L'ISTRUZIONE DI MONTAGGIO



NOME La ferramenta per construzioni civili

COMPLESSO 1 nr F65163

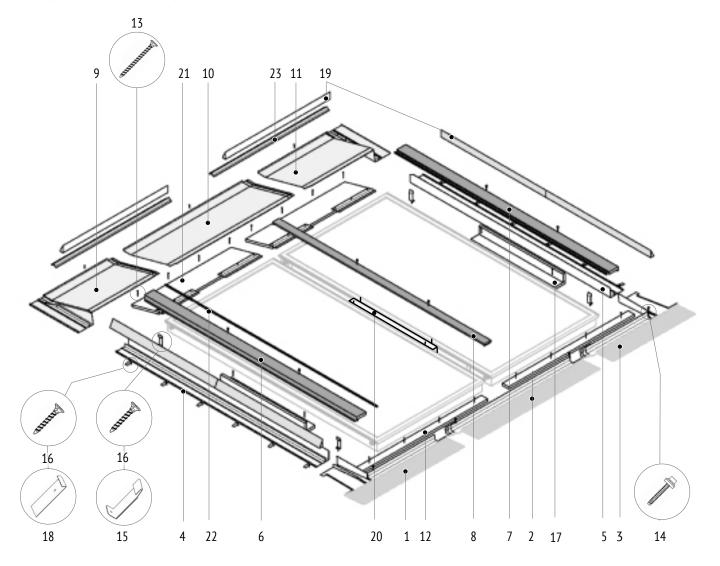
NR CAT. 27.01.00

MONTAGGIO Il tetto con la pendenza da 25°-60°

La lamiera va montata direttamente sul listello

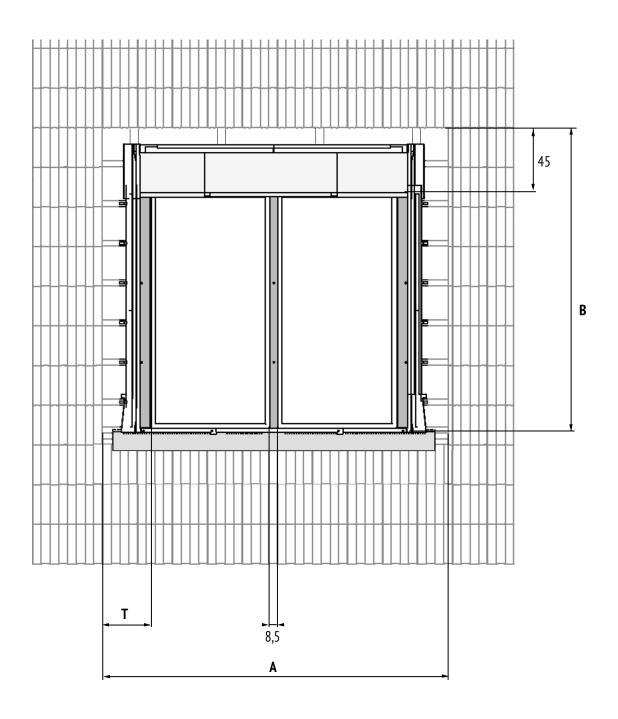
oppure sull'impalcatura.

Componenti nel complesso



	nome	nr cat.	quantita` in complesso
1	tapetto nr 1	100.12.00.18	1
2	tapetto nr 2	100.12.00.19	1
3	tapetto nr 3	100.12.00.20	1
4	elemento nr 4	100.12.102	1
5	elemento nr 5	100.12.123	1
6	elemento nr 6	100.12.101	1
7	elemento nr 7	100.12.105	1
8	profilo di mascheramento	100.12.103	1
9	elemento nr 9	100.12.00.16	1
10	elemento nr 10	100.12.133	1
11	elemento nr 11	100.12.00.17	1
12	appoggiapezzo 60 × 20 [mm]	100.12.162	2

