

6.2 Serie singola parete SP inox

La serie SP singola parete rappresenta la soluzione complementare alla serie SPG per le centrali termiche caratterizzate da elevate temperature fumi, per i caminetti e le stufe a legna. Il prodotto, di ottima resistenza meccanica e di facile installazione, è adatto per utilizzi interni come l'inserimento in cavedi o per l'intubamento di vecchie canne fumarie e per risolvere con successo i problemi di risanamento edilizio e di adeguamento dei vecchi condotti fumari; la serie SP può anche essere utilizzata per l'aspirazione e l'espulsione dei vapori.

La serie **SP2** è costituita da elementi modulari di sezione circolare in acciaio inox austenitico **AISI 316L** (1.4404) di spessore 0,6 / 0,8 / 1 mm, con finitura BA lucida, realizzati con saldatura longitudinale continua con procedimento automatico al laser o TIG.

La serie è dotata di un sistema di innesto rapido "a bicchiere"; su richiesta può essere fornita sia una fascetta esterna di giunzione allo scopo di garantire una maggiore stabilità meccanica, che una guarnizione siliconica a triplo labbro per assicurare una perfetta tenuta alle pressioni tra i singoli elementi. Per migliorare le prestazioni del condotto fumario singola parete è opportuno rivestire gli elementi con le apposite coppelle isolanti.

La serie SP2 è idonea:

- al funzionamento in pressione negativa (classe **N1**) senza l'impiego della guarnizione siliconica e temperature di esercizio in continuo fino a **600 °C** (condotti e canale da fumo) e **250 °C** (sistema camino);
- al funzionamento in pressione positiva (classe **P1**) con l'impiego della guarnizione siliconica e temperature di esercizio in continuo fino a **200 °C**.

I combustibili ammessi possono essere:

- gassosi e liquidi con funzionamento a secco/umido;
- solidi con funzionamento a secco.

La serie viene prodotta in una gamma di diametri da $\Phi=180$ mm a $\Phi=400$ mm (su richiesta si eseguono diametri superiori) ed è completa di tutti gli elementi speciali ed accessori richiesti dalle normative vigenti e dalle comuni esigenze impiantistiche; essa inoltre può essere impiegata in abbinamento ai camini doppia parete DP, con i quali è perfettamente compatibile, nel tratto di collegamento sub-orizzontale (canale da fumo) tra generatore e camino verticale.

La serie SP2 è certificata CE, TÜV, VKF-AEAI.

La serie singola parete inox può anche essere realizzata nella versione con elementi modulari di sezione circolare in acciaio inox **Aisi 304** (1.4301) (serie **SP1/SP6**) di spessore 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1 mm, con finitura BA lucida; questa linea di prodotto, certificata CE, viene prodotta in una gamma di diametri da $\Phi=150$ mm a $\Phi=400$ mm (su richiesta si eseguono diametri superiori) ed è idonea al funzionamento in pressione negativa (classe **N1**) e temperature di esercizio in continuo fino a **600 °C**; i combustibili ammessi per questa versione sono quelli solidi con funzionamento a secco.

6.2 Stainless steel single wall SP series

The single wall SP series is complementary to the SPG series for heating plants characterised by high-temperature fumes, fireplaces, and wood-burning stoves. This product, with high mechanical resistance and easy installation, can be successfully used to solve all building renovation and old flue adaptation problems, and can also be used for exhaust vapours.

*The **SP2** series is made up of circular modular elements made of **AISI 316L** (1.4404) austenitic stainless steel, with thickness 0,6 / 0,8 / 1 mm and with BA glossy finish; the elements are seam welded longitudinally by means of automatic laser or TIG procedure. The series has a fast coupling system with "tongue and groove joint"; upon request it may be supplied both an external joint clamp to have greater mechanical stability and a triple lip silicone gasket to guarantee the pressure tightness of elements. In order to improve the performance of single wall flues, it is advisable to apply the insulating cupels outside the elements.*

The SP2 series is suitable:

- to work with **N1** negative pressure without gasket and continuous operating temperature up to **600 °C** (liner and connecting flue pipe) and up to **250 °C** (chimney system);
- to work with **P1** positive pressure with silicone gasket and continuous operating temperature up to **200 °C**.

The admitted fuels are:

- gas and liquid fuels for dry/wet working;
- solid fuels for dry working.

The series comes in a range of diameters from $\Phi=180$ mm to $\Phi=400$ mm (larger diameters may be produced upon request) and it comes complete with all the special elements and the accessories required by both applicable rules and ordinary plant requirements; it can be also used together with the DP double wall series, with which is perfectly compatible, for the sub-horizontal connection section (connecting flue pipe) between heat generator and vertical chimney.

The SP2 series is CE, TÜV, VKF-AEAI certified.

*The stainless steel single wall series may be also produced in the version with circular modular elements made of **AISI 304** (1.4301) stainless steel (**SP1/SP6** series), with thickness 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1 mm and with BA glossy finish; this product, CE certified, is produced in a range of diameters from $\Phi=150$ mm to $\Phi=400$ mm (larger diameters may be produced upon request) and is suitable to work with **N1** negative pressure and continuous operating temperature up to **600 °C**; the admitted fuels for this version are those solids with dry working.*



12. Installazione, uso e manutenzione

12.1 Installazione singola parete rigida inox serie SPG/SPGV/SP

L'installazione del condotto fumario inizia con il fissaggio a terra o a parete del primo supporto di sostegno, che, nel caso di partenza da terra, è la "base con scarico condensa laterale" e nel caso di partenza da parete è il "supporto camino"; per il fissaggio dei supporti di sostegno e delle staffe occorre usare tasselli / barre filettate / bulloni di diametro 8 mm, esclusi dalla fornitura. Per installazioni con partenza da parete, il condotto fumario è costituito, in successione dal basso verso l'alto, da un fondo raccolta condensa, un modulo di ispezione, un supporto camino, un raccordo a "T" per l'allacciamento al canale da fumo, e da elementi lineari sovrastanti fino a raggiungere l'altezza definita; alla fine va poi posizionato il comignolo. Tutti gli elementi utilizzano un sistema di innesto a bicchiere e possono essere bloccati tra loro tramite le fascette di giunzione, fornite a parte su richiesta, in modo da assicurare la stabilità degli innesti dalle sollecitazioni di carattere meccanico. **Il condotto fumario deve comunque essere sostenuto da una base o da un supporto camino e tutti gli elementi vanno installati con l'innesto maschio rivolto verso il basso per evitare la fuoriuscita di condensa** (vedi dettaglio innesti a pag.69). Nel caso di condotti fumari a servizio di generatori di calore a condensazione **non devono essere realizzati tratti completamente in orizzontale, in modo da evitare la formazione di zone di ristagno della condensa**. In questi casi occorre sempre assicurare al condotto fumario una pendenza minima del 3%; per garantire questa minima pendenza la Roccheggiani dispone di idonei elementi, come il raccordo a T 87° e la curva a 87°. Nella tabella di pag.69 vengono riportati i dati relativi ai pesi che ciascun supporto

camino (codici SPG 517, SP 119) può sostenere, espressi in altezze statiche di sezioni camino (valore A della tabella).

Nel caso di utilizzo delle **canne fumarie collettive** realizzate in conformità alle norme UNI 10641 e UNI 7129-3 e idonee a convogliare in atmosfera gli scarichi di più apparecchi tipo C con portata termica nominale non maggiore di 35 kW per allacciamento, esse devono soddisfare i seguenti requisiti:

- collegare un solo apparecchio per piano in conformità alla UNI 10641;
- collegare al massimo:
 - n° 8 apparecchi nel caso in cui sia prevista la presenza di un'apertura o condotto di compensazione;
 - n° 6 apparecchi nel caso in cui non sia prevista nessuna apertura o condotto compensazione;
- avere andamento prevalentemente verticale ed essere prive di qualsiasi strozzatura lungo tutta la loro lunghezza;
- avere non più di due cambiamenti di direzione (angolo non superiore a 45°);
- avere una altezza minima al di sopra dell'imbuco del condotto di scarico dell'ultimo apparecchio sino alla bocca di uscita del comignolo pari a 2 m;
- avere alla base un foro per il rilievo della pressione e nel tratto terminale, in posizione facilmente accessibile, un foro per il rilievo della pressione e della temperatura interne;
- avere al di sotto del primo allacciamento (il più basso) all'apparecchio una altezza pari ad almeno tre volte il diametro interno con un minimo di 500 mm da utilizzarsi come camera di raccolta munita di apertura di ispezione.

Il collegamento tra i singoli apparecchi e la canna fumaria collettiva può essere realizzato mediante

un raccordo a T con sezione laterale ridotta rispetto al condotto principale. **Sulle canne fumarie collettive è vietata l'installazione di apparecchi non simili fra loro;** per apparecchi simili è da intendersi apparecchi dello stesso tipo, alimentati con lo stesso combustibile, con portata termica nominale uguale o che differisca di non oltre il 30%, ed aventi le medesime condizioni di combustione (evidenziate dalla presenza o meno del ventilatore nel circuito di combustione) e di evacuazione dei prodotti della combustione (definite dalla temperatura dei prodotti di combustione). Da questa considerazione ne consegue che **apparecchi di tipo C a tiraggio forzato e di tipo C a condensazione non sono simili fra loro e che quindi non possono essere allacciati contemporaneamente sulla stessa canna fumaria collettiva**. La manutenzione del condotto fumario consiste in verifiche periodiche del suo stato e comprendono controlli visivi, verifiche dello stato e dell'integrità della parete a contatto dei fumi, analisi della corretta giunzione fra gli elementi modulari, pulizia e rimozione degli eventuali depositi sulla parete stessa (la pulizia della parete deve essere realizzata con materiali che non alterino le caratteristiche dell'acciaio inossidabile, ad esempio usando spazzole in nylon), smaltimento delle condense acide o dell'acqua piovana attraverso l'apposito scarico, rimozione attraverso l'apertura di ispezione di eventuali materiali solidi che possono impedire il corretto deflusso delle condense attraverso lo scarico. È possibile visionare periodicamente lo stato del condotto fumario servendosi degli appositi moduli ispezione.

12. Installation, use and maintenance

12.1 Installation of SPG/SPGV/SP stainless steel rigid single wall series

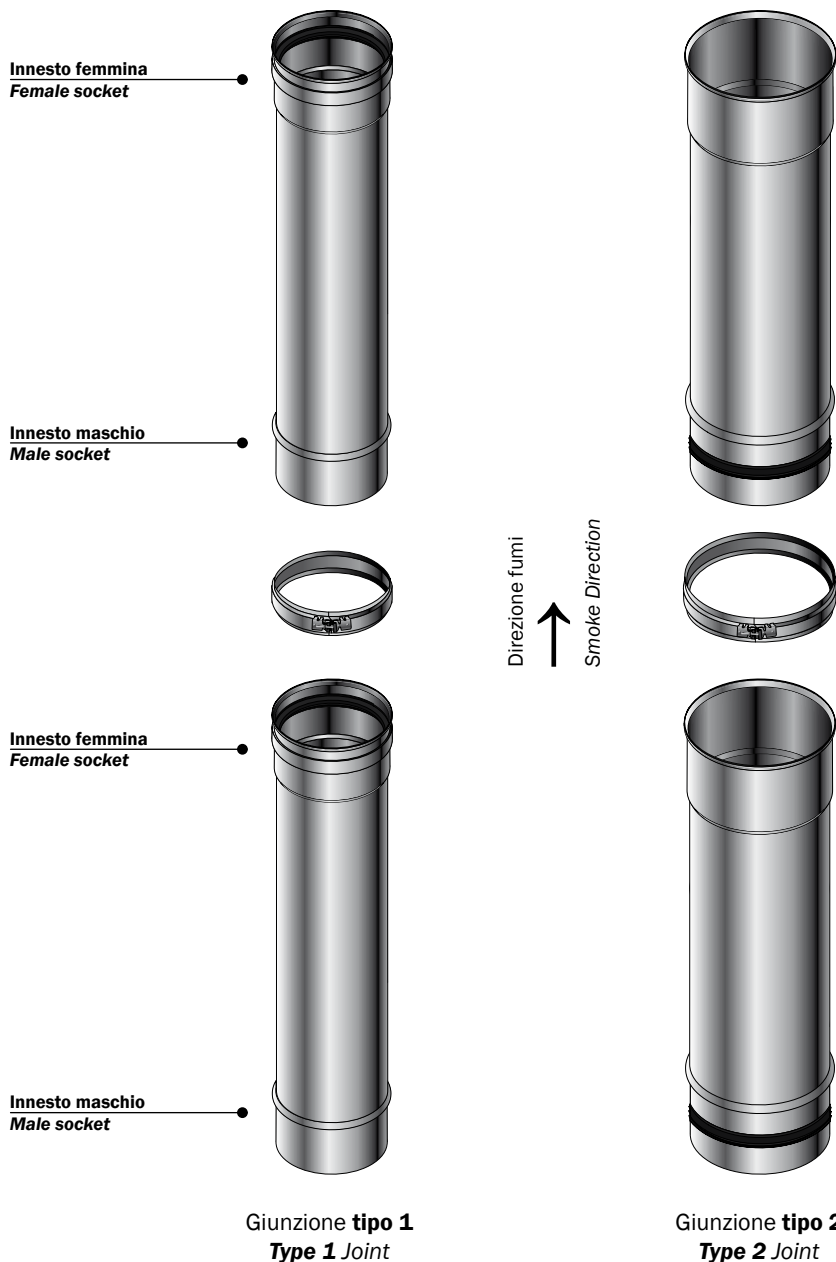
The installation of the flue begins by fixing the first support of chimney system to the floor or to the wall, which, in case of a floor bearing is the "base with side condensate drain", and in case of wall bearing is the "chimney support". For fixing the supports and brackets, dowels/threaded rods/bolts with diameter 8 mm are needed (excluded from the supply). For installations with wall bearing, the flue is made up, from the bottom upwards, of a condensate collector, an inspection element, a chimney support, a tee piece for the connection with the connecting flue pipe, and linear elements one upon the other to reach the fixed height; finally the end-piece has to be placed. All elements use a fast coupling system with "tongue and groove joint" and can be locked with their joint clamps, provided separately on request, to ensure the stability of the sockets under mechanical stress. **The flue system is anyway to be held up by a base or a wall support and each element is to be placed with its male socket down-wards to avoid condensate discharge** (see detail of joint at page 69). In case of flues serving condensation heat generators **you must not install completely horizontal lengths, in order to avoid stagnation of condensation**. In this case it is always necessary to ensure to the flue a minimum slope of 3%; to guarantee this minimum slope Roccheggiani supplies suitable elements, such as the 87° tee and the 87° bend. The table of page 69 shows data relating to the weight which each chimney support

(codes SPG 517, SP 119) can bear, expressed as static heights of chimney sections (A values of the tables).

