



MONOPARETE
ACCIAIO INOX 304 Sp. 6/10 - 5/10

304 STAINLESS STEEL SINGLE WALL
6/10 - 5/10 thickness

SIMPLE PAROI EN ACIER INOXYDABLE 304
épaisseur 6/10 - 5/10

La serie "MP" / "LMP" è realizzata in acciaio inox 304 BA (DIN 1.4301) sp.6/10 - 5/10 senza guarnizione.

Il sistema di giunzione è di tipo maschio/femmina, mentre il sistema di saldatura è longitudinale continuo al TIG o PLASMA.

Il canale da fumo, come il condotto fumario è idoneo per l'evacuazione dei fumi condensati o secchi per funzionamento in pressione negativa.

Idoneo anche per l'evacuazione dei prodotti di ventilazione. La temperatura max di esercizio per funzionamento in N1 è 600° C senza guarnizione.

Ammessi combustibili solidi con funzionamento a secco.

The "MP" / "LMP" series is made of 304 BA stainless steel (DIN 1.4301) thickness 6/10 – 5/10 without gasket.

The joint system is of male / female type, while the welding system is longitudinal continuous to TIG or PLASMA.

The connecting flue pipe, such as the flue liner are suitable for the evacuation of condensed or dried smokes for operations under negative pressure. It is also suitable for the evacuation of ventilation products.

The maximum operating temperature for N1 operations is 600°C without gasket.

Solid fuels are allowed for dry running.

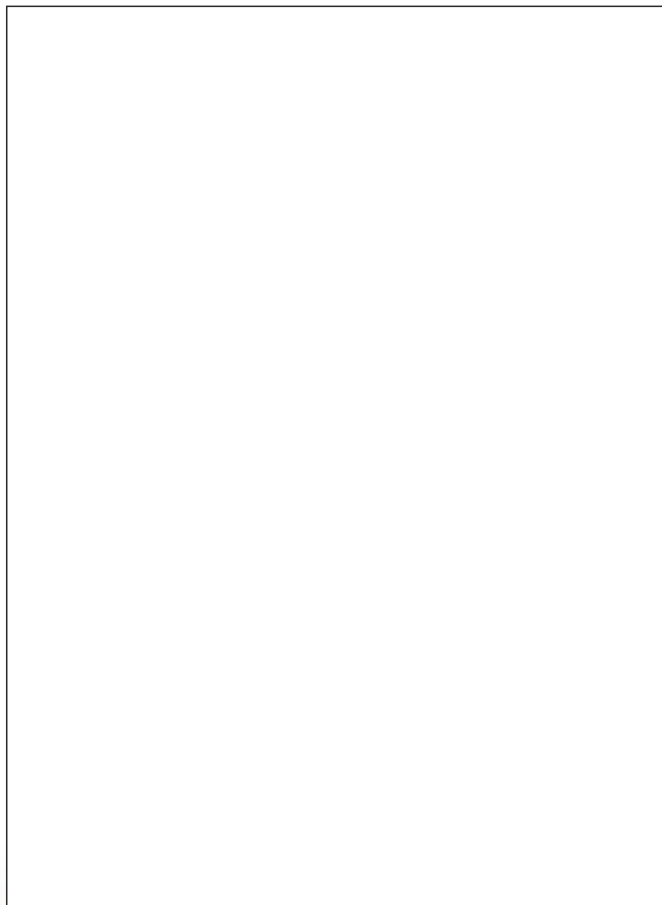
La série "MP" / "LMP" est réalisée en acier inoxydable 304 BA (DIN 1.4301) épaisseur 6/10 – 5/10 sans joint.

Le système de jonction est de type mâle / femelle et le système de soudage est longitudinal en continu au TIG ou au PLASMA.

Le canal de fumée et même le conduit sont adaptés pour l'évacuation des condensats ou des fumées sèches pour le fonctionnement en pression négative. Ils sont aussi adaptés pour l'évacuation des produits de ventilation.

La température maximale pour un fonctionnement en N1 est de 600°C sans joint.

Les combustibles solides sont admis pour le fonctionnement à sec.