	nome	nr cat.	quantita` in complesso	
13	vite per legno 3,9 × 45 [mm]	100.12.160	24	
14	vite autofilettante WF 4,8 × 35 [mm]	100.12.159	10	
15	benna laterale di collettore	100.12.65	8	
16	vite per legno 3,9 × 25 [mm]	100.12.161	23	
17	stecca estrema 7,5 × 7,5-2020 [mm]	100.12.00.14	_ 2	
18	benna di collettore	100.12.163	12	
19	chiavetta-spugna	100.12.158	6	
20	stecca centrale	100.12.00.13	1	
21	assa obliqua	100.12.00.15	2	
22	corda profilata EPDM	100.12.157	2	
23	stecca appoggiategola	100.12.206	2	



		quantita` dei collettori in batteria							
		2	3	4	5	6	7	8	
Dimensione [m]	A	2,6	3,7	4,8	5,9	7,0	8,1	9,2	
Dimer [m]	В	l`alt	l`altezza di 8 tegole						

T – Lo spessore della tegola + (13 cm ± 1 cm)

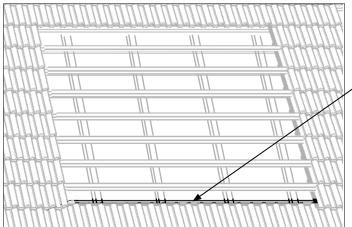
2 Il montaggio dell'appoggiapezzo inferiore per i collettori

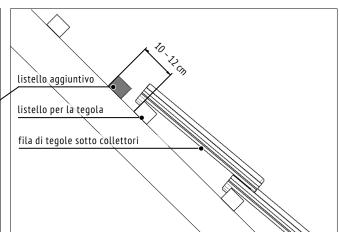
Il montaggio del listello aggiuntivo a

Nella parte inferiore del campo per i collettori fissare il listello aggiuntivo, confermente al disegno.



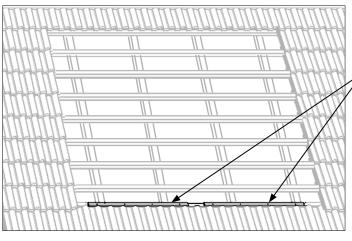
A La lunghezza del listello aggiuntivo va definito conformente alla distanza del puntone alla quantita' dei collettori nella batteria.

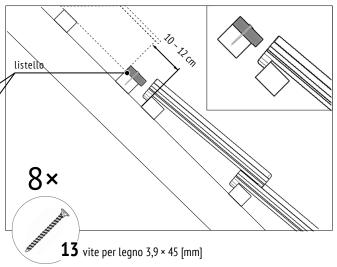




Il montaggio di appoggiapezzi (12)

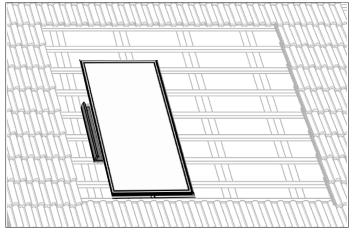
Al listello aggiuntivo avvitare con viti due appoggiapezzi dei collettori. L'inzio del listello si dovrebbe trovare a distanza di $T+(13 \pm 1 \text{cm})$ [p.1] dalla linea delle tegole dalla parte sinistra.

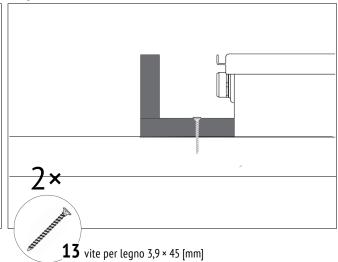




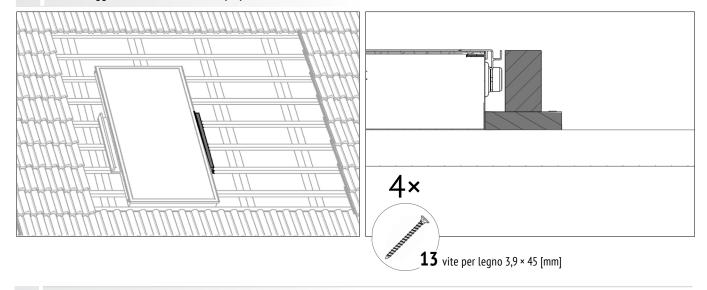
3 Collegamento e fissaggio dei collettori alla costruzione del tetto