In case of the use of **collective flues**, manufactured in compliance with UNI 10641 and UNI 7129-3 standards and fit for conveying into atmosphere the exhausts of more than one type-C boilers with nominal heat capacity not higher than 35 kW each, they must meet the following requirements:

- be connected to one boiler only per storey, in compliance with UNI 10641;
- be connected, maximum to:
 - n° 8 boilers, if there is a compensation opening or duct;
 - n° 6 boilers, if there is no compensation opening or duct;
- have a mainly vertical course and have no narrowing at all along its whole length;
- have no more than two direction changes (angle not bigger than 45°);
- have a minimum height of 2 m between the exhaust duct of the last boiler and the end-piece outlet;
- have a hole, at its bottom, to check pressure, and, in the final segment, in an easily accessible position, a hole to check inside pressure and temperature;
- have, below the first connection (the lower one) to the boiler, a height of at least three times the inside diameter, being anyway 500 mm its minimum, to be used as a collection room provided with an

inspection opening. The connection between the single boilers and the collective flue can be carried out with a tee having a reduced side section. Boilers **dissimilar to one another cannot be connected to the same collective flue;** in fact boilers must be of the same type, fuelled with the same fuels, having the same nominal heat capacity (or differing by 30% maximum), the same combustion conditions (depending on the presence or the absence of a fan in the combustion circuit) and the same conditions for the combustion products discharge (depending on the temperature of the combustion products). Therefore we can conclude that **type-C boilers with forced draught and condensation type-C boilers cannot be connected to the same collective flue, at the same time**. The maintenance of the flue consists in periodical inspections of its condition, including visual inspection, controls of the joints between elements, checks of the chimney wall state and integrity, the cleaning and removing of possible deposit on the wall itself (the cleaning of the inner wall must be done with materials which do not alter the stainless steel characteristics, e.g. nylon brushes), the draining away of acid condensate or rain water through the provided drain, the removing of possible solid materials which can thwart the correct discharge of the condensate through the drain. It's possible to check periodically the flue condition through the inspection elements.



Dettaglio del collegamento degli innesti per la serie singola parete SPG, con l'innesto femmina rivolto verso l'alto e l'innesto maschio verso il basso per evitare la fuoriuscita di condensa.

Giunzione tipo 1:
sede della guarnizione e guarnizione siliconica posizionate sull'innesto femmina per i diametri da ϕ 80 mm a ϕ 200 mm (ad eccezione del diametro ϕ 160 mm)

Giunzione tipo 2:
sede della guarnizione e guarnizione siliconica posizionate sull'innesto maschio per i diametri maggiori di ϕ 200 mm e per il diametro ϕ 160 mm

Detail of joints for SPG single wall series with female socket upwards and male socket downwards to avoid condensate discharge.

Type 1 joint:
gasket seat and silicone gasket positioned on female socket for diameters from ϕ 80 mm to ϕ 200 mm (except for diameter ϕ 160 mm)

Type 2 joint:
gasket seat and silicone gasket positioned on male socket for diameters bigger than ϕ 200 mm and for ϕ 160 mm

Diametro / Diameter (mm)	A (m)
80	50
100	48
120	48
130	46
140	45
150	45
160	44
180	42
200	40
220	38
250	35
300	30
350	27
400	25

A rappresenta le altezze statiche di sezioni camino che ciascun supporto camino (codici SPG 517, SP 119) può sostenere

A represents the static heights of chimney sections which each chimney support (codes SPG 517, SP 119) can bear

14. Serie singola parete SP2 inox 316L - scheda tecnica

Caratteristiche costruttive

- Elementi modulari circolari a singola parete
- **Parete** in acciaio inox AISI 316L (1.4404) con finitura BA lucida
- **Saldatura longitudinale** continua della parete con procedimento automatico laser o TIG
- **Sistema d'innesto a "bicchiere"** con fascetta esterna di giunzione fornita su richiesta; gli elementi vanno installati con l'innesto maschio rivolto verso il basso per evitare la fuoriuscita di condensa
- **Guarnizione silconica** a triplo labbro fornita su richiesta, per l'utilizzo del sistema fumario in pressione positiva P1; la guarnizione va applicata sull'innesto

femmina per i diametri Φ 180-200 mm, mentre per i diametri maggiori di 200 mm la guarnizione va posizionata sull'innesto maschio

- **Diametri disponibili** da Φ 180 mm a Φ 400 mm
- **Spessori della parete** come da tabella pagina 107

Applicazioni

- Evacuazione fumi per funzionamento in pressione negativa N1 (senza guarnizione silconica) o in pressione positiva P1 (con guarnizione silconica)
- Evacuazione dei prodotti di ventilazione
- Il sistema è idoneo all'evacuazione fumi da generatori di calore a condensazione

nel caso di impiego di guarnizioni

Livello di pressione / temperatura di esercizio

- In pressione negativa **N1** (senza guarnizione) max **600 °C**
- In pressione positiva **P1** (con guarnizione) max **200 °C**

Combustibili

- Gassosi e liquidi con funzionamento a secco/umido
- Solidi con funzionamento a secco

Certificazioni

- CE, TÜV, VKF-AEAI

14. SP2 single wall series made of AISI 316L stainless steel - technical sheet

Manufacturing characteristics

- Single wall circular modular elements
- **Wall material:** AISI 316L (1.4404) stainless steel with BA glossy finish
- **Longitudinal seam welding** by automatic laser and TIG procedures
- **Fast coupling system** with "tongue and groove joint"; the joint clamp is supplied on request; each element has to be placed with its male socket downwards to avoid condensate discharge
- **Triple lip silicone gasket** supplied on request, for system working under P1 positive pressure; the gasket is applied on female socket for diameters Φ 180-200 mm, while for

diameters bigger than Φ 200 mm the gasket is placed on male socket

- **Available diameters** from Φ 180 mm to Φ 400 mm
- **Wall thickness** according to the table at page 107

Applications

- Fumes discharge under N1 negative pressure (without silicone gasket) or under P1 positive pressure (with silicone gasket)
- Discharge of ventilation products
- The system is fit for discharge of fumes coming from condensation boilers in case of use of gaskets

Pressure level / operation temperature

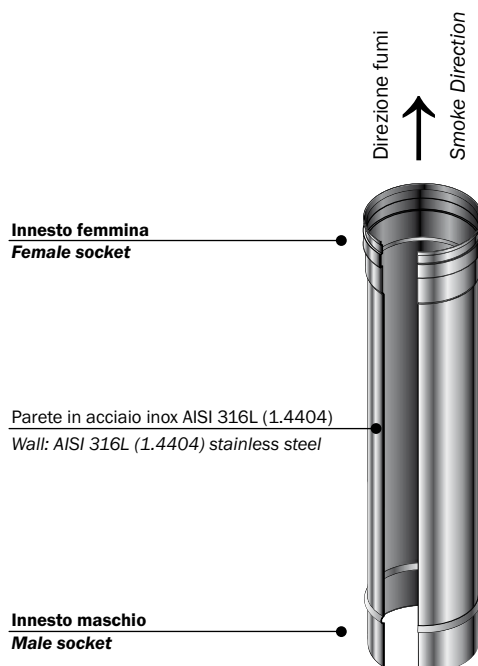
- With **N1** negative pressure (without gasket), **600 °C** max
- With **P1** positive pressure (with gasket), **200 °C** max

Fuels

- Gas and liquid fuels for dry/wet working
- Solid fuels for dry working

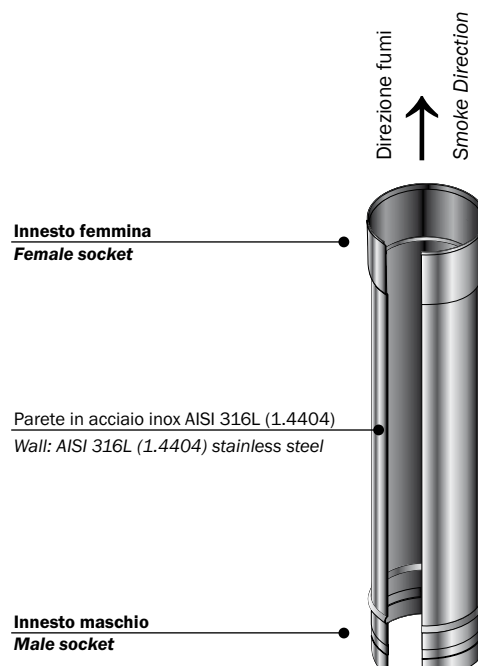
Certifications

- CE, TÜV, VKF-AEAI



Nota: la guarnizione (fornita su richiesta) va applicata sull'innesto femmina per i diametri Φ 180-200 mm

Note: the silicone gasket (supplied on request) is applied on female socket for diameters Φ 180-200 mm



Nota: la guarnizione (fornita su richiesta) va applicata sull'innesto maschio per i diametri Φ 250-300-350-400 mm

Note: the silicone gasket (supplied on request) is applied on male socket for diameters Φ 250-300-350-400 mm



Designazione Prodotto serie SP2

- Funzionamento in **pressione negativa N1** (senza guarnizione):

Sistema camino EN 1856-1

T250 N1 W V2 L50060 O60 per diametri fino a 300 mm
 T250 N1 W V2 L50060 O90 per diametri da 301 a 400 mm
 Certificato N° 0036 CPD 9811 007

Condotti EN 1856-2

T600 N1 W V2 L50060 G
 Certificato N° 0036 CPD 9811 008

Canale da fumo EN 1856-2

T600 N1 W V2 L50060 G540 NM per diametro 180 mm
 T600 N1 W V2 L50060 G600 M per diametri maggiori di 199 mm
 Certificato N° 0036 CPD 9811 009

- Funzionamento in **pressione positiva P1** (con guarnizione):

Sistema camino EN 1856-1

T200 P1 W V2 L50060 O60 per diametri fino a 300 mm
 T200 P1 W V2 L50060 O90 per diametri da 301 a 400 mm
 Certificato N° 0036 CPD 9811 007

Condotti EN 1856-2

T200 P1 W V2 L50060 O
 Certificato N° 0036 CPD 9811 008

Canale da fumo EN 1856-2

T200 P1 W V2 L50060 O60 M
 Certificato N° 0036 CPD 9811 009

Designazione Prodotto serie SP2 coibentata con coppelle CLAX spessore 20 mm

- Funzionamento in **pressione negativa N1** (senza guarnizione):

Sistema camino EN 1856-1

T600 N1 W V2 L50060 G50 per diametri fino a 300 mm
 T600 N1 W V2 L50060 G75 per diametri da 301 fino a 400 mm
 Certificato N° 0036 CPD 9811 016

- Funzionamento in **pressione positiva P1** (con guarnizione):

Sistema camino EN 1856-1

T200 P1 W V2 L50060 O50 per diametri fino a 300 mm
 T200 P1 W V2 L50060 O75 per diametri da 301 fino a 400 mm
 Certificato N° 0036 CPD 9811 016

Product designation of SP2 series

- Working with **N1 negative pressure** (without gasket):

EN 1856-1 Chimney system

T250 N1 W V2 L50060 O60 for diameters up to 300 mm
 T250 N1 W V2 L50060 O90 for diameters from 301 to 400 mm
 Certificate N° 0036 CPD 9811 007

EN 1856-2 Liner

T600 N1 W V2 L50060 G
 Certificate N° 0036 CPD 9811 008

EN 1856-2 Connecting flue pipe

T600 N1 W V2 L50060 G540 NM for diameter 180 mm
 T600 N1 W V2 L50060 G600 M for diameter bigger than 199 mm
 Certificate N° 0036 CPD 9811 009

- Working with **P1 positive pressure** (with gasket):

EN 1856-1 Chimney system

T200 P1 W V2 L50060 O60 for diameters up to 300 mm
 T200 P1 W V2 L50060 O90 for diameters from 301 to 400 mm
 Certificate N° 0036 CPD 9811 007

EN 1856-2 Liner

T200 P1 W V2 L50060 O
 Certificate N° 0036 CPD 9811 008

EN 1856-2 Connecting flue pipe

T200 P1 W V2 L50060 O60 M
 Certificate N° 0036 CPD 9811 009

Product designation of SP2 series insulated with CLAX cupel thickness 20 mm

- Working with **N1 negative pressure** (without gasket):

EN 1856-1 Chimney system

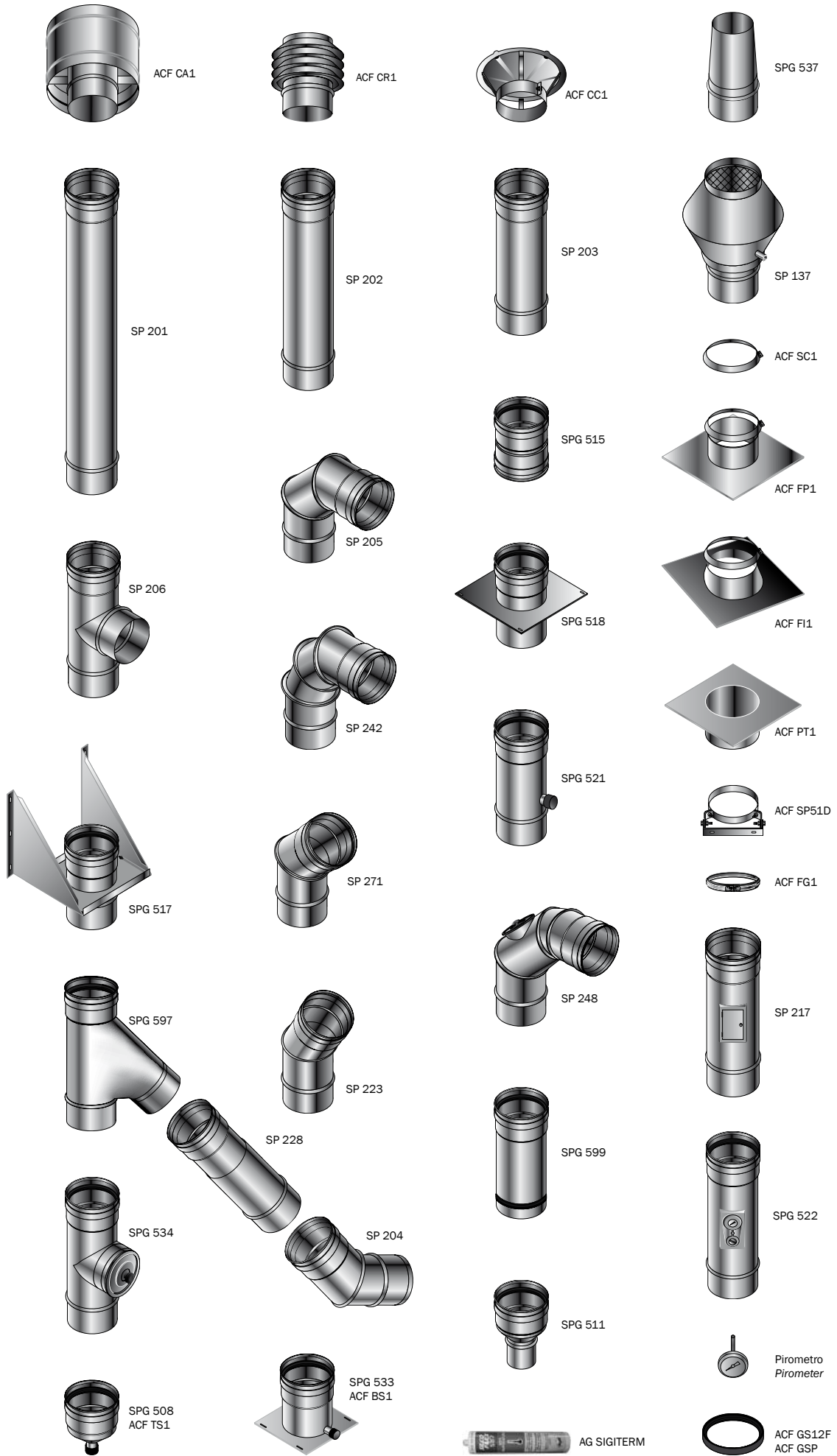
T600 N1 W V2 L50060 G50 for diameters up to 300 mm
 T600 N1 W V2 L50060 G75 for diameters from 301 to 400 mm
 Certificate N° 0036 CPD 9811 016