MULTICLIMA S.r.l.
 Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"
 62027 San Severino Marche (MC)
 Tel. 0733-645675 - Fax 0733-645780
 e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

DECLARATION OF PERFORMANCE (Reg. UE n. 305/2011 all. III)
n. MP/0713_MLCC rev.01 del 24.03.2014

1	Identification code of the product-type:		MP (single wall)
2	Type, batch and serial number as for article 11 (4)	Chimney system MP Connecting flue pipe MP Flue liner MP	(without gasket) UNI EN 1856-1; T250-N1-D-Vm-L20060-G600 (without gasket) UNI EN 1856-2; T600-N1-D-Vm-L20060-G600 (M) (without gasket) UNI EN 1856-2; T600-N1-D-Vm-L20060-G
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the harmonised standards: Chimney system, connecting flue pipe and flue liner to convey the combustion products into the atmosphere		
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as for article 11 (5) MULTICLIMA S.r.l., Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro" 62027 - San Severino Marche - [MC]		
5	Name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in article 12/2 N.A.		
6	System or systems of assessment and verification of performance constancy of the construction product as for Annex V: System 2 +		
The construction product is ruled by the harmonised standards: UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2			
7	Notified institution: Istituto Giordano S.p.A., Notify n° 0407		
Tasks of the notified institution as for Annex V: Initial supervisory visit of the factory and FPC guide. Continuous monitoring, assessment and verification of FPC.			
The factory production control certificate (FPC): n° 0407-CPR-049 [(G-124-2005) revision 7]			
8	European technical assessment: N.A.		
DECLARED PERFORMANCE:			
9	Compression resistance	Positive	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Fire resistance	G (600)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Gas tightness	NI	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Flow resistance	0,001 mm	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Thermal resistance	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Thermal shock resistance	Positive (without gasket)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Flexure resistance	Positive	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Duration against chemical agents	Positive	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Duration against corrosion	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
Duration against ice and melting of ice	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009	
Dangerous substances: Or within the limits of the current regulations			
10	The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance as for point 9. This declaration of performance is issued under the unique responsibility of the manufacturer as for point 4.		

Signed for and on behalf of:
GABRIELE BONCI (DIRECTION)
 SAN SEVERINO MARCHE 24.03.2014
 DECLARATION OF PERFORMANCE n. MP/0713_MLCC rev.01 del 24.03.2014

Signature

MULTICLIMA S.r.l.
 Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"
 62027 San Severino Marche (MC)
 Tel. 0733-645675 - Fax 0733-645780
 e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

DECLARATION OF PERFORMANCE (Reg. UE n. 305/2011 all. III)
n. LMP/0713_MLCC rev.01 del 24.03.2014

1	Identification code of the product-type:		LMP (single wall)
2	Type, batch and serial number as for article 11 (4)	Chimney system LMP Connecting flue pipe LMP Flue liner LMP	(without gasket) UNI EN 1856-1; T250-N1-D-Vm-L20060-G600 (without gasket) UNI EN 1856-2; T600-N1-D-Vm-L20060-G600 (M) (without gasket) UNI EN 1856-2; T600-N1-D-Vm-L20060-G
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the harmonised standards: Chimney system, connecting flue pipe and flue liner to convey the combustion products into the atmosphere		
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as for article 11 (5) MULTICLIMA S.r.l., Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro" 62027 - San Severino Marche - [MC]		
5	Name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in article 12/2 N.A.		
6	System or systems of assessment and verification of performance constancy of the construction product as for Annex V: System 2 +		
The construction product is ruled by the harmonised standards: UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2			
7	Notified institution: Istituto Giordano S.p.A., Notify n° 0407		
Tasks of the notified institution as for Annex V: Initial supervisory visit of the factory and FPC guide. Continuous monitoring, assessment and verification of FPC.			
The factory production control certificate (FPC): n° 0407-CPR-049 [(G-124-2005) revision 7]			
8	European technical assessment: N.A.		
DECLARED PERFORMANCE:			
9	Compression resistance	Positive	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Fire resistance	G (600)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Gas tightness	NI	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Flow resistance	0,001 mm	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Thermal resistance	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Thermal shock resistance	Positive (without gasket)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Flexure resistance	Positive	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Duration against chemical agents	Positive	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Duration against corrosion	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
Duration against ice and melting of ice	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009	
Dangerous substances: Absent or within the limits of the current regulations			
10	The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance as for point 9. This declaration of performance is issued under the unique responsibility of the manufacturer as for point 4.		

