Azienda aderente al gruppo produttori ANFUS

CATALOGO TECNICO

REV. 005 DEL 31.03.2025

GRANSASSO

Comignolo antivento, antipioggia attivatore tiraggio fumi

SCIABORDI S.a.s. di L. Sciabordi & C. - VIA TIBURTINA - KM 69,20CA CARSOLI (AQ) TEL/FAX 0863.909217 P. Iva 01642620668
sciabordisas@gmail.com vai al sito **www.sciabordi.it**

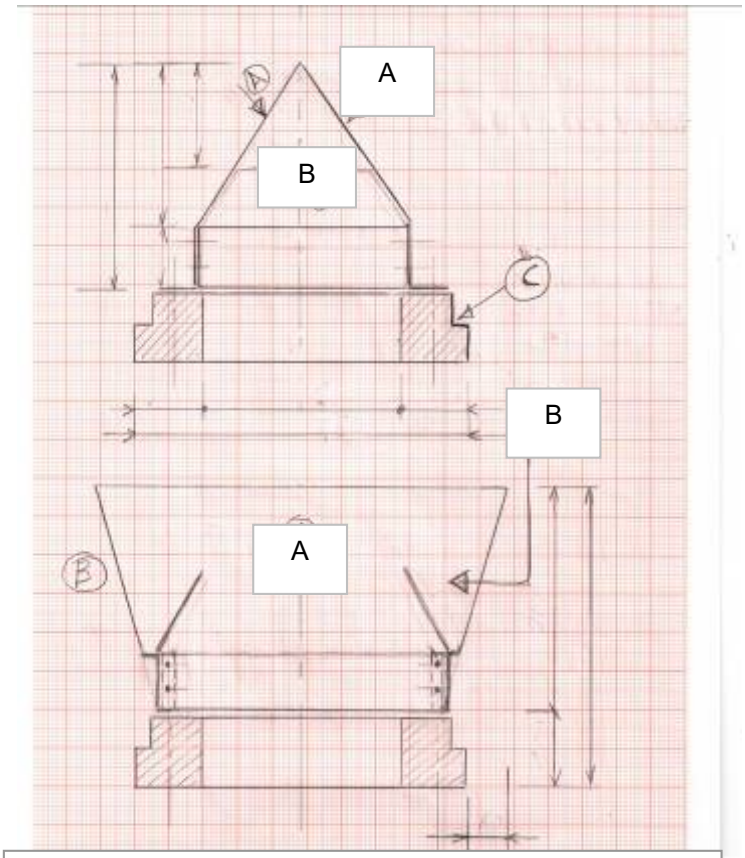
PRODOTTI REALIZZATI SECONDO NORMA EN 1856-1-2:

GRANSASSO,

E' un comignolo derivato dal nostro sistema brevettato BLINDOCOM, utilizza lo stesso principio di funzionamento.
Si differenzia da BLINDOCOM per l'uscita fumi che, avviene orizzontalmente rispetto alla canna fumaria.
Il comignolo GRANSASSO è da considerare pertanto sistema protetto da nostro brevetto per i motivi sopra espressi.

E' progettato e realizzato con le tecnologie più moderne, quali taglio laser, punzonatrici CNC, verniciatura sistema cataforesi.
E' leggero, funzionale, antisismico, innovativo e rispondente alle normative vigenti.
E' un perfetto antivento ed attivatore di tiraggio fumi.
Funziona secondo il principio di Venturi, raddoppiandone l'effetto in senso bidirezionale. **NON TEME IL VENTO !!!**.
E' funzionale per espellere i fumi della combustione anche con canne fumarie particolarmente corte, può essere installato nei casi che lo richiedono, in zona reflusso del vento.
Non interferisce con comignoli vicini o addirittura adiacenti.
FUNZIONA SEMPRE !!! Più c'è vento e più funziona !!! Funziona anche in assenza del vento !!!
Non necessita di manutenzione, non si ostruisce mai, può essere facilmente pulito anche se si interviene dal basso verso l'alto..
Il comignolo può essere montato direttamente sulla testata della canna fumaria, oppure all'anello di base in CLS ARMATO, codice AC250/300 – AC350/400 – oppure alla base in acciaio inox AISI 304 codice BAS 250/300 – BAS 350/400.
I componenti del comignolo GRANSASSO possono essere assemblati in cantiere, con sensibile risparmio del volume da spedire e conseguentemente del costo di trasporto (esempio: 20 comignoli occupano uno spazio di mc 1 circa). Più facile gestire la logistica e la movimentazione dei prodotti in cantiere.
Qualora la presenza di regolamenti locali, impedissero di installare comignoli metallici, GRANSASSO può essere rivestito esternamente mediante appropriati manufatti durante la posa in opera in cantiere, in modo da rendere l'installazione a norma.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO



A = lato da opporre al vento sfavorevole
B = lato aperto con deflettori ingresso aria / uscita fumi
C = base in cemento **AC250/300 - AC350/400** (optional)
D = base inox **BAS250/300- BAS350/400** (optional)

Il comignolo **GRANSASSO** è predisposto per essere montato con i lati chiusi a contrasto del cosiddetto **VENTO SFAVOREVOLE,** al fine di neutralizzarlo e consentire al fumo di uscire dalla canna fumaria senza incontrare ostacoli.
La conformazione geometrica del GRANSASSO, i deflettori interni per l'orientamento dell'aria, conferiscono al comignolo gli effetti positivi del principio di **VENTURI**, addirittura raddoppiando in senso bidirezionale**.** Il sistema aumenta sensibilmente la depressione all'interno della canna fumaria ed impedisce di fatto il ritorno del fumo verso la sorgente di calore.
GRANSASSO per le caratteristiche già enunciate è un comignolo ANTIVENTO, ANTIPIOGGIA, ANTIVOLATILE, sul quale difficilmente anche gli insetti possono realizzare il nido.

