

**SCHIEDEL**  
ICS ZERO

#### APPOGGIO LATERALE



#### FASCIA DI SERRAGGIO



#### STRATI COPERTURA



#### DISTANZA



## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

### Elemento prefabbricato ICS ZERO per passaggi camino di tetti in legno

- 1) Praticare nel solaio in legno un foro di passaggio almeno 1 cm più largo del diametro esterno di **ICS ZERO**. Il foro può essere circolare o quadrato.
- 2) Allentare la **vite perno** di ciascuno dei due **appoggi laterali**, che devono poter ruotare per consentire la regolazione della pendenza del tetto.
- 3) Attenzione, la seguente operazione per diametri grandi potrebbe richiedere 2 operatori. Inserire **ICS ZERO** dall'alto completo di **fascia di serraggio** prefissata sul pezzo e ben stretta. Assicurarsi che le clip siano tirate con apposita chiave a brugola, non usare avvitatori. Attenzione, non applicare una forza di serraggio eccessiva per non deformare la parete esterna di **ICS ZERO**.
- 4) Adagiare gli **appoggi laterali** sull'assito in legno o sui travetti della copertura e fissarli con viti di opportuna lunghezza, di min. 4 mm, in acciaio inox o Zn (non in dotazione) una per ciascuno dei **fori di fissaggio** presenti sull'appoggio laterale.
- 5) Allentare le **clip della fascia di serraggio**, regolando la posizione in verticale di ICS ZERO fino alla quota desiderata e serrare definitivamente le clip. Distanza A-B superiore a 20 cm.
- 6) Serrare le **viti perno** degli appoggi laterali **dopo aver messo a piombo verticale ICS ZERO** in funzione della pendenza del tetto.
- 7) **Completare gli strati di copertura** posando l'isolante termico, l'impermeabilizzante e il manto di tenuta all'aria. **Risvoltare i nastri butilici adesivi direttamente su ICS Zero** per assicurare una perfetta tenuta in caso di case passive o comunque di edifici ad alta efficienza energetica. Tutti gli strati della copertura incluso gli elementi in legno e gli isolanti possono aderire a **ICS ZERO**.
- 8) Posizionare da sotto il **rosone di finitura**.
- 9) **Completare il torino di uscita** con i rettilinei di Super ICS necessari, il modello di cappello desiderato e il faldale con fascia anti intemperie.
- 10) Nel caso in cui la canna fumaria venga allacciata in un secondo tempo chiudere il camino con l'apposito **Tappo con targa**. Il tappo è dotato di targhetta di identificazione che consentirà al futuro utilizzatore di riconoscere il prodotto e il diametro e completare pertanto l'impianto secondo le vigenti disposizioni normative.



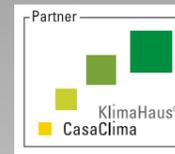
Tappo con targa  
(per futuro allaccio)

**ICS ZERO**  
Mai più incendi dei tetti

**SCHIEDEL**  
LA CANNA FUMARIA

STABILIMENTO E MAGAZZINO  
Via Montegrappa, 19/21 - 20060 Truccazzano (MI) - Tel. 02 95.07.31 - Fax 02 95.83.287 - [www.schiedel.it](http://www.schiedel.it)

Part of the **BRAAS MONIER BUILDING GROUP**



**SCHIEDEL**  
LA CANNA FUMARIA



**ICS ZERO è il passaggio a tetto della gamma Super ICS SCHIEDEL**

#### PRESTAZIONI

- ✓ A 500° C a regime per 4 ore in continuo, la temperatura misurata sulla parete in legno a contatto con la canna soddisfa ampiamente il requisito di norma: T<sub>max</sub> 85°C a T<sub>amb</sub> 20°C
- ✓ Test per simulare l'incendio da fuliggine, alle condizioni estreme di 1000°C per 30 minuti, la temperatura sulla parete in legno a contatto con la canna soddisfa ampiamente il requisito di norma: T<sub>max</sub> 100°C a T<sub>amb</sub> 20°C

Test eseguiti in conformità alla EN 1859/2013

**LIGNIUS**  
PARTNER Associazione Nazionale Italiana Case Prefabbricate in Legno

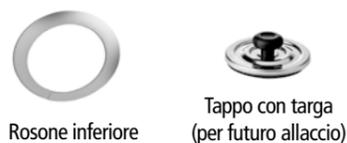
**ICS ZERO**  
Mai più incendi dei tetti

**ABACO E SCHEMA DI MONTAGGIO**



**CONTATTO DIRETTO CON LEGNO,  
NESSUNA INTERCAPEDINE D'ARIA**

- ✓ Per case PASSIVE o Alta Efficienza. Non disperde calore per ventilazione, privo di anelli d'aria intorno. Una vera distanza ZERO dal legno.
- ✓ Per ogni tipo di tetto. Di ogni spessore, inclinato o piano.
- ✓ Pronto per essere allacciato, anche in un secondo tempo, alla canna fumaria Super ICS.