- Working with **P1 positive pressure** (with gasket):

EN 1856-1 Chimney system

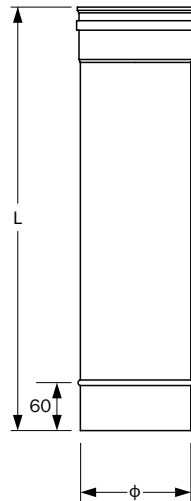
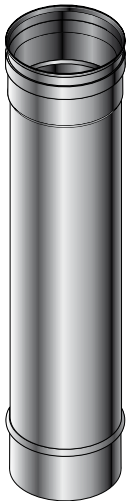
T200 P1 W V2 L50060 O50 for diameters up to 300 mm
 T200 P1 W V2 L50060 O75 for diameters from 301 to 400 mm
 Certificate N° 0036 CPD 9811 016

Serie SP2 / SP2 series	
Diametro / Diameter Φ (mm)	Spessore / Thickness (mm)
180	0,6
200	0,6
250	0,6
300	0,6
350	0,6
400	0,6



SP 201-202-203

Elemento lineare / Straight element



Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

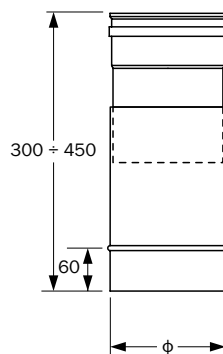
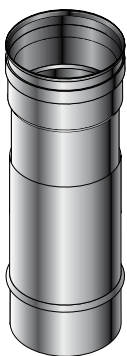
SP 201 L = 1000 mm
SP 202 L = 500 mm
SP 203 L = 250 mm

Componente principale per la realizzazione del condotto fumario, disponibile nelle lunghezze sopra indicate. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Main component of the flue, available with the above indicated length. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 228

Elemento regolabile 300÷450 mm / Adjustable element 300÷450 mm



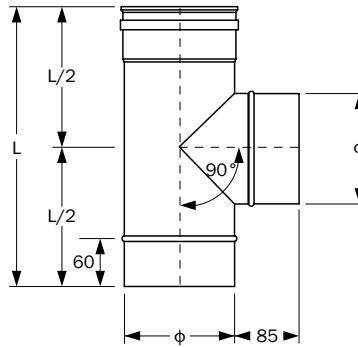
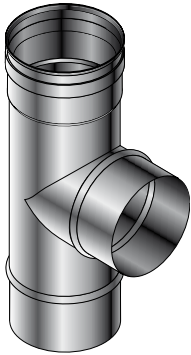
Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

Da utilizzare nei casi in cui non è possibile determinare in anticipo l'esatta misura di un tratto di collegamento. Installazione con orientamento non verticale; non deve supportare carichi di compressione. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

To be used when it is not possible to determine in advance the exact connection measure. Standard installation not in vertical position; it must not support any compressive load. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 206

Raccordo a T a 90° / 90° tee



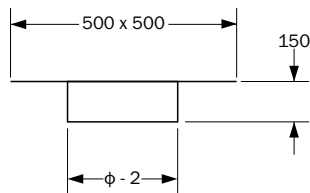
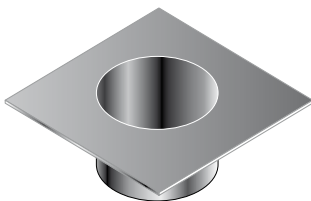
Diametro / Diameter Φ (mm)	L (mm)
180	355
200	400
250	450
300	500
350	550
400	600

Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con innesto laterale maschio a 90°. Ottenuto per estrusione garantisce una perfetta tenuta. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Connecting element between flue and connecting flue pipe with 90° male side connection. It is obtained through extrusion and it guarantees a very good tightness. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF PT1

Piastra terminale / End plate



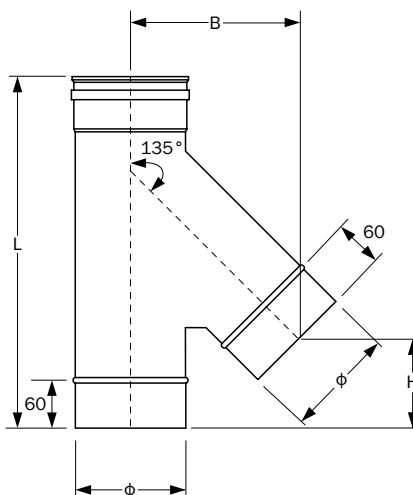
Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

Elemento terminale del condotto fumario da posizionarsi alla sommità dell'asola tecnica. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

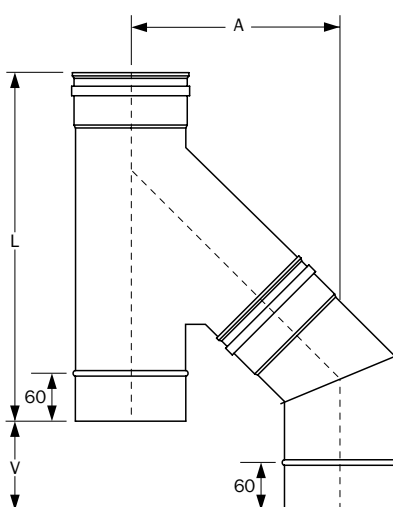
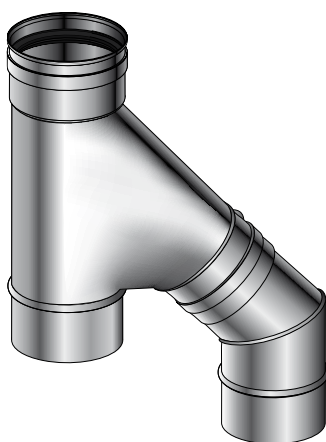
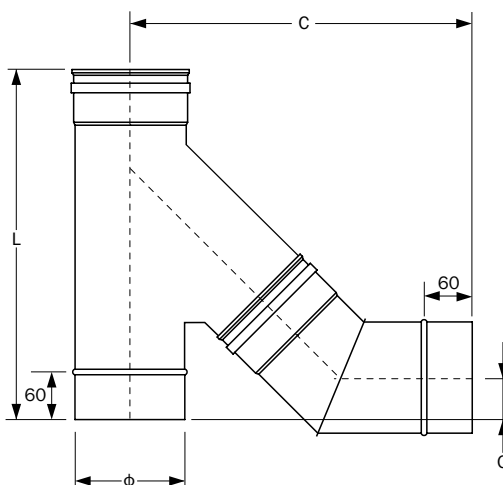
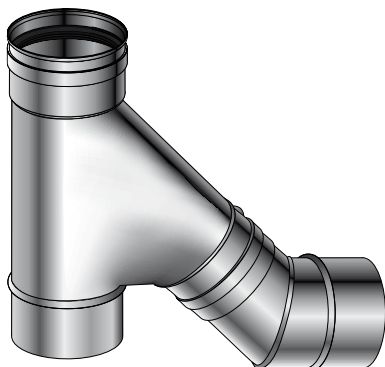
Final element of the flue to be placed on the top of the skylight shaft. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SPG 597

Raccordo a T a 135° / 135° tee



Diametro Diameter Φ (mm)	L (mm)	H (mm)	B (mm)
180	460	105	271
200	497	105	285
250	580	130	347
300	675	152	400
350	700	170	355
400	765	185	398



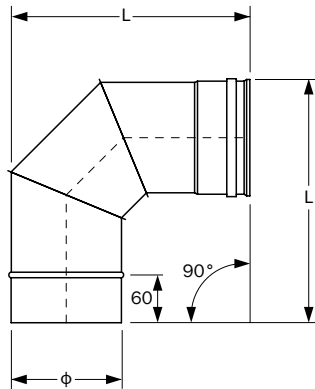
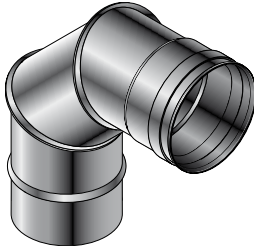
Diametro Diameter Φ (mm)	C (mm)	O (mm)	A (mm)	V (mm)
180	445	61	310	62
200	469	58	323	69
250	536	76	396	61
300	603	93	456	53
350	574	105	420	49
400	637	110	472	54

Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con attacco a 135°, con spessore della parete pari a 0,5 mm. Adatto per l'uso in pressione positiva P1 dal diametro Φ 180 a Φ 300 mm. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200°C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Connecting element between liner and connecting flue pipe with 135° connection, with a wall thickness of 0,5 mm. It's suitable for the use with P1 positive pressure from diameter Φ 180 to Φ 300 mm. If the fumes temperature is higher than 200°C, the silicone gasket must be removed. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 205

Curva a 90° / 90° bend



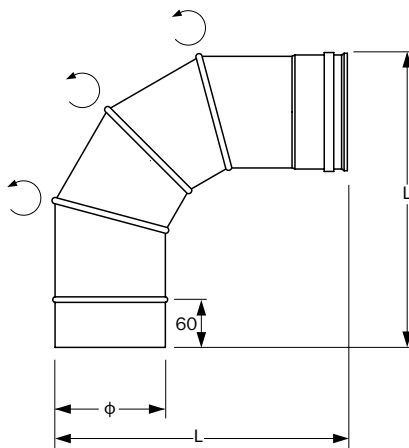
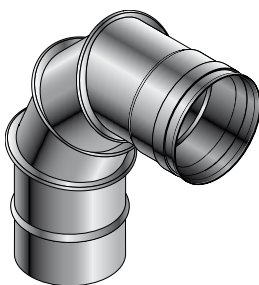
Diametro / Diameter Φ (mm)	L (mm)
180	300
200	315
250	365
300	410
350	460
400	510

Consente di effettuare spostamenti a 90°.
Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Used to carry out 90° movements.
The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 242

Curva orientabile T600 (regolazione 0°÷90°) T600 adjustable bend (0°÷90° setting)



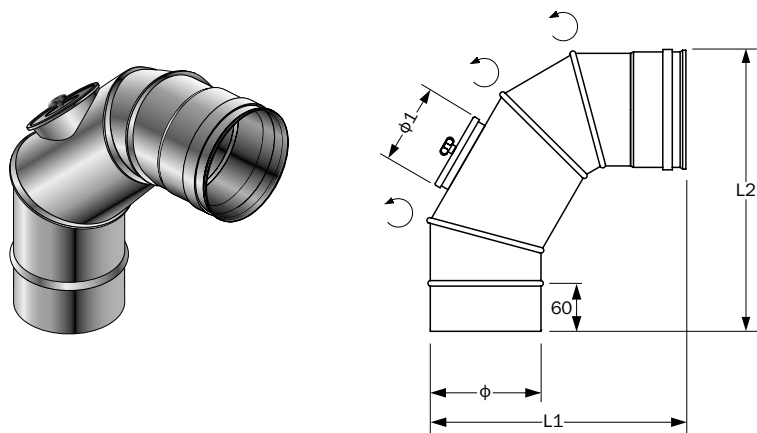
Diametro / Diameter Φ (mm)	L (mm)
180	340
200	360
250	410
300	470

Possibilità di regolazione da 0° a 90°. Adatto solo per l'uso in pressione negativa N1 (temperatura max 600°C).
Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

For settings from 0° to 90°. It is only suitable for the use in N1 negative pressure (max temperature 600°C). The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 248

Curva orientabile T600 con tappo di ispezione (regolazione 0° ÷ 90°)
T600 adjustable bend with inspection plug (0° ÷ 90° setting)



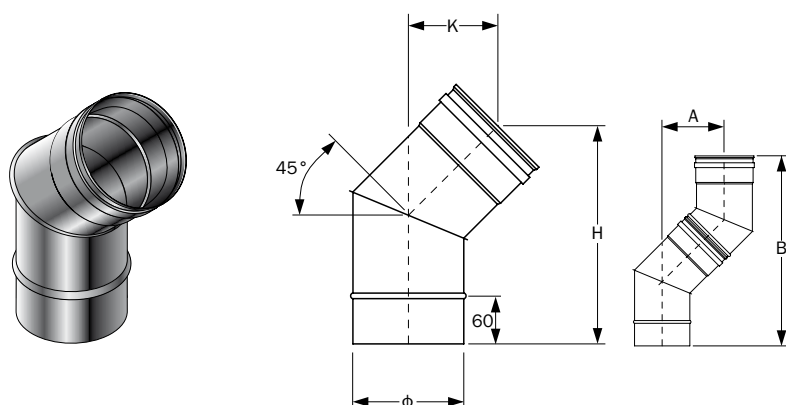
Diametro Diameter Φ (mm)	Φ1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
180	130	371	396
200	130	378	395
250	130	428	444
300	130	478	495

Possibilità di regolazione da 0° a 90°. Adatto solo per uso in pressione negativa N1 (temperatura max 600°C). L'elemento viene fornito di serie completo di tappo di ispezione per alte temperature con guarnizione metallica (codice AC TTS temperatura max 600°C, classe di pressione N1). Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

For settings from 0° to 90°. It is only suitable for the use with N1 negative pressure (max temperature 600°C). The element is supplied with a circular inspection plug with metallic gasket for high temperature (AC TTS code, temperature 600°C max., N1 pressure class). The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 204