Comignolo GRANSASSO
Verniciato ed Inox

LATO CHIUSO DA OPPORRE
AL VENTO CONTRARIO

LATO APERTO
USCITA FUMO

COMIGNOLO **GRANSASSO VERNICIATO COLORE RAL 8016**

CODICE	DIMENSIONI mm	PESO UNITARIO KG	
GSS250/300 VE	L390 H360 P600	7,00	
GSS350/400 VE	L470 H360 P700	8,50	

GRANSASSO VERNICIATO
Lamiera decapata 15/10
Verniciatura a polveri superficie sabbiata spessore vernice circa 60/80 micron
Il processo di verniciatura (CATAFORESI) garantisce ottima resistenza alla corrosione e lunga durata nel tempo.

COLORI
RAL 8016 (ruggine) colore di serie

Verniciatura con RAL 6009 (verde scuro) RAL 1015 (avorio chiaro) RAL 3005 (rosso vino) solo su richiesta, per quantitativi superiori a 10 pezzi.
Maggiorazione del prezzo del 10%

COMIGNOLO **GRANSASSO LAMIERA INOX AISI 304 SATINATO**

CODICE	DIMENSIONI mm	PESO UNITARIO KG	
GSS250/300 IN	L390 H360 P600	4,50	
GSS350/400 IN	L470 H360 P700	5,70	

GRANSASSO INOX
Lamiera in acciaio inox 10/10 AISI 304 satinata.
Pellicola di protezione antigraffio.
La pellicola di protezione verrà rimossa in cantiere dopo la posa in opera.

ANELLO BASE IN CLS ARMATO

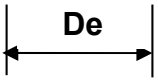
CODICE	DIMENSIONI ANELLO IN CEMENTO mm	PESO KG	
AC250/300	BASE IN CEMENTO – (CLS ARMATO) Esterno 470 x 470 Passaggio fumi 260 x 260 Altezza 100	28	
AC350/400	BASE IN CEMENTO – (CLS ARMATO) Esterno 550 x 550 Passaggio fumi 350 x 350 Altezza 100	33	
KIT 01 GSS	n° 4 TASSELLI FISHER Ø 8 x L 40	---	KIT x OGNI ANELLO CEMENTO

C

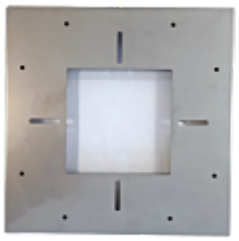
BASE IN CEMENTO
costruito in CLS ARMATO, stilizzato come se fosse costruito con mattoni.
Colore rosso mattone

ABBINAMENTO COMIGNOLI CON ANELLO CEMENTO

	AC250/300	**AC350/400**	DIMENSIONI ESTERNE DEL TORRINO **De**
GSS250/300 VE **GSS250/300 IN**	**SI**	**NO**	30x30 – 35x35 Con o senza tubo interno
GSS350/400 VE **GSS350/400 IN**	**SI**	**SI**	40x40 – 45x45 – 50x50 Con o senza tubo interno



D



PIASTRA DI BASE IN ACCIAIO INOX SATINATO AISI 304

CODICE	DIMENSIONI BASE ACCIAIO INOX AISI 304 mm	PESO KG	
BAS250/300	BASE INOX AISI 304 SATINATO - SP 15/10 Esterno 428 x 428 Passaggio fumi 200 x 200 Altezza 30	2,20	
BAS350/400	BASE INOX AISI 304 SATINATO - SP 15/10 Esterno 528 x 528 Passaggio fumi 320 x 320 Altezza 30	3,40	
KIT 02 GSS	n° 4 TASSELLI FISHER Ø 8 x L 40 n°4 VITI M6x12 INOX RONDELLA INCORPORATA n° 4 DADO ESAG. M6 INOX n° 1 CHIAVE BRUGOLA AD ANGOLO DA 4	---	KIT x OGNI PIASTRA INOX

ABBINAMENTO COMIGNOLI CON BASE IN ACCIAIO INOX

	BAS250/300GSS	**BAS350/400GSS**	DIMENSIONI ESTERNE DEL TORRINO **De**
GSS250/300 VE **GSS250/300 IN**	**SI**	**NO**	30x30 con o senza tubo interno 35x35 con o senza tubo interno 40x40 solo con tubo interno max 230
GSS350/400 VE **GSS350/400 IN**	**NO**	**SI**	40x40 con o senza tubo interno 45x45 con o senza tubo interno 50x50 solo con tubo interno max 350