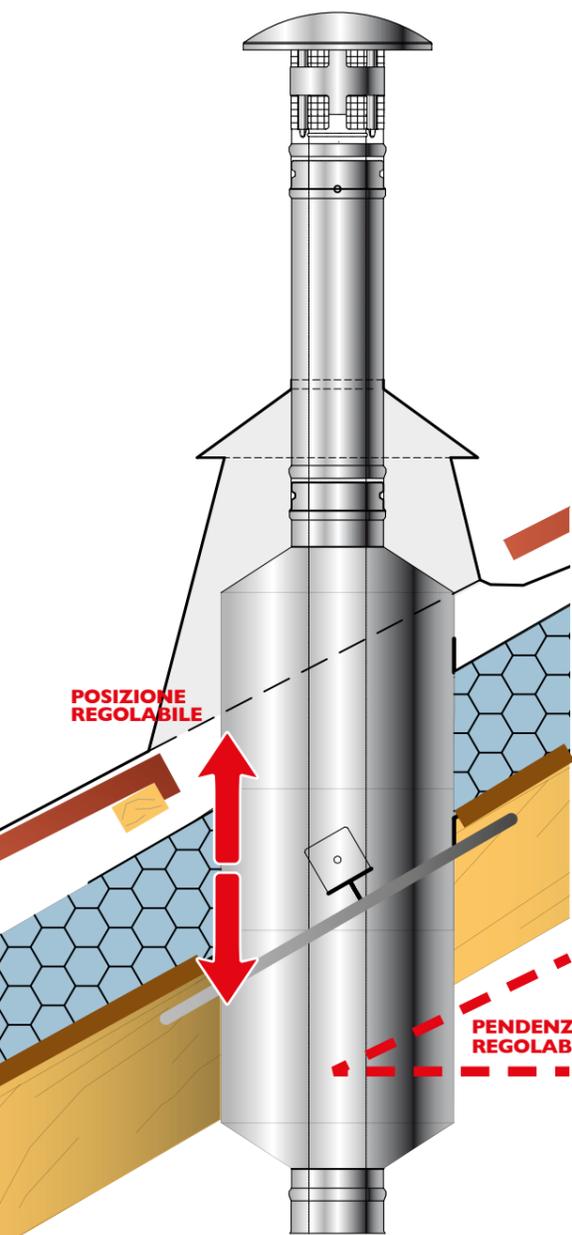
Ø INT	80	100	130	150	180	200	250	300
Ø EST	130	150	180	200	230	250	300	350
Ø EST ICS ZERO	330	350	380	400	430	450	500	550

**Versione S h 750**

Codice	137423	137424	137425	142964	142965	142966	142967	142968
H vert. mm	750	750	750	750	750	750	750	750
H Tot. mm	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077
H Utile mm	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032
Peso Kg.	15	16	18	20	22	23	27	31

**Versione L h 1000**

Codice	142961	142962	142963	137426	137427	137428	137429	137430
H vert. mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
H Tot. mm	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327
H Utile mm	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282
Peso Kg.	19	20	23	25	28	30	34	39



**FINITURE DISPONIBILI  
PER PARETE ESTERNA**



RAME



ARABESCATO  
OVERNICIATO RAL

**CERTIFICATI**



**ICS ZERO**

ICS ZERO è un elemento del sistema SUPER ICS vedi Dichiarazione di Prestazione

No. IT-019-DOP-2013-06-25

Normativa di riferimento per il test EN 1856-1- 2009 e EN 1859-2013  
Elemento prefabbricato ICS ZERO per passaggi camino di tetti in legno

1. Identificazione della prestazione:

Prestazione: **T400 G00**

Data del test report 27/5/2015 (proprietà industriale protetta, disponibile su richiesta previa autorizzazione scritta)

Diametri interni in mm, sistema camino SUPER ICS:

**80, 100, 130, 150, 180, 200, 250, 300**

2. Destinazione d'uso, Applicazione:

**Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi a biomassa, legna e pellet.**

**Progettato per essere installato a diretto contatto con travi ed elementi in legno.**

3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:

**ICS ZERO**

Schiedel S.r.l.  
Via Montegrappa 19/21  
20060 Truccazzano (MI)  
Email: info@schiedel.it

Ing. Alberto Pirotta  
Direttore Generale

Truccazzano (Mi), 24 Agosto 2015