- a Il montaggio della sinistra stecca estrema (17)
- 1. Mettere il primo collettore perche l'angolo sinistro di esso si copra con l'inizio del l'appoggiapezzo.
- 2. La stecca estrema (17) avvitare con viti per listelli conformemente al disegno.



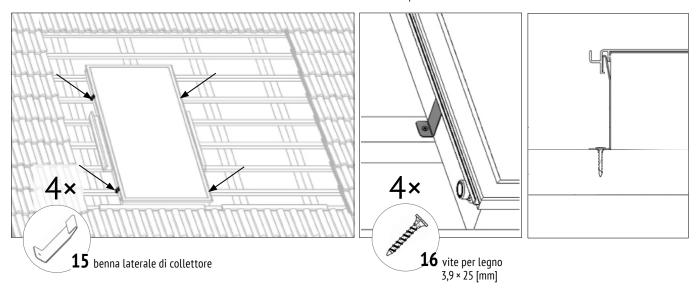


b Il montaggio della stecca centrale (20)



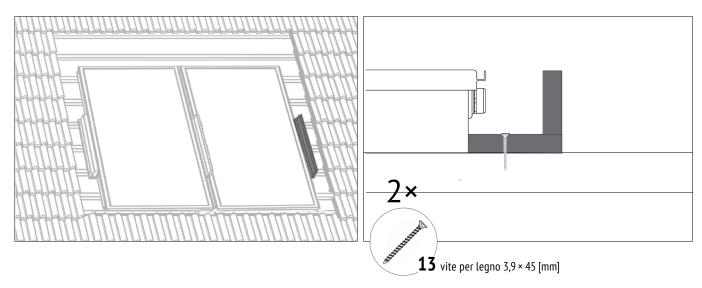
c Il montaggio delle benne laterali (15)

Inserire le benne del collettore all'inquadratura del collettore e fissarle ai listelli nei punti indicati con le frecce.



d Il montaggio della destra stecca estrema (17)

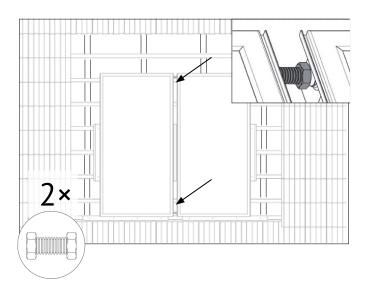
Al primo collettore mettere il secondo e fissare **la secca laterale (17)** come nel caso del primo collettore e 4 benne **(p.3c)**.



Il montaggio degli accessori per collettori

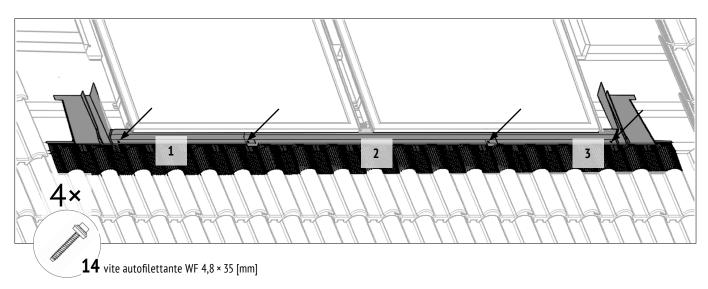


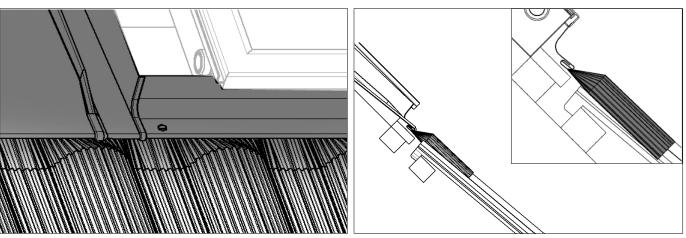
Instalare il completo degli elementi di accessori idraulici (vedi l'istuzione ZPKS)