Signed for and on behalf of:
GABRIELE BONCI (DIRECTION)
 SAN SEVERINO MARCHE 24.03.2014
 DECLARATION OF PERFORMANCE n. LMP/0713_MLCC rev.01 del 24.03.2014

Signature

MULTICLIMA S.r.l.
 Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"
 62027 San Severino Marche (MC)
 Tel. 0733-645675 - Fax 0733-645780
 e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

DÉCLARATION DE PERFORMANCE (Reg. UE n. 305/2011 all. III)
n. MP/0713_MLCC rev.01 del 24.03.2014

1	Code d'identification du produit type:		MP (simple paroi)
2	Numéro de type, de lot, ou de série (conformément à l'article 11 paragraphe 4)	Système cheminée MP Canal de fumée MP Conduit de fumée MP	(sans joint) UNI EN 1856-1; T250-N1-D-Vm-L20060-G600 (sans joint) UNI EN 1856-2; T600-N1-D-Vm-L20060-G600 (M) (sans joint) UNI EN 1856-2; T600-N1-D-Vm-L20060-G
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée: Système cheminée, Canal de fumée et Conduit de fumée pour canaliser les produits de combustion des dispositifs vers l'atmosphère externe		
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du producteur (conformément à l'article 11 paragraphe 5) MULTICLIMA S.r.l., Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro" 62027 - San Severino Marche - [MC]		
5	Nom et adresse du mandataire (Réf. art.12 par.2): N.A.		
6	Système ou systèmes d'évaluation et contrôle de la constance des performances du produit de construction (conformément à l'annexe V): Système 2 +		
Le produit de construction est conforme au domaine d'application des normes harmonisées UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2			
7	Organisme notifié: Istituto Giordano S.p.A., Notification n° 0407		
Description des tâches à exécuter par une tierce partie Inspection initiale d'établissement de production et du FPC. Surveillance, évaluation et contrôle continus du FPC.			
Certificat de conformité du contrôle de la production en usine (FPC): n° 0407-CPR-049 [(G-124-2005) révision 7]			
8	Évaluation technique européenne: N.A.		
PERFORMANCES DÉCLARÉES:			
9	Résistance à la compression	Positif	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance au feu	G (600)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Étanchéité au gaz	NI	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance au flux	0,001 mm	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance thermique	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance au choc thermique	Positif (sans joint)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance à la flexural	Positif	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Durabilité aux agents chimiques	Positif	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Durabilité à la corrosion	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
Résistance au gel et dégel	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009	
Substances dangereuses Absentes ou dans la limite des lois en vigueur			
10	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du producteur identifié au point 4.		

Signé pour le producteur et en son nom par:
GABRIELE BONCI (DIRECTION)
 SAN SEVERINO MARCHE 24.03.2014
 DECLARATION OF PERFORMANCE n. MP/0713_MLCC rev.01 del 24.03.2014

Signature

MULTICLIMA S.r.l.
 Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"
 62027 San Severino Marche (MC)
 Tel. 0733-645675 - Fax 0733-645780
 e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

DÉCLARATION DE PERFORMANCE (Reg. UE n. 305/2011 all. III)
n. LMP/0713_MLCC rev.01 del 24.03.2014