Curva a 45° / 45° bend



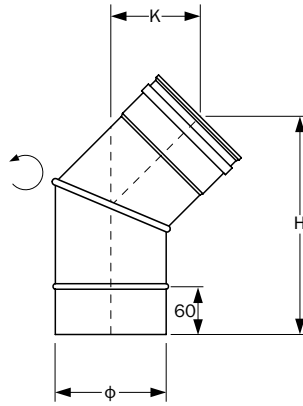
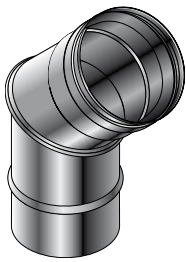
Diametro Diameter Φ (mm)	H (mm)	K (mm)	A (mm)	B (mm)
180	210	90	134	374
200	215	95	144	384
250	235	100	154	424
300	250	105	164	454
350	265	110	174	484
400	285	120	194	524

Consente di effettuare spostamenti a 45°. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Used to carry out 45° movements. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 271

Curva orientabile T600 (regolazione 0° ÷ 45°)
T600 adjustable bend (0° ÷ 45° setting)



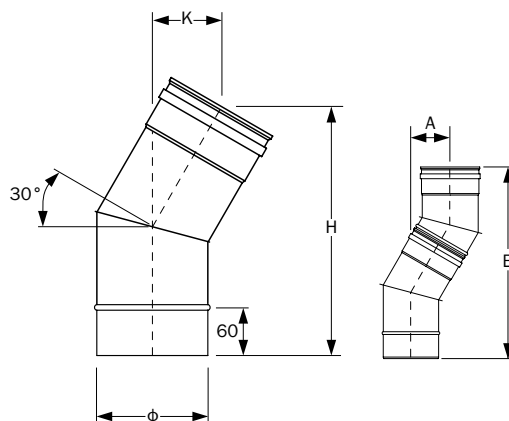
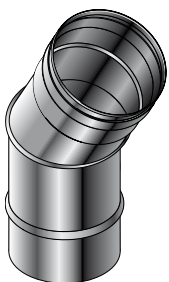
Diametro Diameter Φ (mm)	H (mm)	K (mm)
180	210	90
200	215	95
250	235	100
300	250	105

Possibilità di regolazione da 0° a 45°. Adatto solo per l'uso in pressione negativa N1 (temperatura max 600°C). Spessore della parete 0,6 mm. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

For setting from 0° to 45°. It is only suitable for the use with N1 negative pressure (max temperature 600°C). Wall thickness 0,6 mm. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 223

Curva a 30° / 30° bend



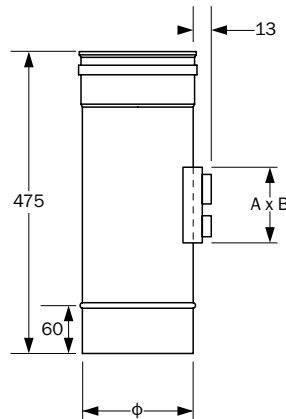
Diametro Diameter Φ (mm)	H (mm)	K (mm)	A (mm)	B (mm)
180	208	56	79	359
200	215	58	82	373
250	220	62	91	383
300	240	72	97	428
350	295	78	123	533
400	335	89	145	613

Consente di effettuare spostamenti a 30°. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Used to carry out 30° movements. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

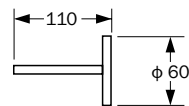
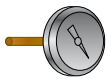
SPG 522

Modulo rilievo fumi/temperatura
Temperature and fumes detection element



Diametro Diameter Φ (mm)	A x B (mm)
180	185x113
200	185x113
250	185x113
300	285x165
350	285x165
400	285x165

Pirometro / Pyrometer

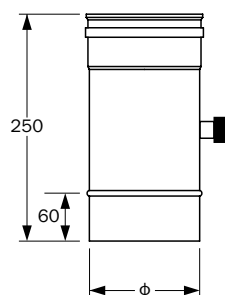
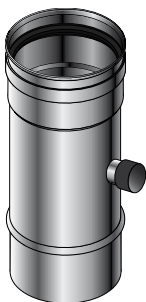


Serve come dispositivo per il prelievo fumi e verifica della temperatura, con spessore della parete pari a 0,5 mm. Non è incluso il pirometro. Idoneo per funzionamento in pressione negativa N1. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200°C richiede l'eliminazione della guarnizione silconica. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It is used to collect fumes and check temperature, with a wall thickness of 0,5 mm. Pyrometer is not included. It's suitable for the use with N1 negative pressure. If the fumes temperature is higher than 200°C, the silicone gasket must be removed. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SPG 521

Modulo controllo fumi / Fumes control element



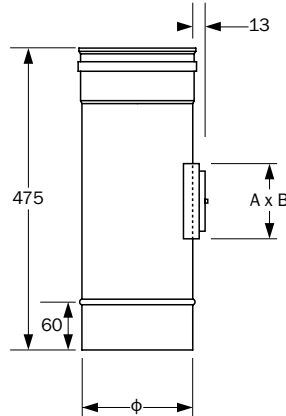
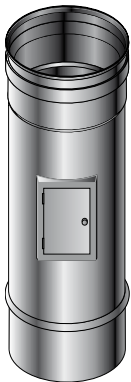
Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

L'elemento è dotato di manicotto per permettere il controllo dei fumi secondo le norme vigenti (Φ 1/2"), ha uno spessore della parete di 0,5 mm ed è idoneo al funzionamento in pressione positiva P1. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200°C richiede l'eliminazione della guarnizione silconica. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

The element has a sleeve for the control of fumes in accordance with current regulations (Φ 1/2") and has a wall thickness of 0,5 mm. It's suitable for the use with P1 positive pressure. If the fumes temperature is higher than 200° C the silicone gasket must be removed. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 217

Modulo ispezione / Inspection element



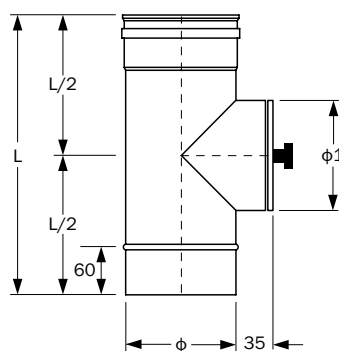
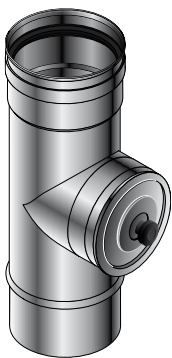
Diametro Diameter Φ (mm)	A x B (mm)
250	185x113
300	285x165
350	285x165
400	285x165

Serve da elemento di ispezione e può essere utilizzato anche come camera di raccolta incombusti. Idoneo per funzionamento in pressione negativa N1. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It is used for inspection and as a collection chamber for unburnt substances. It's suitable for the use with N1 negative pressure. The complete code of the article is obtained adding the chosen diameter to the code shown.

SPG 534

Modulo ispezione con tappo / Inspection element with plug



Diametro Diameter Φ (mm)	Φ1 (mm)	L (mm)
180	180	355
200	200	400
250	250	450
300	300	500
350	300	550
400	300	600

Serve da elemento di ispezione e può essere utilizzato anche come camera di raccolta incombusti, con spessore della parete pari a 0,5 mm. Viene fornito di serie completo di tappo di ispezione circolare con guarnizione siliconica che garantisce una perfetta tenuta alle pressioni (temperatura max 200 °C, classe di pressione P1). L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200 °C e in pressione negativa N1 richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica sull'innesto e l'impiego del tappo di ispezione circolare per alte temperature con guarnizione metallica (temperatura max 600 °C, classe di pressione N1 - codice AC TTS). Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

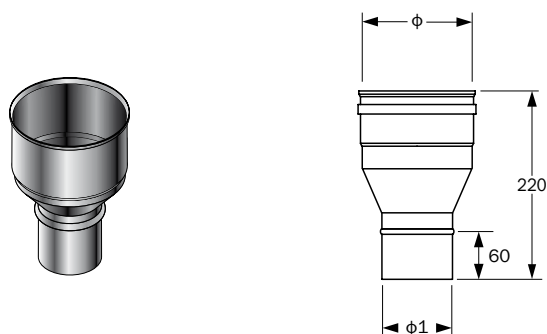
It is used for inspection and as collection chamber for unburnt substances, with a wall thickness of 0,5 mm. It is currently supplied with a circular inspection plug having a silicone gasket ensuring a perfect pressure tightness (max temperature 200 °C, P1 pressure class).

The use of the element with fumes temperature higher than 200 °C and with N1 negative pressure requires the removal of silicone gasket from the socket and the employment of circular inspection plug for high temperature with metallic gasket (max temperature 600 °C, N1 pressure class - AC TTS code).

The complete code of the article is obtained adding the chosen diameter to the code shown.

SPG 511

Cono di riduzione / Reducer



Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

Riduzioni con funzionamento in pressione positiva P1 Reducers with P1 positive pressure operation	
Φ (mm)	Φ1 (mm)
200, 250	180
250	200
300	250
350	300

Il diametro minore (Φ1) del cono di riduzione viene realizzato nella dimensione richiesta; spessore della parete pari a 0,5 mm. Da precisare in fase di ordine la tipologia degli innesti (maschio / femmina). Il funzionamento in pressione positiva P1 è previsto solo per le riduzioni estruse disponibili nei diametri standard indicati in tabella; per tutti gli altri diametri il funzionamento è in pressione negativa N1. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200 °C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica.

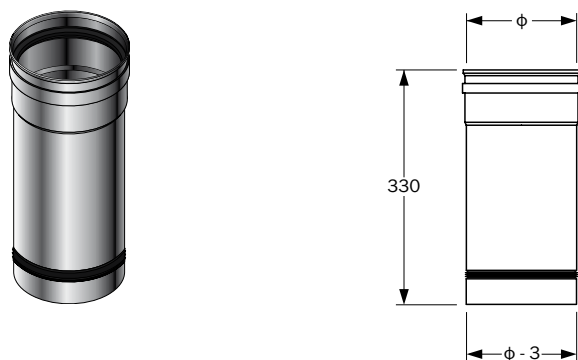
Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo i diametri Φ e Φ1 prescelti al codice indicato, specificando la tipologia degli innesti (M=Maschio, F=Femmina). Un esempio del codice completo è SPG 511300F250M, con innesto femmina Φ=300 mm e innesto maschio Φ1=250 mm).

The smaller diameter (Φ1) of the reducer is manufactured in the size required; wall thickness of 0,5 mm. To be specified in the order the joint type (male / female socket). The operation with P1 positive pressure is suitable only with the use of the extruded reductions available with standard diameters shown in the table; for all other diameters the operation is with N1 negative pressure. If the fumes temperature is higher than 200 °C, the silicone gasket must be removed.

The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ and Φ1 diameters to the code shown, specifying the kind of the sockets (M=Male, F=Female). An example of the complete code is SPG 511300F250M, with female socket Φ=300 mm and male socket Φ1=250 mm.

SPG 599

Giunto adattatore femmina / Female side adapter



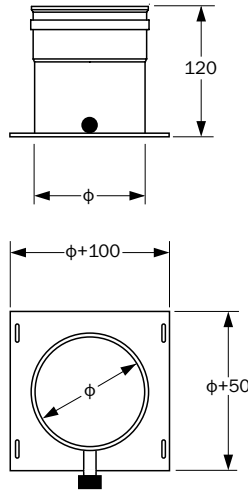
Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

Da utilizzare per ripristinare la bicchieratura maschio/femmina dopo aver eseguito un taglio a misura in cantiere su un tubo lineare; spessore della parete pari a 0,5 mm. L'elemento non deve supportare carichi di compressione. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200 ° C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

To be used to restore the male/female joint after having made on site a customized cut on a straight element; wall thickness of 0,5 mm. The element must not support any compressive load. If the fumes temperature is higher than 200 °C, the silicone gasket must be removed. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SPG 533 / ACF BS1

Base scarico condensa / Base with condensate drain



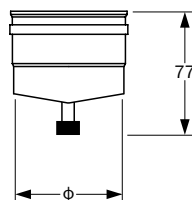
Articolo Article	Diametro Diameter Φ (mm)
SPG 533180	180
SPG 533200	200
ACF BS1250	250
ACF BS1300	300
ACF BS1350	350
ACF BS1400	400

Da utilizzare come elemento di partenza del condotto fumario nei casi di appoggio a terra. E' dotato di un manicotto per lo scarico condensa (Φ 1/2"). Spessore della parete pari a 0,5 mm. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200° C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

To be used as base element for flue in case of floor installation. It has a sleeve for condensate drain (Φ 1/2"). Wall thickness of 0,5 mm. If the fumes temperature is higher than 200° C, the silicone gasket must be removed. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SPG 508 / ACF TS1

Fondo raccolta condensa / Condensate collector



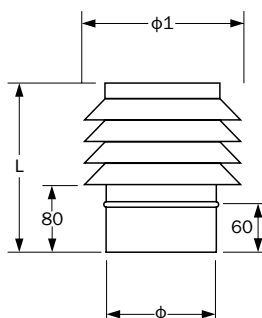
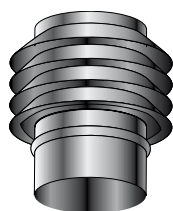
Articolo Article	Diametro Diameter Φ (mm)
SPG 508180	180
SPG 508200	200
ACF TS1250	250
ACF TS1300	300
ACF TS1350	350
ACF TS1400	400

Da utilizzare come elemento di base nei casi in cui il condotto fumario è sorretto dal supporto a parete. È dotato di un manicotto per lo scarico della condensa (Φ 3/4"). Spessore della parete pari a 0,5 mm. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200° C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

To be used when the flue is held through wall support. It has a sleeve for condensate drain (Φ 3/4"). Wall thickness of 0,5 mm. If the fumes temperature is higher than 200° C, the silicone gasket must be removed. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF CR1

Terminale architettonico / Architectural end piece



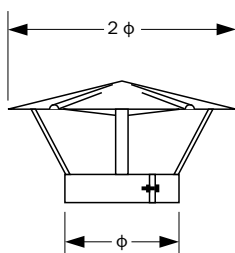
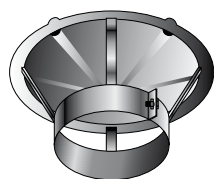
Diametro Diameter Φ (mm)	Φ1 (mm)	L (mm)	N° Alette Tongue
180	280	340	4
200	300	340	4
250	350	340	4
300	400	340	4
350	450	340	4
400	500	440	6

Ha la funzione di proteggere il camino dalla pioggia e dal vento. Per la gradevole forma è adatto ad installazioni con particolari vincoli estetici. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It protects the chimney from rain and wind. Its pleasant shape makes it suitable for installations with specific aesthetic requirements. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF CC1