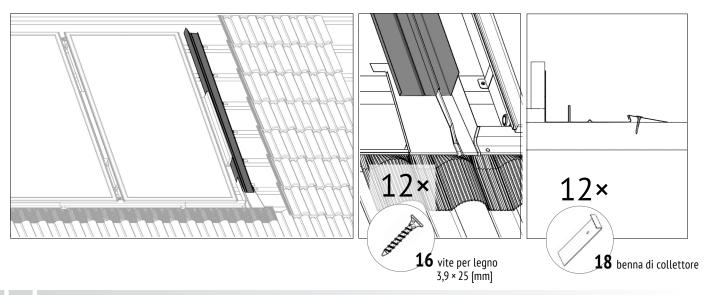
4 Il montaggio del tappeto (1,2,3)

Sistemare **i tappeti 1, 2, 3** secondo le indicazioni nel disegno e avvitarli con viti per appoggiapezzi, nei punti indicati con le frecce.



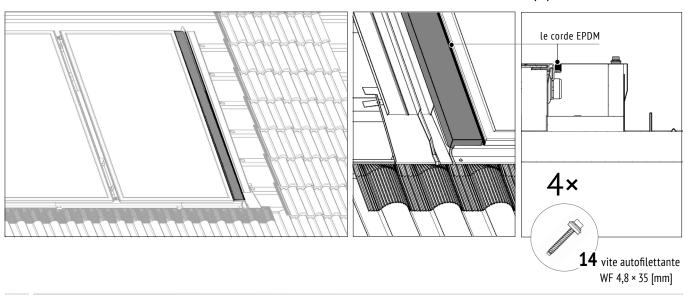


- 1. Elementi laterali della lamiera (4, 5), fissare dalla parte destra e sinistra dei collettori, nei punti indicati.
- 2. Bordi esterni degli elementi 4 i 5 fissare ai listelli con benne e viti.



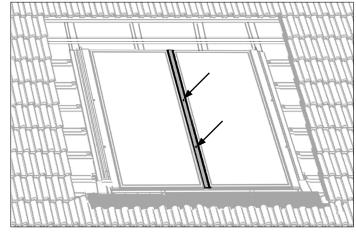
- 6 Il montaggio degli elementi 6, 7 e 8
- a Il montaggio degli elementi 6 i 7

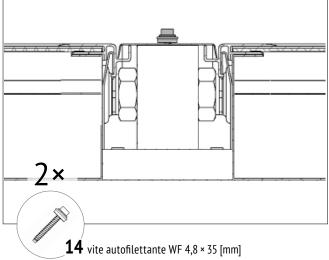
- 1. **Elementi 6 e 7** montare a entrambi lati dei collettori, inserendo nei canali dei collettori **le corde EPDM**, conformemente al disegno.
- 2. Elementi 6 e 7 avvitare con viti alle secce (17) ubicatesi sotto.



b Il montaggio del profilo di mascheramento 8

Tra i collettori fissare il profilo di mascheramento \$, viti fissare nei punti indicati sul disegno con le frecce.