1	Code d'identification du produit type:		LMP (simple paroi)
2	Numéro de type, de lot, ou de série (conformément à l'article 11 paragraphe 4)	Système cheminée LMP Canal de fumée LMP Conduit de fumée LMP	(sans joint) UNI EN 1856-1; T250-N1-D-Vm-L20060-G600 (sans joint) UNI EN 1856-2; T600-N1-D-Vm-L20060-G600 (M) (sans joint) UNI EN 1856-2; T600-N1-D-Vm-L20060-G
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée: Système cheminée, Canal de fumée et Conduit de fumée pour canaliser les produits de combustion des dispositifs vers l'atmosphère externe		
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du producteur (conformément à l'article 11 paragraphe 5) MULTICLIMA S.r.l., Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro" 62027 - San Severino Marche - [MC]		
5	Nom et adresse du mandataire (Réf. art.12 par.2): N.A.		
6	Système ou systèmes d'évaluation et contrôle de la constance des performances du produit de construction (conformément à l'annexe V): Système 2 +		
Le produit de construction est conforme au domaine d'application des normes harmonisées UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2			
7	Organisme notifié: Istituto Giordano S.p.A., Notification n° 0407		
Description des tâches à exécuter par une tierce partie Inspection initiale d'établissement de production et du FPC. Surveillance, évaluation et contrôle continus du FPC.			
Certificat de conformité du contrôle de la production en usine (FPC): n° 0407-CPR-049 [(G-124-2005) révision 7]			
8	Évaluation technique européenne: N.A.		
PERFORMANCES DÉCLARÉES:			
9	Résistance à la compression	Positif	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance au feu	G (600)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Étanchéité au gaz	NI	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance au flux	0,001 mm	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance thermique	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance au choc thermique	Positif (sans joint)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance à la flexural	Positif	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Durabilité aux agents chimiques	Positif	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Durabilité à la corrosion	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
Résistance au gel et dégel	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009	
Substances dangereuses Absentes ou dans la limite des lois en vigueur			
10	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du producteur identifié au point 4.		

Signé pour le producteur et en son nom par:
GABRIELE BONCI (DIRECTION)
 SAN SEVERINO MARCHE 24.03.2014
 DECLARATION OF PERFORMANCE n. LMP/0713_MLCC rev.01 del 24.03.2014

Signature

Diametri MP Diameters / Diamètres	Standard / Standard / Standard: 130-140-150-160-180-200-220-230-250-300-350-400-450-500 DIAMETRI MAGGIORI A RICHIESTA / Bigger diameters on request / Diamètres plus grands sur demande	
Materiale / Material / Matériau	AISI 304 BA Sp. 0,6 mm	
Designazione del prodotto (EN 1856-1 e 1856-2) <i>Product Designation (EN 1856-1 e 1856-2) / Désignation du produit (EN 1856-1 e 1856-2)</i>		
T250 – N1 – D – Vm – L20060 – O600 Sistema camino senza guarnizione T600 – N1 – D – Vm – L20060 G600 (M) Canale da fumo senza guarnizione T600 – N1 – D – Vm – L20060 – G Condotto fumario senza guarnizione	T250 – N1 – D – Vm – L20060 – O600 Chimney system without gasket T600 – N1 – D – Vm – L20060 G600 (M) Connecting flue pipe without gasket T600 – N1 – D – Vm – L20060 – G Flue linear without gasket	T250 – N1 – D – Vm – L20060 – O600 Système de cheminée sans joint T600 – N1 – D – Vm – L20060 G600 (M) Canal de fumée sans joint T600 – N1 – D – Vm – L20060 – G Conduit de fumée sans joint
Diametri LMP Diameters / Diamètres	Standard / Standard: 80-100-120-130-140-150-160-180-200-220-230-250-300-350-400-450-500 DIAMETRI MAGGIORI A RICHIESTA / Bigger diameters on request / Diamètres plus grands sur demande	
Materiale / Material / Matériau	AISI 304 BA Sp. 0,5 mm	
Designazione del prodotto (EN 1856-1 e 1856-2) <i>Product Designation (EN 1856-1 e 1856-2) / Désignation du produit (EN 1856-1 e 1856-2)</i>		
T250 – N1 – D – Vm – L20050 – O600 Sistema camino senza guarnizione T600 – N1 – D – Vm – L20050 G600 (M) Canale da fumo senza guarnizione T600 – N1 – D – Vm – L20050 – G Condotto fumario senza guarnizione	T250 – N1 – D – Vm – L20050 – O600 Chimney system without gasket T600 – N1 – D – Vm – L20050 G600 (M) Connecting flue pipe without gasket T600 – N1 – D – Vm – L20050 – G Flue linear without gasket	T250 – N1 – D – Vm – L20050 – O600 Système de cheminée sans joint T600 – N1 – D – Vm – L20050 G600 (M) Canal de fumée sans joint T600 – N1 – D – Vm – L20050 – G Conduit de fumée sans joint