Terminale parapigioggia / Rain end piece



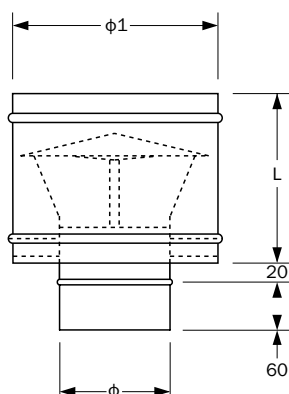
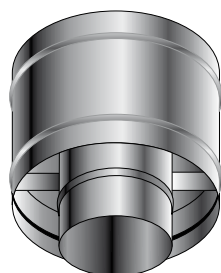
Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

Ha la funzione di proteggere il camino dalla pioggia. Completo di collare e bullone di serraggio. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It protects the chimney from rain. It is supplied with collar and clamping bolt. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF CA1

Cappello antitemperie / Weather proof cover



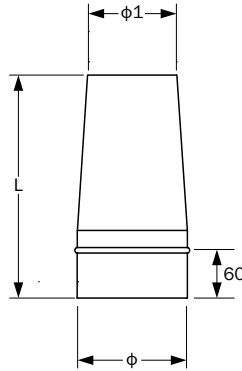
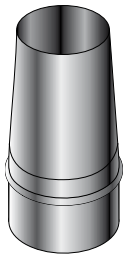
Diametro Diameter Φ (mm)	Φ1 (mm)	L (mm)
180	350	250
200	350	250
250	400	250
300	500	319
350	550	319
400	600	319

Ha la funzione di proteggere il camino dalla pioggia e dal vento. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It protects the chimney from rain and wind. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SPG 537

Terminale tronconico / Conic end piece



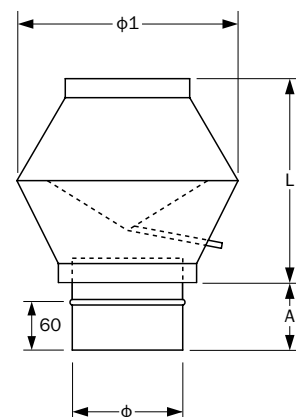
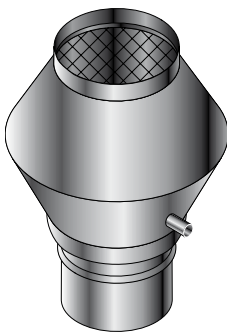
Diametro Diameter Φ (mm)	$\Phi 1$ (mm)	L (mm)
180	150	300
200	170	300
250	200	300
300	250	300
350	300	300
400	350	300

L'elemento, non presentando una resistenza fluidodinamica all'emissione dei fumi in atmosfera, permette al condotto fumario di migliorare il tiraggio dei fumi e quindi di impiegare una taglia inferiore in diametro. Richiede sempre l'impiego di un raccordo a T completo di base/fondo scarico condensa da posizionarsi alla base del condotto fumario. Spessore della parete pari a 0,5 mm. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200 °C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

The element, making no fluid dynamic resistance to the discharge of fumes in the atmosphere, allows the flue to increase the fumes draught and to use a smaller diameter. It always needs a tee with a condensate collector at the bottom of the flue. Wall thickness of 0,5 mm. If the fumes temperature is higher than 200 °C, the silicone gasket must be removed. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 137

Terminale biconico / Biconical end piece



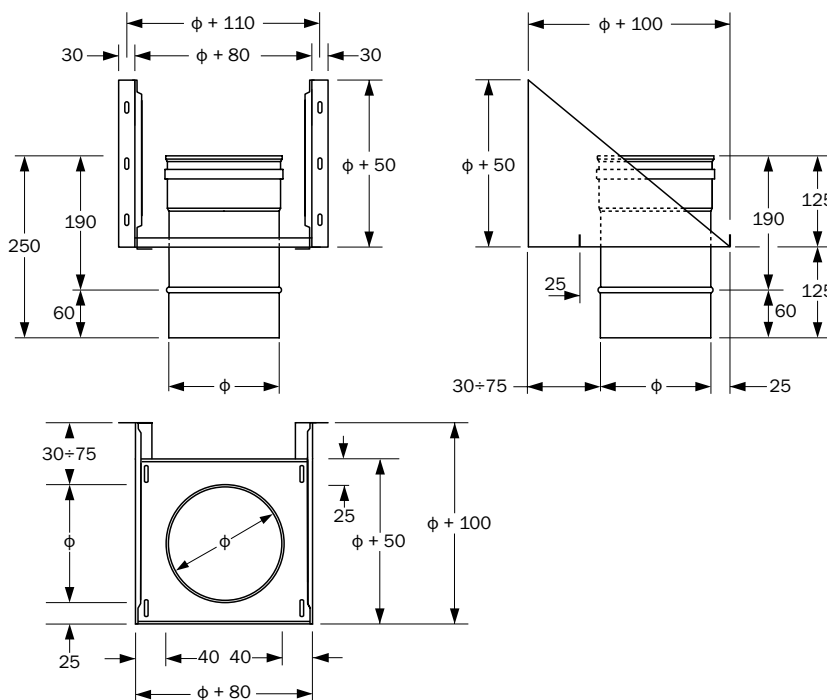
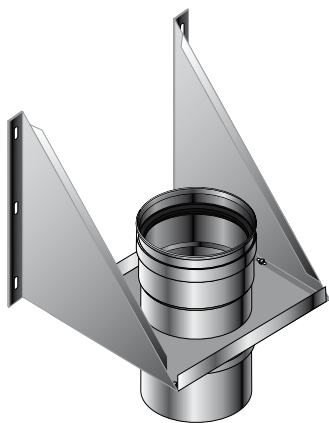
Diametro Diameter Φ (mm)	$\Phi 1$ (mm)	L (mm)	A (mm)
200	350	350	80
250	430	450	80
300	515	550	80
350	600	650	80
400	680	750	80

Permette l'espulsione a flusso verticale dei fumi e protegge il camino dalla pioggia e dal vento. Parete in acciaio inox AISI 304. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It is suitable for the vertical fumes discharge and protects the flue from rain and wind. Wall material made of AISI 304 stainless steel. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SPG 517

Supporto Camino / Chimney support



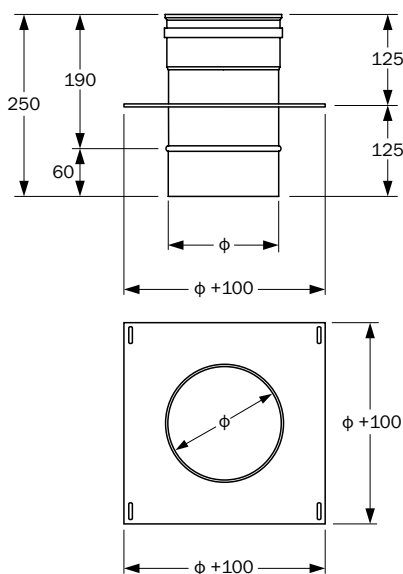
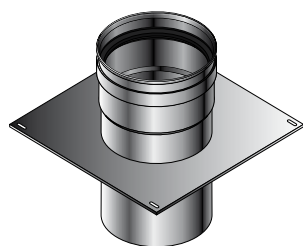
Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

E' elemento di sostegno del condotto fumario nel caso di partenza a parete, con spessore della parete pari a 0,5 mm; deve essere installato secondo le indicazioni riportate a pag. 68-69. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200°C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica.
Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

*It is the supporting element of the flue when there is a wall application, with a wall thickness of 0,5 mm; to be installed according to the instructions shown at pages 68-69. If the fumes temperature is higher than 200 °C, the silicone gasket must be removed.
The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.*

SPG 518

Elemento fissaggio a solaio / Floor fixing element



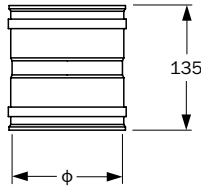
Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

Da utilizzare come supporto di partenza da un solaio piano; spessore della parete pari a 0,5 mm. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200°C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica.
Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

*To be used as fixing support from a floor; wall thickness of 0,5 mm. If the fumes temperature is higher than 200°C, the silicone gasket must be removed.
The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.*

SPG 515

Adattatore F - F (femmina/femmina)
F - F adapter (female/female)



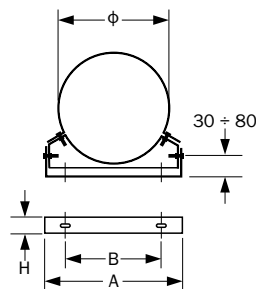
Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

Innesti superiore e inferiore femmina. Consente di modificare il verso della giunzione maschio-femmina; spessore della parete pari a 0,5 mm. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200 °C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Upper and lower female sockets. It is used to change the direction of male-female joint; wall thickness of 0,5 mm. If the fumes temperature is higher than 200 °C, the silicone gasket must be removed. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF SP51D

Staffa fissaggio a parete / Wall fixing bracket



Articolo Article	Diametro Diameter Φ (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)
ACF SP51D180	180	190	105	50
ACF SP51D200	200	210	120	50
ACF SP51D250	250	260	170	50
ACF SP51D300	300	310	235	50
ACF SP51D350	350	355	265	50
ACF SP51D400	400	410	340	50

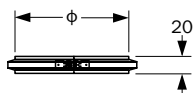
Regolabile 30 ± 80 / Adjustable 30 ± 80

Elemento non portante, con sola funzione di controventatura. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It is not a supporting element, only acting as a bracing. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF FG1

Fascetta di giunzione / Joint clamp



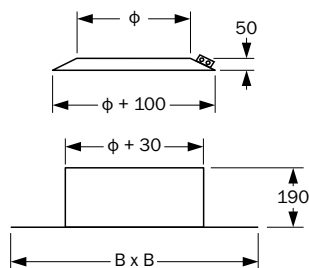
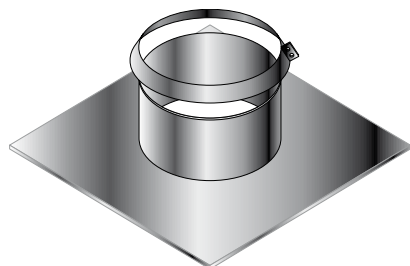
Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

Accessorio che permette il serraggio della giunzione fra due elementi, fornito a parte su richiesta. Indispensabile per l'intubamento del condotto fumario dalla sommità del fabbricato. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

This fitting allows the clamping of the joint between two elements, provided separately on request. It's indispensable to duct the flue from the top of the building. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF FP1

Faldale per tetti piani con scossalina
Flashing for flat roofs with storm collar



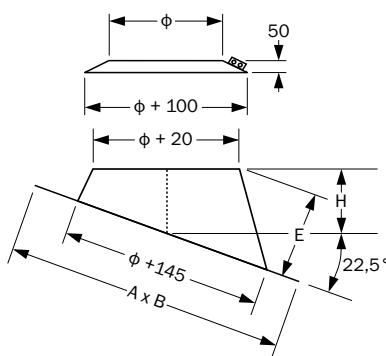
Diametro Diameter Φ (mm)	B (mm)
180	410
200	430
250	510
300	560
350	610
400	660

Garantisce un'ottima tenuta alle infiltrazioni di acqua piovana nei casi di attraversamento dei tetti piani; è fornito completo di scossalina. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Ensure an excellent rainwater tightness in case of flat roof-crossing; it is supplied with storm collar. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF FI1

Faldale per tetti inclinati con piastra in piombo e scossalina
Flashing for slanted roofs with lead plate and storm collar



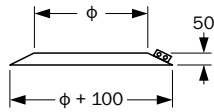
Diametro Diameter Φ (mm)	AxB (mm)	H (mm)	E (mm)
180	750x750	160	185
200	1000x1000	175	200
250	1000x1000	190	230
300	1250x1000	190	240
350	1250x1000	200	255
400	1250x1000	200	265

Garantisce un'ottima tenuta alle infiltrazioni di acqua piovana nei casi di attraversamento dei tetti inclinati; è fornito completo di scossalina. La piastra di base in piombo permette una facile adattabilità del faldale ad ogni tipologia di copertura. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Ensure an excellent rainwater tightness in case of slanted roof-crossing; it is supplied with storm collar. The lead base plate gives to the flashing an easy adaptability to every type of covering. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF SC1

Scossalina / Storm collar



Diametro / Diameter Φ (mm)
180
200
250
300
350
400

Applicato sulla parete esterna del condotto fumario, contribuisce a garantire un'ottima tenuta alle infiltrazioni di acqua piovana nei casi di attraversamento di tetti. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Placed on the outer wall of flue, it helps to ensure an excellent rainwater tightness in case of roof crossing. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

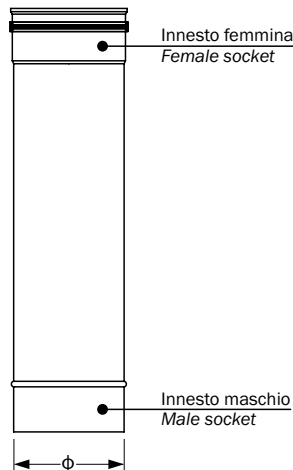
ACF GS12F / ACF GSP

Guarnizione / Gasket



ACF GS12F

Guarnizione da applicare sulla parete interna dell'innesto femmina
Gasket to be placed on inner wall of female socket



Articolo Article	Diametro Diameter Φ (mm)
ACF GS12F180	180
ACF GS12F200	200

La guarnizione ACF GS12F (avente un'altezza di 12 mm) è applicata sulla parete interna dell'innesto femmina ed è idonea al funzionamento in pressione positiva P1, max 200 °C.

La guarnizione viene fornita su richiesta per gli articoli della serie SP2, mentre viene fornita di serie per quelli della serie SPG (in quest'ultimo caso la guarnizione va usata solo come ricambio in quanto essa è sempre compresa nel prezzo e nell'imballo degli elementi lineari, curve, raccordi, ecc.)

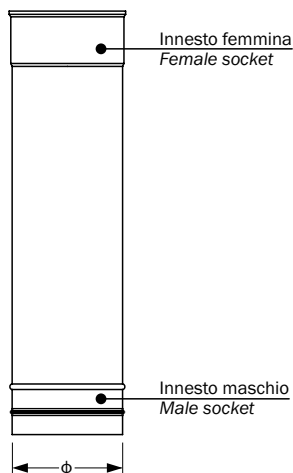
ACF GS12F gasket (having a height of 12 mm) is applied on inner wall of female socket and is suitable for P1 positive pressure, 200 °C max.

The gasket is supplied on request for articles of SP2 series, while is supplied as standard for articles of SPG series (in this last case the gasket has to be used only as a replacement because it is always included in the price and packaging of the linear elements, bends, fittings, etc.)



ACF GSP

Guarnizione da applicare sulla parete esterna dell'innesto maschio
Gasket to be placed on outer wall of male socket



Articolo Article	Diametro Diameter Φ (mm)
ACF GSP250	250
ACF GSP300	300
ACF GSP350	350
ACF GSP400	400

La guarnizione ACF GSP (avente un'altezza di 9,5 mm) è applicata sulla parete esterna dell'innesto maschio ed è idonea al funzionamento in pressione positiva P1, max 200 °C. La guarnizione viene fornita su richiesta per gli articoli della serie SP2, mentre viene fornita di serie per quelli della serie SPG (in quest'ultimo caso la guarnizione va usata solo come ricambio in quanto essa è sempre compresa nel prezzo e nell'imballo degli elementi lineari, curve, raccordi, ecc.)