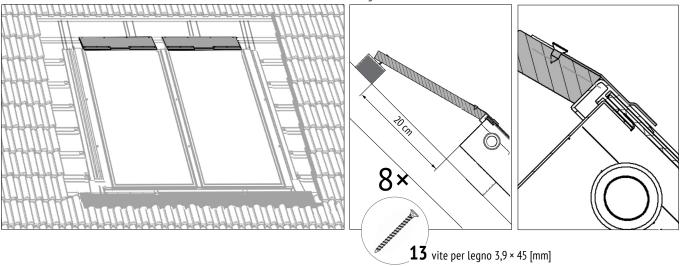




7 Il montaggio delle asse oblique (21) e degli elementi 9, 10, 11

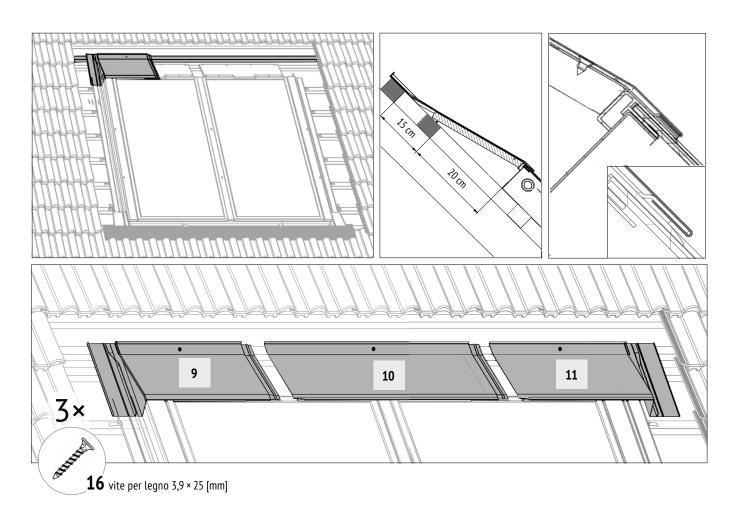
a Il montaggio delle assi oblique (21)

Le` assi oblique fornite vanno fissate cosi` che si devono appoggiare all`inquadratura dei collettori ed al listello aggiuntivo sotto la tegola, conformamente al disegno.

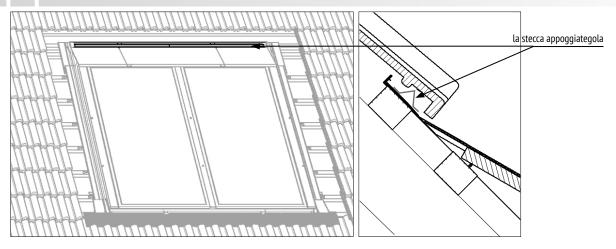


b Il montaggio degli elementi (9, 10, 11)

Gli elementi 9, 10 i 11 montare alle assi oblique. Le estremita delle lamiere appoggiare con listello aggiuntivo sotto la tegola, conformemente al disegno.

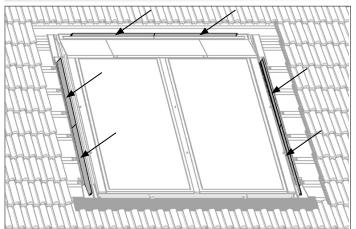


8 Il motaggio della stecca appoggiategola (23)



9 la sistemazione delle tegole

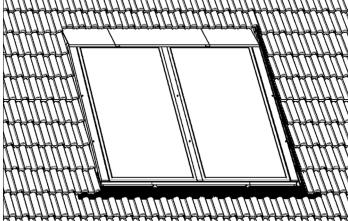
a La sistemazione degli elementi 19

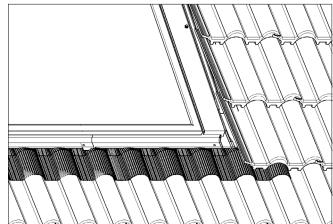


Prima di sistemare le tegole sulla lamiera vanno messi gli ultimi elementi del complesso – chiavette (19).

b La sistemazione delle tegole

Sistemare le tegole mancati intorno ai collettori. Le tegole dalla parte destra dei collettori, in caso di necessita, vanno tagliate conformenente allo spessore richiesto.





