

7.2.4. ATTRAVERSAMENTO A TETTO / SOLAIO ANC G00

L'attraversamento a tetto / solaio **ANC G00** è un accessorio del sistema doppia parete AN ISO 25 INOX-INOX e AN ISO 25 INOX-RAME (h 1000 e h 650 mm).

Normativa di riferimento: EN 1859:2009 e EN 1856-1:2009.

Elemento per passaggio a tetto ad inclinazione variabile con intercapedine non ventilata.

Il modulo di attraversamento tetto / solaio ANC G00 è un accessorio progettato per garantire la massima sicurezza ai sistemi fumari che attraversano strutture realizzate con materiali combustibili come il legno ed è un'ottima alternativa alla canna fumaria in muratura.

È il primo sistema testato in accordo alle nuove revisioni delle norme armonizzate di prodotto EN 1856/1 ed EN 1859, che risultano essere MOLTO PIÙ SEVERE rispetto alle precedenti.

Anche in queste condizioni così estreme, il sistema ha ottenuto la straordinaria designazione **G00** in condizioni NON VENTILATE sia durante il funzionamento in esercizio sia nel caso di temperature fino a 1000 °C.

Il modulo di attraversamento a tetto / solaio ANC G00, da utilizzare con il prodotto doppia parete AN CAMINI serie AN ISO 25 INOX-INOX, viene realizzato con finitura esterna in acciaio inox o rame.

a. Identificazione della prestazione:

T600 G00 in condizione ventilata (1 cm)

T450 G00 in condizione non ventilata (solaio chiuso).

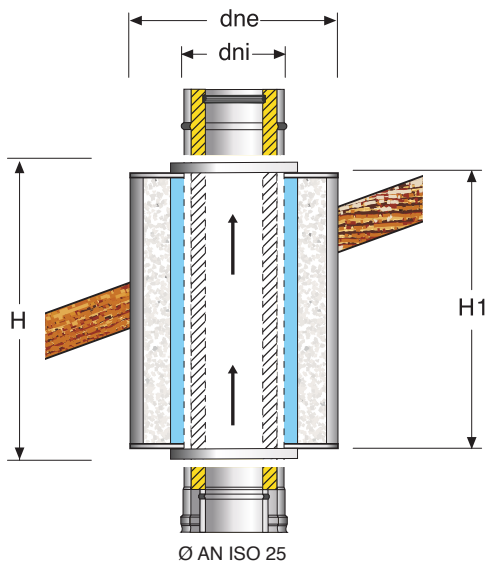
b. Destinazione d'uso e applicazione:

L'attraversamento a tetto / solaio ANC G00 è da abbinare a un elemento lineare della linea doppia parete AN ISO 25 INOX-INOX o AN ISO 25 INOX-RAME.

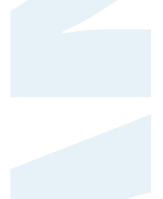
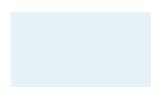
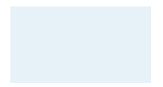
Non si deve utilizzare a contatto diretto con i fumi provenienti dalla combustione dei gas di scarico del sistema a esso asservito.

L'attraversamento a tetto / solaio ANC G00 è stato progettato per essere installato a diretto contatto con materiali combustibili e per prevenire l'incendio di tetti e solai.

c. Misure e ingombri (mm)