ACF GSP gasket (having a height of 9,5 mm) is applied on outer wall of male socket and is suitable for P1 positive pressure, max 200 °C. The gasket is supplied on request for articles of SP2 series, while is supplied as standard for articles of SPG series (in this last case the gasket has to be used only as a replacement because it is always included in the price and packaging of the linear elements, bends, fittings, etc.)

AG SIGITERM

Silicone alte temperature
High temperature silicone



Sigillante per alte temperature.

Per ottenere alte prestazioni in termini di adesione, le superfici su cui va applicato il prodotto devono essere asciutte e pulite.

Resiste fino a temperature massime di 350 °C. Colore: rosso.

Confezione: cartuccia da 310 ml.

High temperature sealing.

In order to get an adhesion high performance, the surfaces on which this product is to be applied must be clean and dry.

It resists up to a maximum temperatures of 350 °C. Colour: red.

Packaging: cartridge/310 ml.

15. Serie singola parete SP1/SP6 inox 304 - scheda tecnica

Caratteristiche costruttive

- Elementi modulari circolari a singola parete
- **Parete** in acciaio inox AISI 304 (1.4301) con finitura BA lucida
- **Saldatura longitudinale** continua della parete con procedimento automatico laser o TIG
- **Sistema d'innesto a "bicchiere"** con fascetta esterna di giunzione fornita su richiesta; gli elementi vanno installati con l'innesto maschio rivolto verso il basso per evitare la fuoriuscita di condensa
- **Diametri disponibili** da Φ 150 mm a Φ 400 mm
- **Spessori della parete** come da tabella sottoriportata

Applicazioni

- Evacuazione fumi per funzionamento in pressione negativa N1
- Evacuazione dei prodotti di ventilazione

Livello di pressione / temperatura di esercizio

- In pressione negativa **N1** max **600° C**

Combustibili

- Solidi con funzionamento a secco

Certificazioni

- CE

Designazione Prodotto

• Condotti EN 1856-2

T600 N1 W Vm L20050 G
T600 N1 W Vm L20060 G
Certificato N° 0036 CPD 9811 010

• Canale da fumo EN 1856-2

T600 N1 W Vm L20050 G450 NM per diametro 150 mm
T600 N1 W Vm L20060 G450 NM per diametro 150 mm
T600 N1 W Vm L20050 G480 NM per diametro 160 mm
T600 N1 W Vm L20060 G480 NM per diametro 160 mm
T600 N1 W Vm L20050 G540 NM per diametro 180 mm
T600 N1 W Vm L20060 G540 NM per diametro 180 mm
T600 N1 W Vm L20050 G600 M per diametri maggiori di 199 mm
T600 N1 W Vm L20060 G600 M per diametri maggiori di 199 mm
Certificato N° 0036 CPD 9811 011

15. SP1/SP6 single wall series made of AISI 304 stainless steel - technical sheet

Manufacturing characteristics

- Single wall circular modular elements
- **Wall material:** AISI 304 (1.4301) stainless steel with BA glossy finish
- **Longitudinal seam welding** by automatic laser and TIG procedures
- **Fast coupling system** with "tongue and groove joint"; the joint clamp is supplied on request; each element has to be placed with its male socket downwards to avoid condensate discharge
- **Available diameters** from Φ 150 mm to Φ 400 mm
- **Wall thickness** according to the table below

Applications

- Fumes discharge under N1 negative pressure
- Discharge of ventilation products

Pressure level / operation temperature

- With **N1** negative pressure, **600° C** max

Fuels

- Solid fuels for dry working

Certifications

- CE

Product Designation

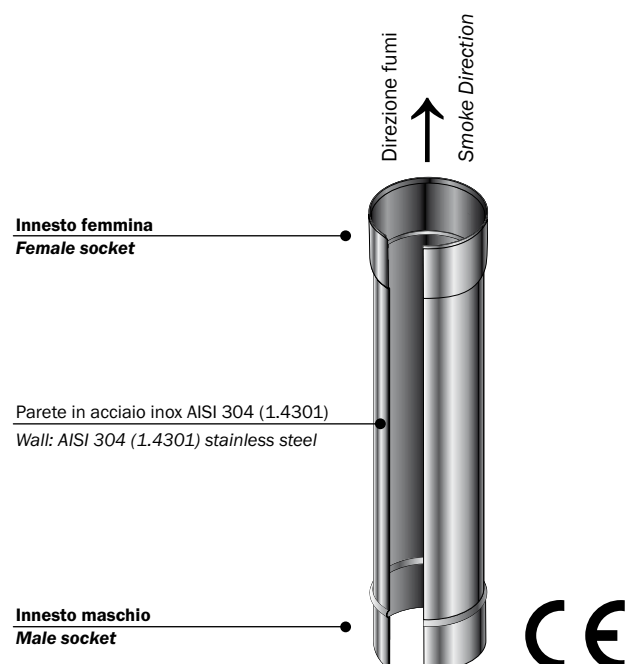
• EN 1856-2 Liner

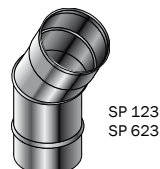
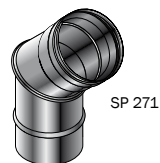
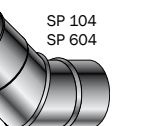
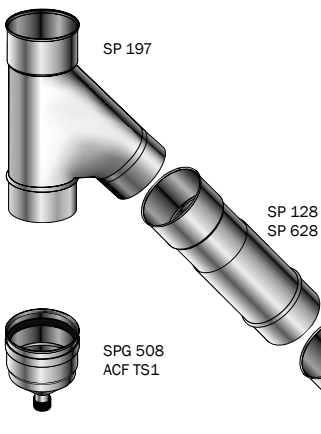
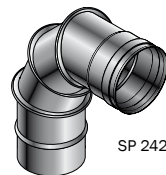
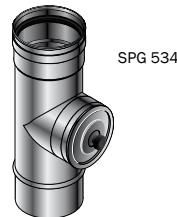
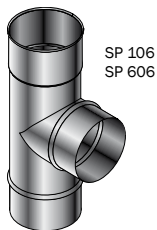
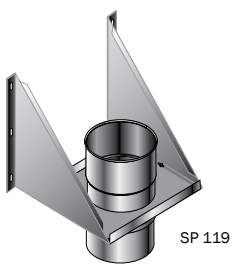
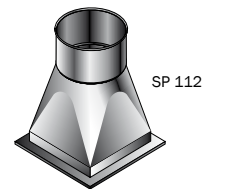
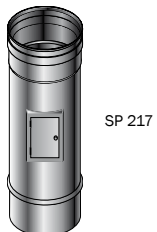
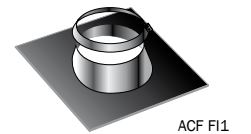
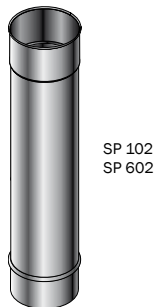
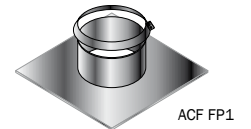
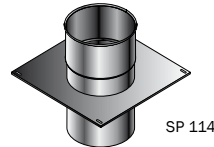
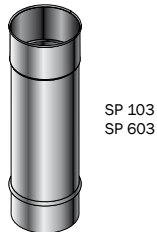
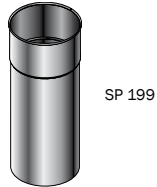
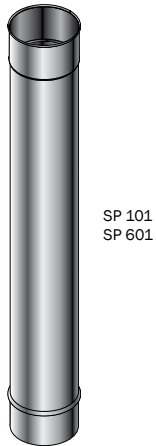
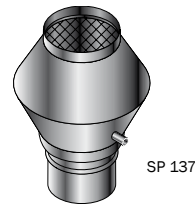
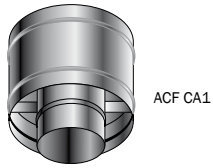
T600 N1 W Vm L20050 G
T600 N1 W Vm L20060 G
Certificate N° 0036 CPD 9811 010

• EN 1856-2 Connecting flue pipe

T600 N1 W Vm L20050 G450 NM for diameter 150 mm
T600 N1 W Vm L20060 G450 NM for diameter 150 mm
T600 N1 W Vm L20050 G480 NM for diameter 160 mm
T600 N1 W Vm L20060 G480 NM for diameter 160 mm
T600 N1 W Vm L20050 G540 NM for diameter 180 mm
T600 N1 W Vm L20060 G540 NM for diameter 180 mm
T600 N1 W Vm L20050 G600 M for diameters bigger than 199 mm
T600 N1 W Vm L20060 G600 M for diameters bigger than 199 mm
Certificate N° 0036 CPD 9811 011

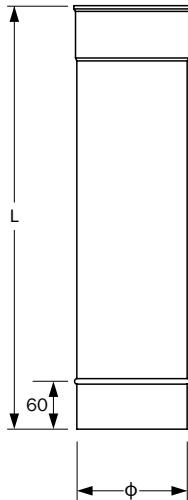
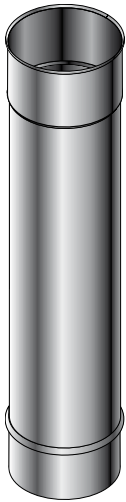
Serie SP1 SP1 series		Serie SP6 SP6 series	
Diametro Diameter Φ (mm)	Spessore Thickness Φ (mm)	Diametro Diameter Φ (mm)	Spessore Thickness Φ (mm)
150	0,5	150	0,6
160	0,5	160	0,6
180	0,5	180	0,6
200	0,5	200	0,6
220	0,5	220	0,6
250	0,5	250	0,6
300	0,5	300	0,6
350	0,5	350	0,6
400	0,5	400	0,6





SP 101-102-103 / SP 601-602-603

Elemento lineare / Straight element



Diametro / Diameter Φ (mm)
150
160
180
200
220
250
300
350
400

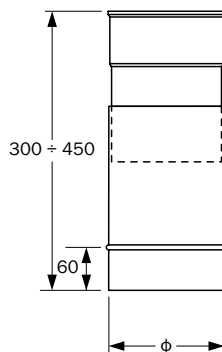
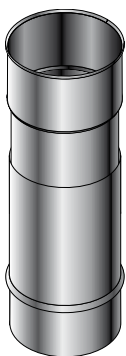
SP 101 - SP 601 L = 1000 mm
SP 102 - SP 602 L = 500 mm
SP 103 - SP 603 L = 250 mm

Componente principale per la realizzazione del condotto fumario, disponibile nelle lunghezze sopra indicate. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Main component of the flue, available with the above indicated length. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 128 / SP 628

Elemento regolabile 300÷450 mm / Adjustable element 300÷450 mm



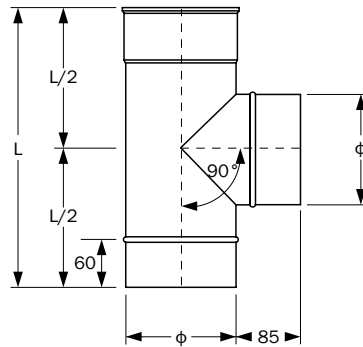
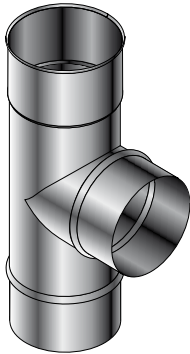
Diametro / Diameter Φ (mm)
150
160
180
200
220
250
300
350
400

Da utilizzare nei casi in cui non è possibile determinare in anticipo l'esatta misura di un tratto di collegamento. Installazione con orientamento non verticale; non deve supportare carichi di compressione. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

To be used when it is not possible to determine in advance the exact connection measure. Standard installation not in vertical position; it must not support any compressive load. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 106 / SP 606

Raccordo a T a 90° / 90° tee



Diametro / Diameter Φ (mm)	L (mm)
150	325
160	325
180	355
200	400
220	400
250	450
300	500
350	550
400	600

Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con innesto laterale maschio a 90°. Ottenuto per estrusione garantisce una perfetta tenuta.

Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

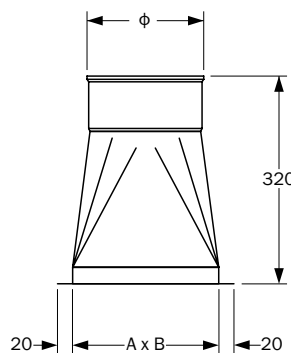
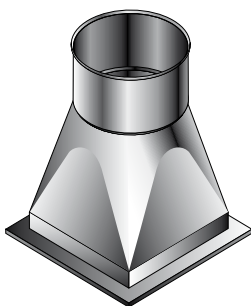
Connecting element between liner and connecting flue pipe with 90° male side connection. It is obtained through extrusion and it guarantees a very good tightness.

The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 112

Raccordo di trasformazione quadro-tondo

Square/circular connecting element



Diametro / Diameter Φ (mm)
150
160
180
200
220
250
300
350
400

Permette di passare da elementi con sezione circolare a quelli con sezione rettangolare/quadrata. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo al codice indicato:

- le dimensioni della base espresse in cm
- il tipo di innesto per l'attacco circolare (M=Maschio, F=Femmina)
- il diametro ϕ dell'attacco circolare espresso in mm

Un esempio del codice completo è SP 1122525F200, che rappresenta un raccordo con base 25x25 cm e attacco circolare ϕ 200 mm femmina.