OHEWALEX

L'ISTRUZIONE DI MONTAGGIO

Annesso all'istruzione del COMPLESSO 1 nr F65163



Componenti nel complesso

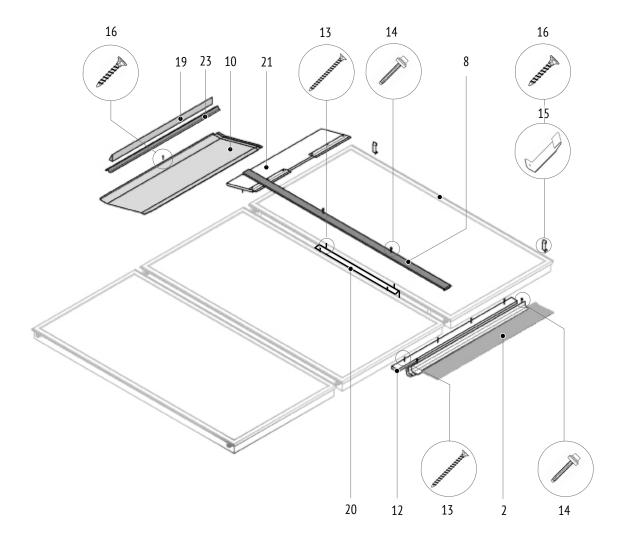
NAZWA La ferramenta per construzioni civili COMPLESSO 2 nr F65164

NR KAT. 27. 01.02

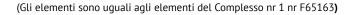
MONTAŻ Il montaggio degli elementi della

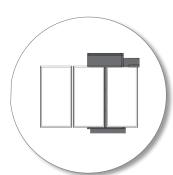
ferramenta per le batterie dei collettori 2+1 (la quantita' consentita

dei collettori e' 2+6)



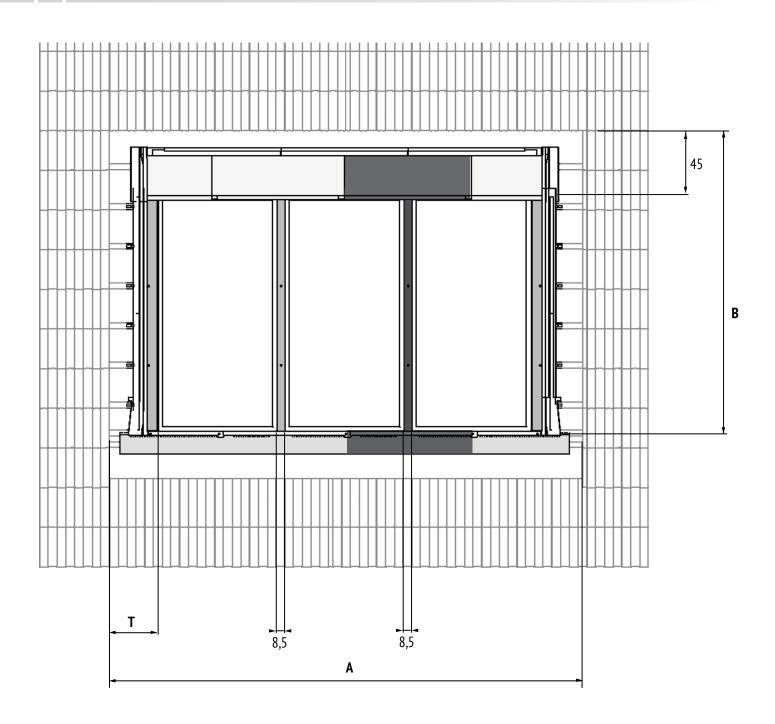
	nome	No catalogo	quantita in complesso
2	tapetto nr 2	100.12.00.19	1
8	profilo di mascheramento	100.12.103	1
10	elemento nr 10	100.12.133	1
12	appoggiapezzo 60 × 20 [mm]	100.12.162	1
13	vite per legno 3,9 × 45 [mm]	100.12.160	12
14	vite autofilettante WF 4,8 × 35 [mm]	100.12.159	4
15	benna laterale di collettore	100.12.65	4
16	vite per legno 3,9 × 25 [mm]	100.12.161	5
19	chiavetta-spugna	100.12.158	1
20	stecca centrale	100.12.00.13	1
21	assa obliqua	100.12.00.15	1
23	stecca appoggiategola	100.12.206	1