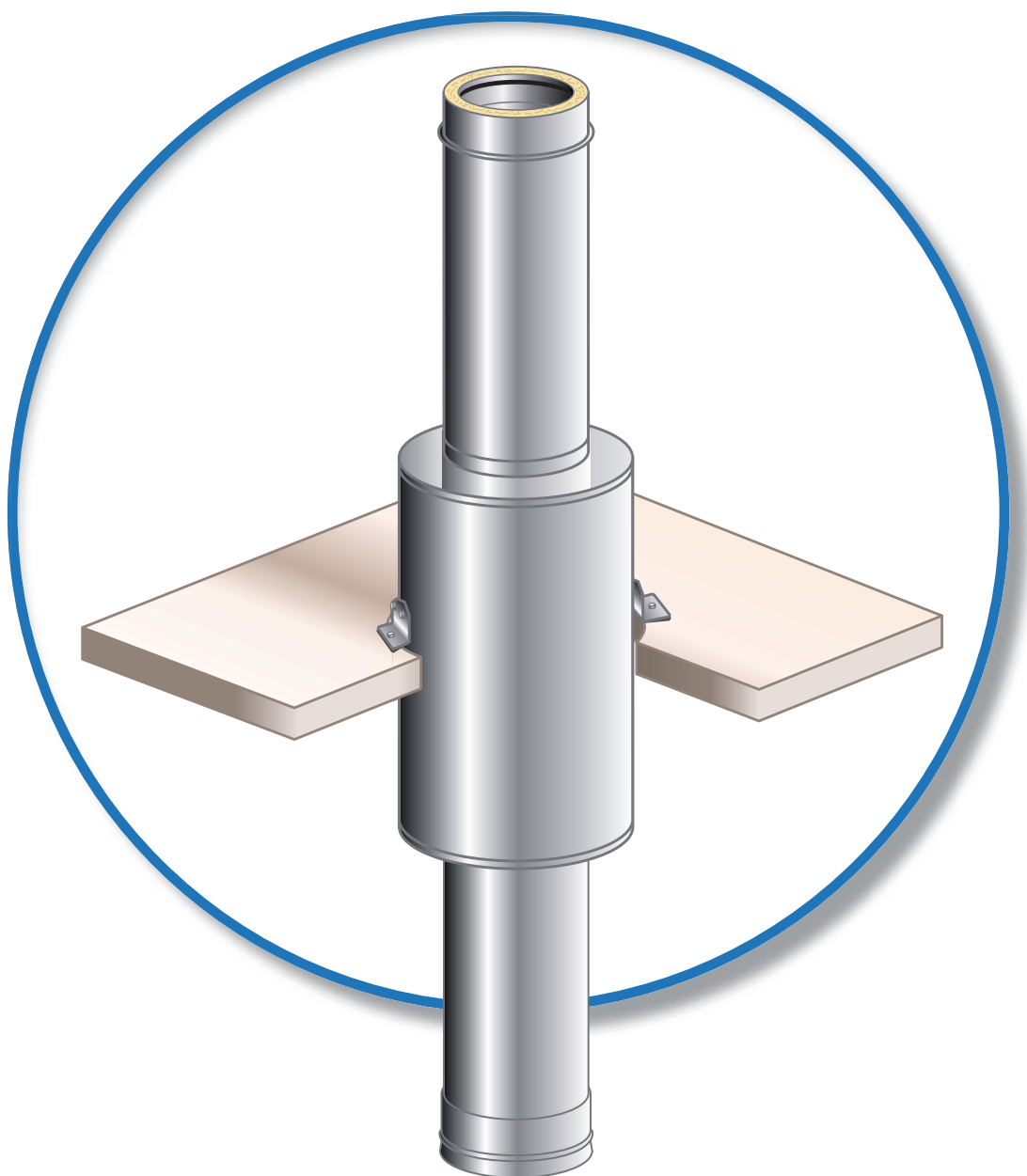
Ø AN ISO 25 INOX-INOX	dni	dne	H	H1	H	H1
80	130	150	300	1000	950	650
100	150	170	300	1000	950	650
130	180	200	350	1000	950	650
150	200	220	350	1000	950	650
180	230	250	400	1000	950	650
200	250	270	400	1000	950	650
250	300	320	450	1000	950	650
300	350	370	500	1000	950	650





ISTRUZIONI DI MONTAGGIO ANC G00

- Innanzitutto ogni operazione va eseguita sempre in sicurezza, utilizzando, se possibile, le linee vita e tutte le disposizioni previste per il lavoro in quota.
Per l'installazione di diametri nominali ≥ 130 mm si consiglia l'impiego di due operatori.
- Eseguire nella soletta una foratura di dimensioni necessarie per il corretto passaggio dell'accessorio.
- Allentare le viti di perno poste nei bussolotti laterali. Collegare le apposite alette fornite con l'attraversamento a tetto regolandole con l'inclinazione corretta della falda del tetto / attraversamento e successivamente serrare i bulloni con una forza di 8 N.m.
- Inserire il sistema camino acquistato fino al raggiungimento della quota di sbocco progettuale ed inserire il faldale di copertura ed il terminale previsto a progetto.
- Eseguire il risanamento della copertura.



