruppo sfiato a croce, 4 bussole in ottone Ø 22, 2 bussole in ottone Ø 18, teflon alta temperatura 2 tappi per CP4 XL/M.
Kit collegamento CP4 XL/M aggiuntivi orizzontale lato lungo cod. 3.026073		Il kit comprende: 1 tubo Ø 22 (L= 80mm), 8 bussole di rinforzo in ottone Ø 22 e 1 raccordo ad ogiva per tubo Ø 22.
Kit di sfiato e raccordo per tubo Ø 22 mm per CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022849		Il kit comprende: 1 valvola di sfiato aria con inserto filettato, 1 raccordo diritto F ogiva per tubo Ø 22e 3/4 F, 1 bussola di rinforzo in ottone Ø 22 e teflon alta temperatura.

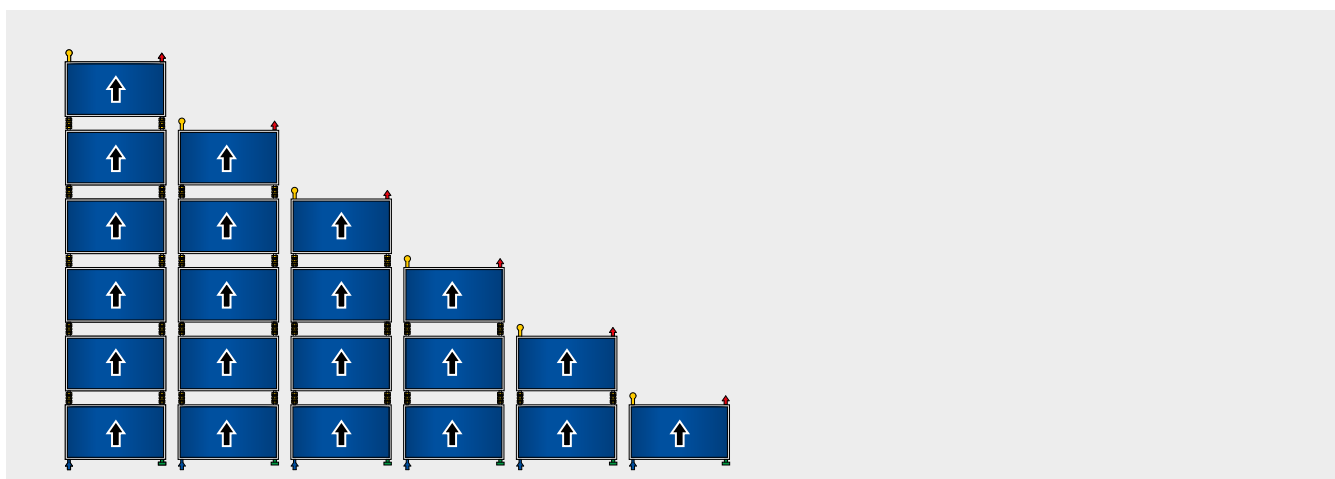
Per la raccorderia idraulica, da utilizzare nelle installazioni ad incasso, contattare il Servizio Clienti.

## Installazione in orizzontale lato lungo

Numero collettori piani	Kit collegamento per 1 collettore piano* CP4 XL/M cod. 3.022797	Kit collegamento CP4 XL/M aggiuntivi orizzontale lato lungo cod. 3.026073	Kit di sfiato e raccordo per tubo Ø 22 mm per collettore piano CP4 XL/M in orizzontale cod. 3.022849
1	1	-	1
2	1	1	1
3	1	2	1
4	1	3	1
5	1	4	1
6	1	5	1

\* Non potendo utilizzare il raccordo a croce contenuto nel kit cod. 3.022797, la sonda collettore dovrà essere posizionata nel porta-sonda presente sul collettore.

## Esempio di installazione in orizzontale lato lungo



**Immergas S.p.a.**

42041 Brescello (RE) - Italy  
Tel. 0522.689011

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti del settore possono anche avvalersi dell'indirizzo e-mail:

[consulenza@immergas.com](mailto:consulenza@immergas.com)



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



	<b>IMMERCAS</b> SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015
Progettazione, fabbricazione ed assistenza post-vendita di caldaie a gas, scaldabagni a gas e relativi accessori	