Il montaggio degli elementi compresi nell'istruzione presente deve essere effettuato conformemente alle raccomandazioni e secondo della sequenza descitte nell'istruzione del Compresso 1.

1 Lo scomprimento del campo per la construzione dei collettori



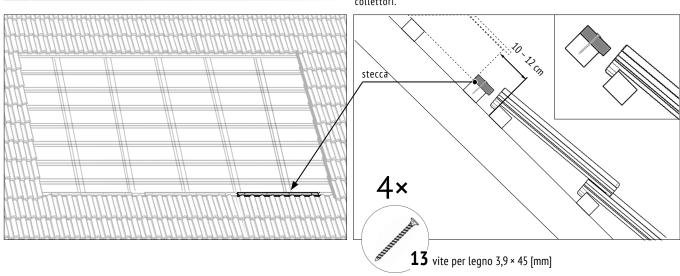
		quantita dei collettori in batteria							
		2	3	4	5	6	7	8	
Dimensione [m]	A	2,6	3,7	4,8	5,9	7,0	8,1	9,2	_
Dimer [m]	В	l`altezza di 8 tegole							

T – Lo spessore della tegola + (13 cm ± 1 cm)

ad. 2 Il montaggio dell' appoggiapezzoinferiore per i collettori

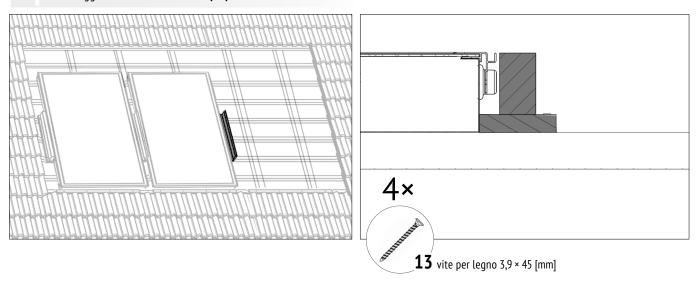
b Il montaggio della stecca appoggiapezzo (12)

Al liestello aggiuntivo attaccare con vite la stecca appoggiapezzo dei collettori.

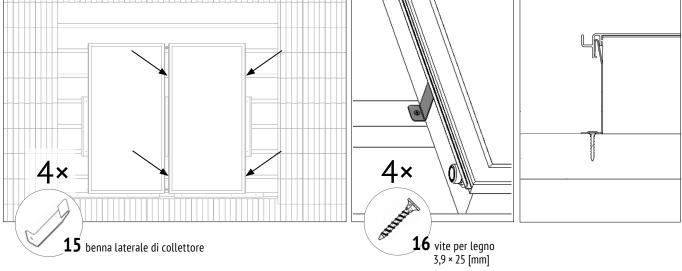


ad. 3 Collegamento e fissaggio dei collettori alla construzione del tetto

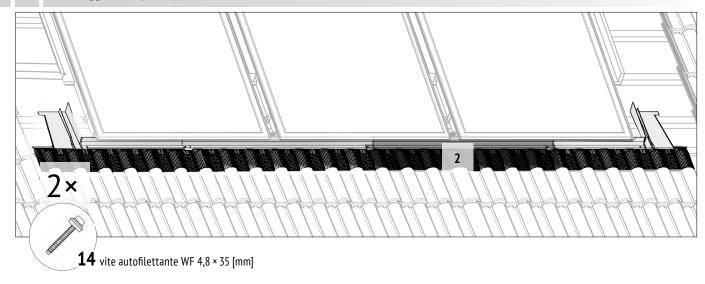
b Il motaggio della stecca centrale (20)



Il montaggio delle benne laterali (15) Inserire le benne del collettore all'inquadratura del collettore e fissarle ai listelli nei punti indicati con le frecce.