7.2.5. ATTRAVERSAMENTO A TETTO / SOLAIO ANC G00S

L'attraversamento a tetto / solaio **ANC G00S** è un tubo del sistema camino doppia parete AN ISO 25 INOX-INOX con solo 100 mm di spessore sul raggio (h 1000 e h 700 mm).

Normativa di riferimento: EN 1859:2009 e EN 1856-1:2009.

L'attraversamento a tetto / solaio ANC G00S è stato progettato in accordo con la normativa UNI EN 1443 che prevede per i camini e le canne fumarie una temperatura massima dei materiali combustibili adiacenti alla canna fumaria (travi in legno, perline, divisori e materiali simili) inferiore a 85 °C nelle condizioni di funzionamento normali con temperatura fumi di 450 °C o di 1000 °C durante le condizioni estreme di funzionamento, quali un accidentale incendio di fuliggine (con temperatura fumi di 1000 °C).

L'attraversamento a tetto / solaio ANC G00S è altamente isolato per impedire il propagarsi dell'incendio ai materiali combustibili adiacenti.

Un passaggio a tetto / solaio ANC G00S riduce a 0 (zero) mm la distanza tra il sistema fumario e le parti strutturali o decorative adiacenti combustibili.

a. Identificazione della prestazione:

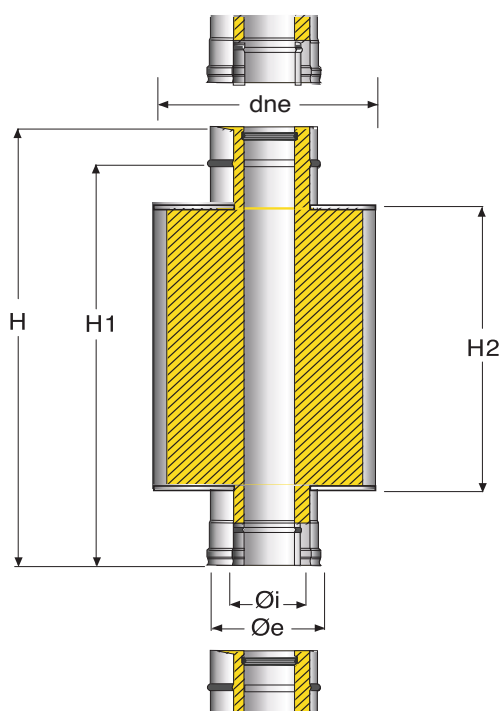
T450 Gzero

b. Destinazione d'uso e applicazione:

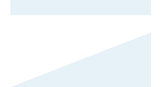
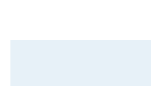
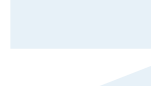
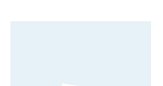
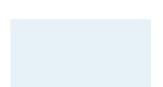
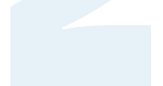
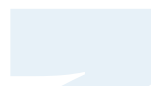
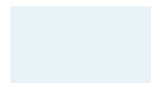
L'attraversamento a tetto / solaio ANC G00S non si deve abbinare ad elementi lineari.

È stato progettato per essere installato a diretto contatto con materiali combustibili e per prevenire l'incendio di tetti e solai.

c. Misure e ingombri (mm)



Øi	Øe	dne	H	H1	H2	H	H1	H2
80	130	280	1000	940	800	700	640	500
100	150	300	1000	940	800	700	640	500
130	180	350	1000	940	800	700	640	500
150	200	350	1000	940	800	700	640	500
180	230	400	1000	940	800	700	640	500
200	250	400	1000	940	800	700	640	500
250	300	450	1000	940	800	700	640	500
300	350	500	1000	940	800	700	640	500