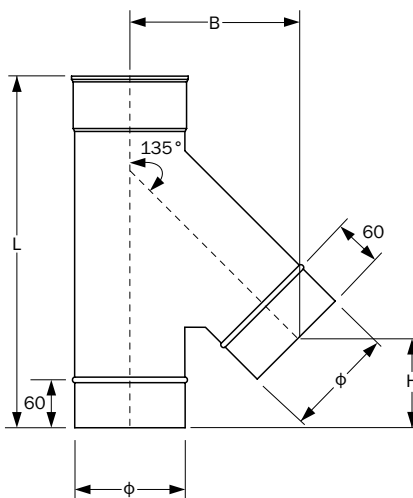
It is used to pass from circular section to rectangular/square section. The complete code of the article is obtained adding to the code shown:

- the dimensions of the base expressed in cm
- the kind of the socket for the circular connection (M=Male, F=Female)
- the diameter (ϕ) of the circular connection expressed in mm

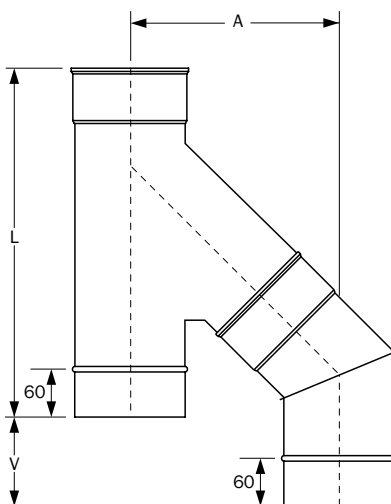
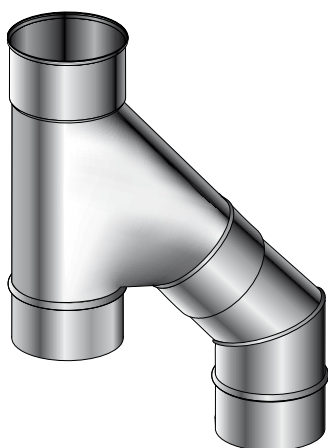
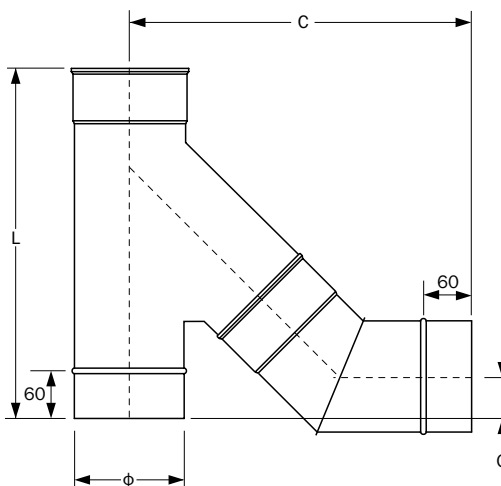
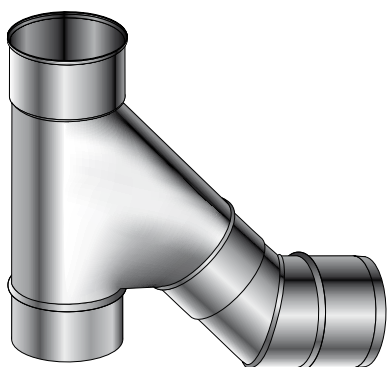
An example of the complete code is SP 1122525F200, which represents a connecting element with base 25x25 cm and female circular connection ϕ 200 mm.

SP 197

Raccordo a T a 135° / 135° tee



Diametro Diameter Φ (mm)	L (mm)	H (mm)	B (mm)
150	465	92	247
160	482	95	255
180	460	105	271
200	497	105	285
220	523	112	307
250	580	130	347
300	675	152	400
350	700	170	355
400	765	185	398



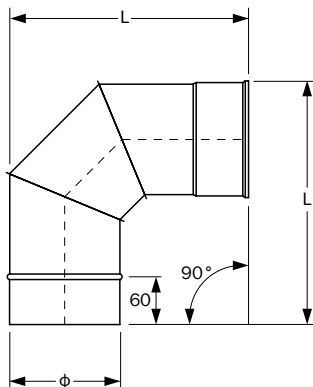
Diametro Diameter Φ (mm)	C (mm)	O (mm)	A (mm)	V (mm)
150	407	54	287	67
160	415	49	292	69
180	445	61	310	62
200	469	58	323	69
220	486	63	353	68
250	536	76	396	61
300	603	93	456	53
350	574	105	420	49
400	637	110	472	54

Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con attacco a 135°.
Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Connecting element between liner and connecting flue pipe with 135° connection.
The complete code of the article is obtained adding the chosen diameter to the code shown.

SP 105 / SP 605

Curva a 90° / 90° bend



Diametro / Diameter Φ (mm)	L (mm)
150	270
160	280
180	300
200	315
220	335
250	365
300	410
350	460
400	510

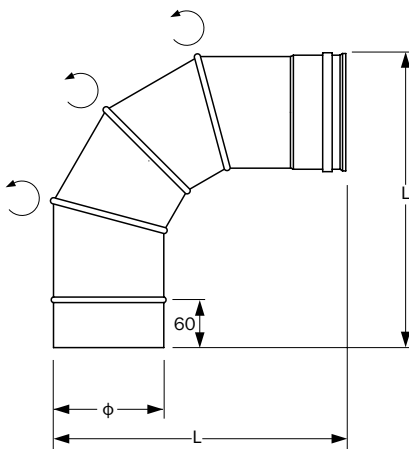
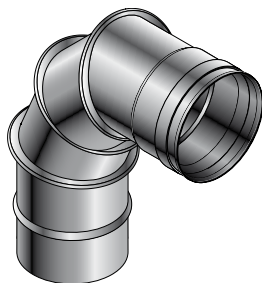
Consente di effettuare spostamenti a 90°.
Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ
prescelto al codice indicato.

Used to carry out 90° movements.
The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ
diameter to the code shown.

SP 242

Curva orientabile T600 (regolazione 0° ÷ 90°)

T600 adjustable bend (0° ÷ 90° setting)



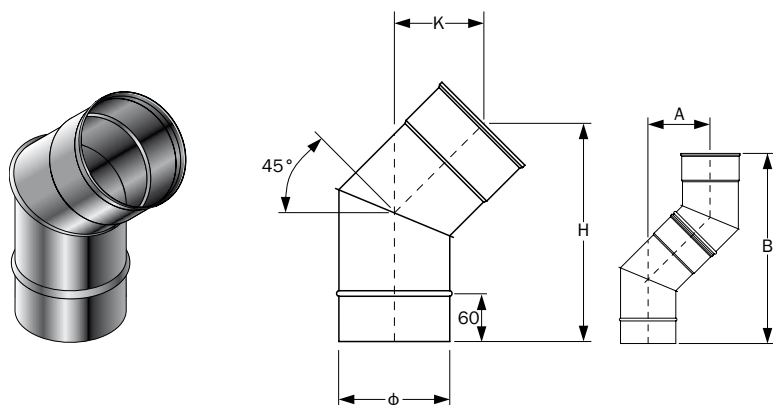
Diametro / Diameter Φ (mm)	L (mm)
150	315
160	320
180	340
200	360
250	410
300	470

Possibilità di regolazione da 0° a 90°. Elemento realizzato in acciaio
inox Aisi 316L, spessore 0,6 mm. Il codice completo dell'articolo si
ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

For settings from 0° to 90°. The article is made of Aisi 316L stainless
steel, with 0,6 mm thickness. The complete code of the article is
obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 104 / SP 604

Curva a 45° / 45° bend



Diametro Diameter Φ (mm)	H (mm)	K (mm)	A (mm)	B (mm)
150	205	85	124	364
160	205	90	134	364
180	210	90	134	374
200	215	95	144	384
220	225	95	144	404
250	235	100	154	424
300	250	105	164	454
350	265	110	174	484
400	285	120	194	524

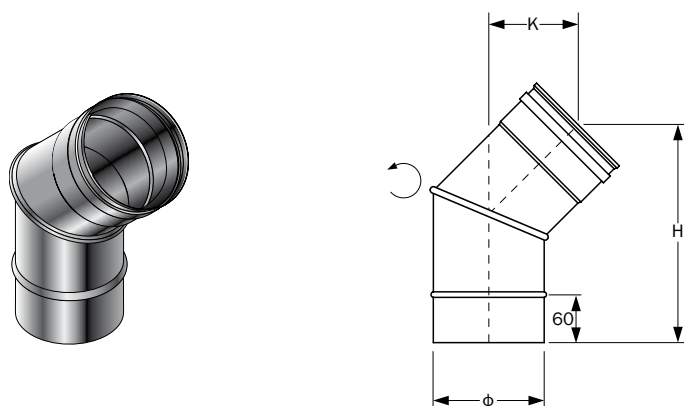
Consente di effettuare spostamenti a 45°.
Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Used to carry out 45° movements.
The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 271

Curva orientabile T600 (regolazione 0° ÷ 45°)

T600 adjustable bend (0° ÷ 45° setting)



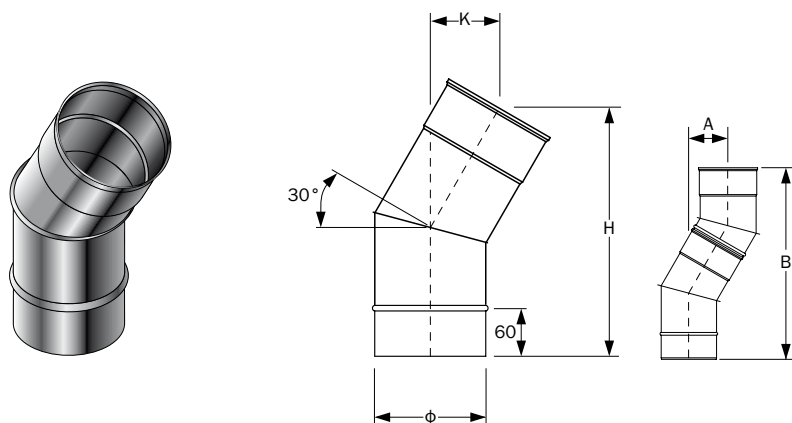
Diametro Diameter Φ (mm)	H (mm)	K (mm)
150	205	85
160	205	90
180	210	90
200	215	95
250	235	100
300	250	105

Possibilità di regolazione da 0° a 45°. Elemento realizzato in acciaio inox Aisi 316L, spessore 0,6 mm. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

For setting from 0° to 45°. The article is made of Aisi 316L stainless steel, with 0,6 mm thickness. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 123 / SP 623

Curva a 30° / 30° bend



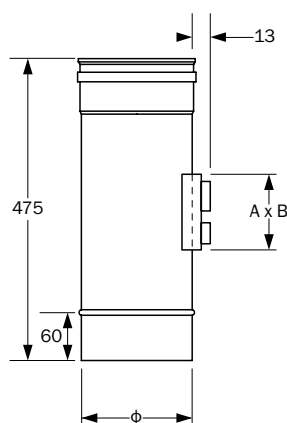
Diametro Diameter Φ (mm)	H (mm)	K (mm)	A (mm)	B (mm)
150	215	58	82	373
160	180	50	82	373
180	208	56	79	359
200	215	58	82	373
220	220	59	85	383
250	220	62	91	383
300	240	72	97	428
350	295	78	123	533
400	335	89	145	613

Consente di effettuare spostamenti a 30°.
Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Used to carry out 30° movements.
The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

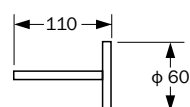
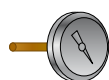
SPG 522

Modulo rilievo fumi/temperatura
Temperature and fumes detection element



Diametro Diameter Φ (mm)	A x B (mm)
160	185x113
180	185x113
200	185x113
250	185x113
300	285x165
350	285x165
400	285x165

Pirometro / Pyrometer

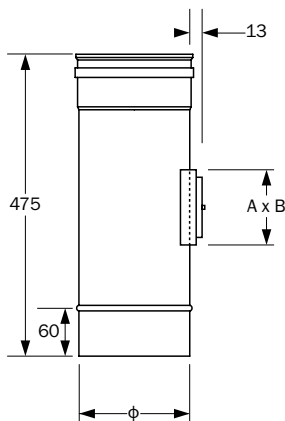
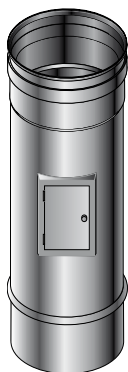


Serve come dispositivo per il prelievo fumi e verifica della temperatura; non è incluso il pirometro. L'elemento è realizzato in acciaio inox Aisi 316L, spessore 0,5 mm. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200 °C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It is used to collect fumes and check temperature; pyrometer is not included. The article is made of Aisi 316L stainless steel, with 0,5 mm thickness. If the fumes temperature is higher than 200 °C, the silicone gasket must be removed. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 217

Modulo ispezione Inspection element



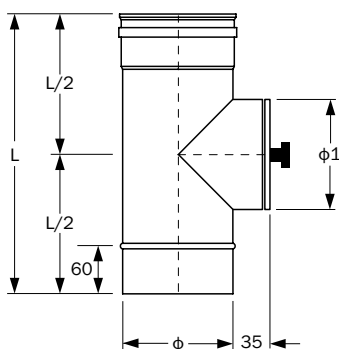
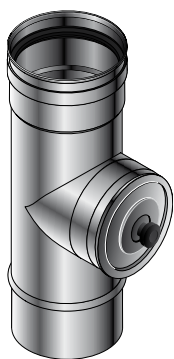
Diametro Diameter Φ (mm)	A x B (mm)
220	185x113
250	185x113
300	285x165
350	285x165
400	285x165

Serve da elemento di ispezione e può essere utilizzato anche come camera di raccolta incombusti. L'elemento è realizzato in acciaio inox Aisi 316L, spessore 0,6 mm. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It is used for inspection and as a collection chamber for unburnt substances. The article is made of Aisi 316L stainless steel, with 0,6 mm thickness. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SPG 534

Modulo ispezione con tappo / Inspection element with plug



Diametro Diameter Φ (mm)	Φ1 (mm)	L (mm)
150	150	325
160	160	325
180	180	355
200	200	400
250	250	450
300	300	500
350	300	550
400	300	600

Serve da elemento di ispezione e può essere utilizzato anche come camera di raccolta incombusti. L'elemento è realizzato in acciaio inox Aisi 316L, spessore 0,5 mm. Viene fornito di serie completo di tappo di ispezione circolare con guarnizione siliconica che garantisce una perfetta tenuta alle pressioni (temperatura max 200°C, classe di pressione P1). L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200°C e in pressione negativa N1 richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica sull'innesto e l'impiego del tappo di ispezione circolare per alte temperature con guarnizione metallica (temperatura max 600°C, classe di pressione N1 - codice AC TTS). Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

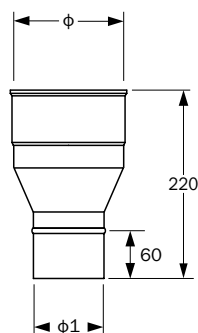
It is used for inspection and as collection chamber for unburnt substances. The article is made of Aisi 316L stainless steel, with 0,5 mm thickness. It is currently supplied with a circular inspection plug having a silicone gasket ensuring a perfect pressure tightness (max temperature 200°C, P1 pressure class).

The use of the element with fumes temperature higher than 200°C and with N1 negative pressure requires the removal of silicone gasket from the socket and the employment of circular inspection plug for high temperature with metallic gasket (max temperature 600°C, N1 pressure class - AC TTS code).

The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 111

Cono di riduzione / Reducer



Diametro / Diameter Φ (mm)
150
160
180
200
220
250
300
350
400

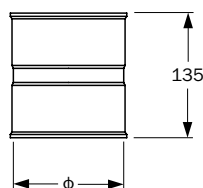
Il diametro minore (Φ1) del cono di riduzione viene realizzato nella dimensione richiesta. Da precisare in fase di ordine la tipologia degli innesti (maschio / femmina). Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo i diametri Φ e Φ1 prescelti al codice indicato, specificando la tipologia degli innesti (M=Maschio, F=Femmina). Un esempio del codice completo è SP 111250F180M, con innesto femmina Φ=250 mm e innesto maschio Φ1=180 mm).