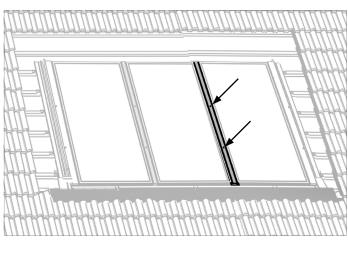


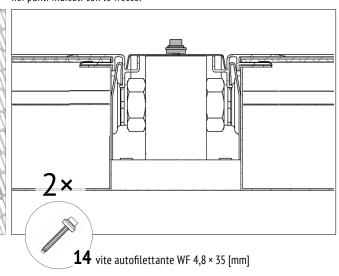


ad. 6 Il montaggio del profilo mascheramento 8

b Il motaggio del profile mascheramento 8

Fissare il **profilo di mascheramento** tra i collettori, la vite va fissat a nei punti indicati con le frecce.

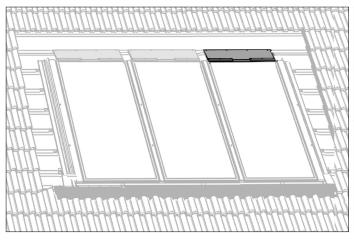


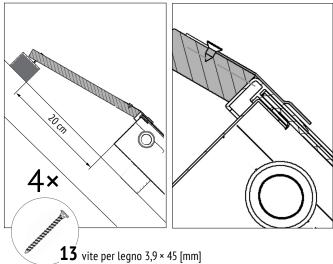


ad. 7 Il motaggio dell' assa obliqua (21) e dell' element0 10

a Il montaggio delle asse oblique (21)

L'asse obliqua fornita va fissata cosi` che si deve appoggiare all'inquadratura del collettore ed al listello sotto la tegola, conformemente al disegno.

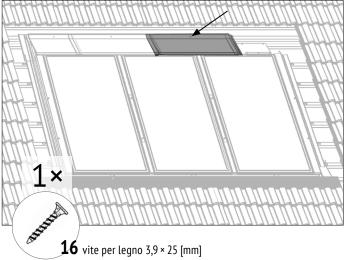


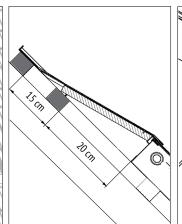


b Il montaggio dell'elemento 10

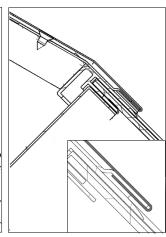
L'elemento 10 montare all'asse obliqua.

Le estremita della lamiera appoggiare con listello aggiuntivo sotto la tegola, conformemente al disegno.



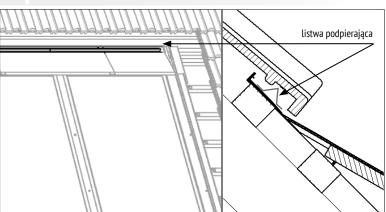


b

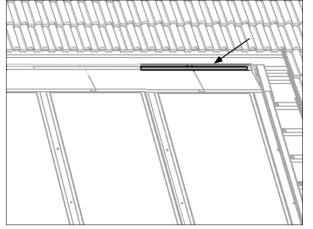


ad. 8 i 9 Il motaggio della stecca appoggiategola (23) e la sistemazione dell'elementi 19

a Il motaggio della stecca appoggiategola (23)



La sistemazione dell'elemento (19)



b La sistemazione delle tegole

Sistemare le tegole mancati intorno ai collettori. le tegole dalla parte sinistra dei collettori, in caso di necessita, vanno tagliate conformemente allo spessore richiesto.