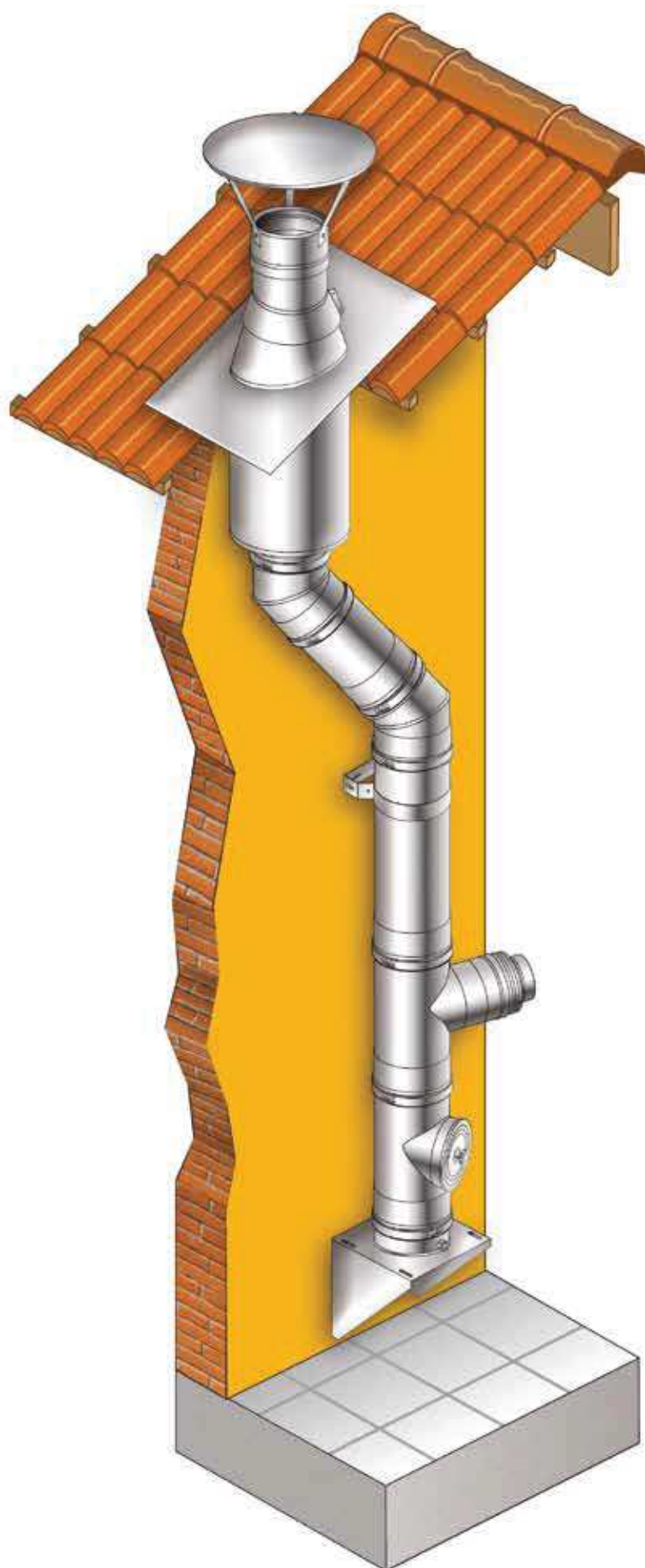
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO ANC G00S

- Innanzitutto ogni operazione va eseguita sempre in sicurezza, utilizzando, se possibile, le linee vita e tutte le disposizioni previste per il lavoro in quota.
Per l'installazione di diametri nominali ≥ 130 mm si consiglia l'impiego di due operatori.
- Eseguire nella soletta una foratura di dimensioni necessarie per il corretto passaggio dell'accessorio.
- Allentare le viti di perno poste nei bussolotti laterali. Collegare le apposite alette fornite con l'attraversamento a tetto regolandole con l'inclinazione corretta della falda del tetto / attraversamento e successivamente serrare i bulloni con una forza di 8N.m.
- Inserire il sistema camino acquistato fino al raggiungimento della quota di sbocco progettuale ed inserire il faldale di copertura ed il terminale previsto a progetto.
- Eseguire il risanamento della copertura.



VISIONE D'INSIEME DI UN SISTEMA DOPPIA PARETE

CON OFFSET E ATTRAVERSAMENTO A TETTO / SOLAIO



AM CAMINI