The smaller diameter (Φ1) of the reducer is manufactured in the size required. To be specified in the order the joint type (male / female socket). The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ and Φ1 diameters to the code shown, specifying the kind of the socket (M=Male, F=Female). An example of the complete code is SP 111250F180M, with female socket Φ=250 mm and male socket Φ1=180 mm).

SP 115

Adattatore F - F (femmina/femmina)

F - F adapter (female/female)



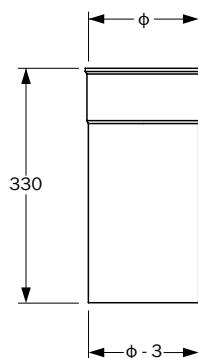
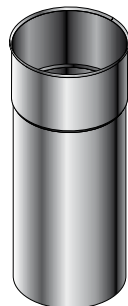
Diametro / Diameter Φ (mm)
150
160
180
200
220
250
300
350
400

Innesti superiore e inferiore femmina. Consente di modificare il verso della giunzione maschio-femmina. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Upper and lower female sockets. It is used to change the direction of male-female joint. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 199

Giunto adattatore femmina / Female side adapter



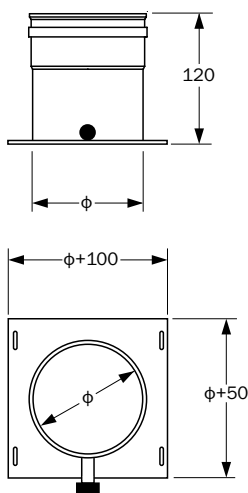
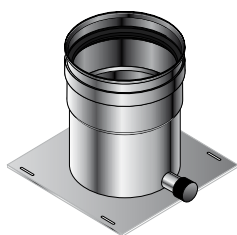
Diametro / Diameter Φ (mm)
150
160
180
200
220
250
300
350
400

Da utilizzare per ripristinare la bicchieratura maschio/femmina dopo aver eseguito un taglio a misura in cantiere su un tubo lineare. L'elemento non deve supportare carichi di compressione. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

To be used to restore the male/female joint after having made on site a customized cut on a straight element. The element must not support any compressive load. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SPG 533 / ACF BS1

Base scarico condensa / Base with condensate drain



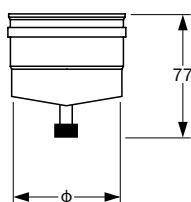
Articolo Article	Diametro Diameter Φ (mm)
SPG 533150	150
SPG 533160	160
SPG 533180	180
SPG 533200	200
ACF BS1220	220
ACF BS1250	250
ACF BS1300	300
ACF BS1350	350
ACF BS1400	400

Da utilizzare come elemento di partenza del condotto fumario nei casi di appoggio a terra. E' dotato di un manicotto per lo scarico condensa (Φ 1/2"). L'elemento è realizzato in acciaio inox Aisi 316L, spessore 0,5 mm. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200°C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica nell'innesto. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

To be used as base element for flue in case of floor installation. It has a sleeve for condensate drain (Φ 1/2"). The article is made of Aisi 316L stainless steel, with 0,5 mm thickness. If the fumes temperature is higher than 200°C, the silicone gasket must be removed. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SPG 508 / ACF TS1

Fondo raccolta condensa/ Condensate collector



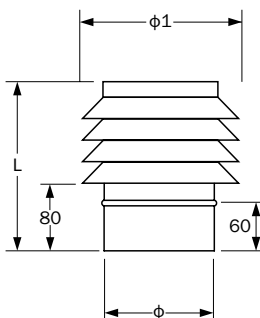
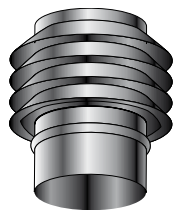
Articolo Article	Diametro Diameter Φ (mm)
SPG 508150	150
SPG 508160	160
SPG 508180	180
SPG 508200	200
ACF TS1220	220
ACF TS1250	250
ACF TS1300	300
ACF TS1350	350
ACF TS1400	400

Da utilizzare come elemento di base nei casi in cui il condotto fumario è sorretto dal supporto a parete. È dotato di un manicotto per lo scarico della condensa (Φ 3/4"). L'elemento è realizzato in acciaio inox Aisi 316L, spessore 0,5 mm. L'utilizzo dell'elemento con temperature fumi maggiori di 200°C richiede l'eliminazione della guarnizione siliconica nell'innesto. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

To be used when the flue is held through wall support. It has a sleeve for condensate drain (Φ 3/4"). The article is made of Aisi 316L stainless steel, with 0,5 mm thickness. If the fumes temperature is higher than 200°C, the silicone gasket must be removed. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF CR1

Terminale architettonico / Architectural end piece



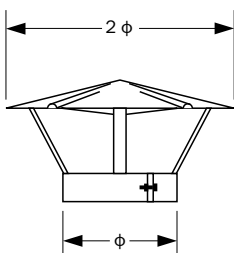
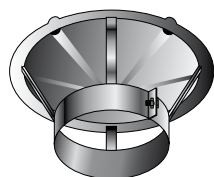
Diametro Diameter Φ (mm)	Φ1 (mm)	L (mm)	N° Alette Tongue
150	210	240	4
160	260	340	4
180	280	340	4
200	300	340	4
220	320	340	4
250	350	340	4
300	400	340	4
350	450	340	4
400	500	440	6

Ha la funzione di proteggere il camino dalla pioggia e dal vento. Per la gradevole forma è adatto ad installazioni con particolari vincoli estetici. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It protects the chimney from rain and wind. Its pleasant shape makes it suitable for installations with specific aesthetic requirements. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF CC1

Terminale parapiovvia / Rain end piece



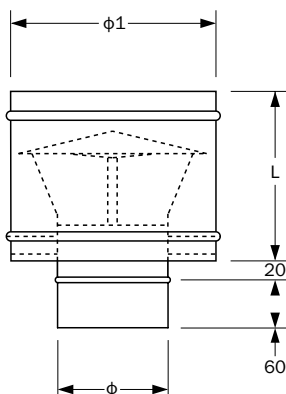
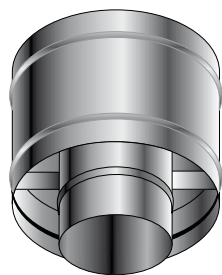
Diametro / Diameter Φ (mm)
150
160
180
200
220
250
300
350
400

Ha la funzione di proteggere il camino dalla pioggia. Completo di collare e bullone di serraggio. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It protects the chimney from rain. It is supplied with collar and clamping bolt. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF CA1

Cappello antitemperie / Weather proof cover



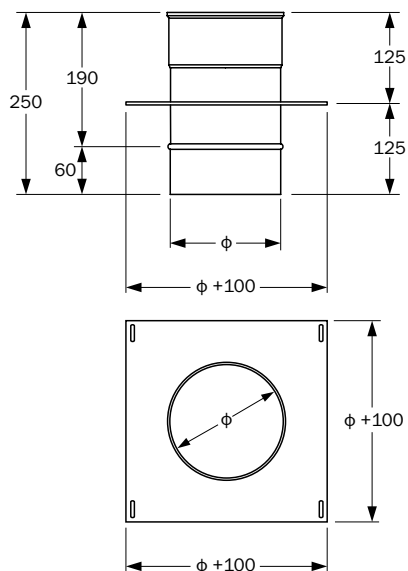
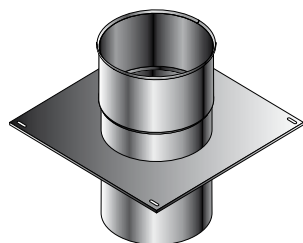
Diametro Diameter Φ (mm)	Φ1 (mm)	L (mm)
150	280	200
160	300	200
180	350	250
200	350	250
220	400	250
250	400	250
300	500	319
350	550	319
400	600	319

Ha la funzione di proteggere il camino dalla pioggia e dal vento. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It protects the chimney from rain and wind. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

SP 114

Elemento fissaggio a solaio / Floor fixing element



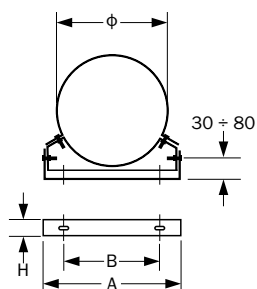
Diametro / Diameter Φ (mm)
150
160
180
200
220
250
300
350
400

Da utilizzare come supporto di partenza da un solaio piano. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

To be used as fixing support from a flat floor. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF SP41D / ACF SP41S / ACF SP51D

Staffa fissaggio a parete / Wall fixing bracket



Articolo Article	Diametro Diameter Φ (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)
ACF SP41D150	150	160	95	40
ACF SP41S160	160	171	75	40
ACF SP51D180	180	190	105	50
ACF SP51D200	200	210	120	50
ACF SP41S220	220	217	140	40
ACF SP51D250	250	260	170	50
ACF SP51D300	300	310	235	50
ACF SP51D350	350	355	265	50
ACF SP51D400	400	410	340	50

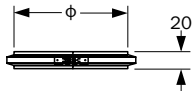
Regolabile 30 ÷ 80 / Adjustable 30 ÷ 80

Elemento non portante, con sola funzione di controventatura. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

It is not a supporting element, only acting as a bracing. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF FG1

Fascetta di giunzione / Joint clamp



Diametro / Diameter Φ (mm)
150
160
180
200
220
250
300
350
400

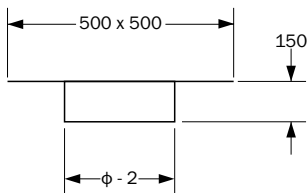
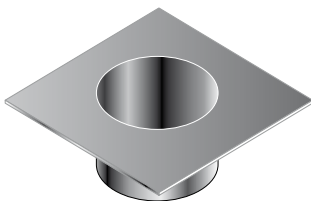
Accessorio che permette il serraggio della giunzione fra due elementi, fornito a parte su richiesta. Indispensabile per l'intubamento del condotto fumario dalla sommità del fabbricato. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

This fitting allows the clamping of the joint between two elements, provided separately on request. It's indispensable to duct the flue from the top of the building.

The complete code of the article is obtained adding the chosen diameter to the code shown.

ACF PT1

Piastra terminale / End plate



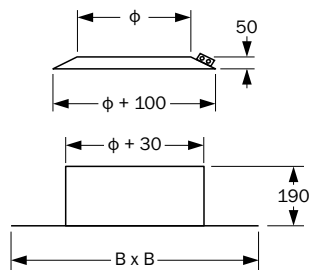
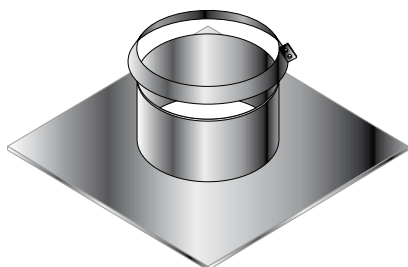
Diametro / Diameter Φ (mm)
150
160
180
200
220
250
300
350
400

Elemento terminale del condotto fumario da posizionarsi alla sommità dell'asola tecnica. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Final element of the flue to be placed on the top of the skylight shaft. The complete code of the article is obtained adding the chosen diameter to the code shown.

ACF FP1

Faldale per tetti piani con scossalina
Flashing for flat roofs with storm collar



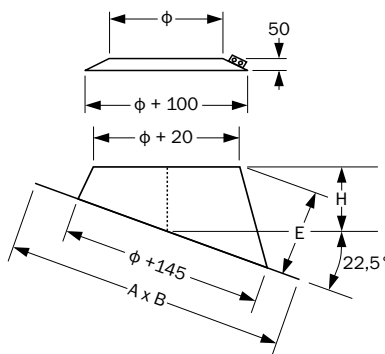
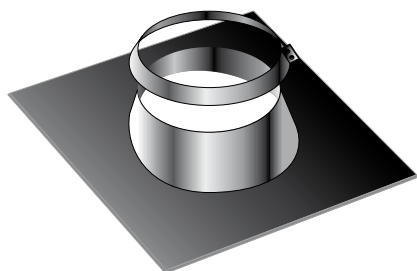
Diametro Diameter Φ (mm)	B (mm)
150	380
160	390
180	410
200	430
220	450
250	510
300	560
350	610
400	660

Garantisce un'ottima tenuta alle infiltrazioni di acqua piovana nei casi di attraversamento dei tetti piani; è fornito completo di scossalina. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Ensure an excellent rainwater tightness in case of flat roof-crossing; it is supplied with storm collar. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF FI1

Faldale per tetti inclinati con piastra in piombo e scossalina
Flashing for slanted roofs with lead plate and storm collar



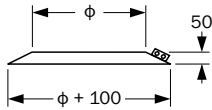
Diametro Diameter Φ (mm)	AxB (mm)	H (mm)	E (mm)
150	750X750	160	170
160	750X750	160	170
180	750X750	160	185
200	1000x1000	175	200
220	1000x1000	190	220
250	1000x1000	190	230
300	1250x1000	190	240
350	1250x1000	200	255
400	1250x1000	200	265

Garantisce un'ottima tenuta alle infiltrazioni di acqua piovana nei casi di attraversamento dei tetti inclinati; è fornito completo di scossalina. La piastra di base in piombo permette una facile adattabilità del faldale ad ogni tipologia di copertura. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Ensure an excellent rainwater tightness in case of slanted roof-crossing; it is supplied with storm collar. The lead base plate gives to the flashing an easy adaptability to every type of covering. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

ACF SC1

Scossalina / Storm collar



Diametro / Diameter Φ (mm)
150
160
180
200
220
250
300
350
400

Applicato sulla parete esterna del condotto fumario, contribuisce a garantire un'ottima tenuta alle infiltrazioni di acqua piovana nei casi di attraversamento di tetti. Il codice completo dell'articolo si ottiene aggiungendo il diametro Φ prescelto al codice indicato.

Placed on the outer wall of flue, it helps to ensure an excellent rainwater tightness in case of roof crossing. The complete code of the article is obtained adding the chosen Φ diameter to the code shown.

AG SIGITERM

Silicone alte temperature High temperature silicone



Sigillante per alte temperature.
Per ottenere alte prestazioni in termini di adesione, le superfici su cui va applicato il prodotto devono essere asciutte e pulite.
Resiste fino a temperature massime di 350 °C. Colore: rosso.
Confezione: cartuccia da 310 ml.

*High temperature sealing.
In order to get an adhesion high performance, the surfaces on which this product is to be applied must be clean and dry.
It resists up to a maximum temperatures of 350 °C. Colour: red.
Packaging: cartridge/310 ml.*