CAMPO DI APPLICAZIONE APPLICATION APPLICATION	EVACUAZIONE DEI FUMI CONDENSATI O SECCHI PER FUNZIONAMENTO IN P1 EVACUATION OF CONDENSED OR DRIED SMOKES FOR OPERATIONS IN P1 ÉVACUATION DU CONDENSAT OU DES FUMÉES SÈCHES POUR UN FONCTIONNEMENT EN P1		
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	600° C IN DEPRESSIONE N1 600° C N1 NEGATIVE PRESSURE 600° C PRESSION NEGATIVE N1		
COMBUSTIBILI AMMESSI ALLOWED FUELS COMBUSTIBLES ADMIS	SOLIDI CON FUNZIONAMENTO A SECCO SOLID FUELS WITH DRY RUNNING COMBUSTIBLES SOLIDES AVEC UN FONCTIONNEMENT À SEC.		
RESISTENZA A CARICO DEL VENTO WIND LOAD RESISTANCE RÉSISTANCE AUX CHARGES DE VENT	LIMITE DI FISSAGGIO MAX 1MT DALL'ULTIMA FASCETTA A MURO O DAL SUPPORTO. DISTANZA MAX TRA LE STAFFE PARI A 3 MT. DISTANZA MAX TRA I SUPPORTI PARI A 5 MT. MAX FIXING LIMIT IS 1MT FROM LAST WALL BRACKET OR FROM THE WALL SUPPORT. MAX DISTANCE BETWEEN THE BRACKETS IS 3MT. MAX DISTANCE BETWEEN THE WALL SUPPORTS IS 5MT. LA LIMITE DE FIXATION MAX EST 1 MT PAR RAPPORT AU DERNIER COLLIER DE FIXATION MURAL OU AU SUPPORT MURAL. LA DISTANCE MAX ENTRE LES COLLIERS EST DE 3MT. LA DISTANCE MAX ENTRE LES SUPPORT MURALS EST DE 5MT		
RESISTENZA A COMPRESSIONE COMPRESSION RESISTANCE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	CARICO MAX 68 MT DI ELEMENTI LINEARI MAX LOAD 68 MT OF STRAIGHT LENGTHS CHARGE MAX. 68 MT D'ÉLÉMENTS DROITS		
RESISTENZA AL FLUSSO FLOW RESISTANCE RÉSISTANCE AU FLUX	0,001 mm	RESISTENZA TERMICA THERMAL RESISTANCE RÉSISTANCE THERMIQUE	N.A.
TENUTA AI GAS N1 N1 GAS TIGHTNESS ÉTANCHÉITÉ AUX GAZ N1	2,2 10 ⁻⁴ m ³ / (s m ²) 2,4 10 ⁻⁴ m ³ / (s m ²)	PRIMA DELLA PROVA DI SHOCK TERMICO BEFORE THERMAL SHOCK TEST AVANT LE TEST DU SHOCK THERMIQUE DOPO LA PROVA DI SHOCK TERMICO AFTER THERMAL SHOCK TEST APRÈS LE TEST DU SHOCK THERMIQUE	RAPPORTO DI PROVA n°231546 TEST REPORT RAPPORT DU TEST
SHOCK TERMICO (600MM) THERMAL SHOCK (600MM) SHOCK THERMIQUE (600MM)	87,0 C°	TEMPERATURA MAX RAGGIUNTA SULLE SUPERFICI COMBUSTIBILI ADIACENTI (PROVA A 1000°C) MAX TEMPERATURE REACHED ON THE CONTIGUOUS FUEL SURFACES (TEST AT 1000°C) TEMPÉRATURE MAX ATTEINTE SUR LES SURFACES COMBUSTIBLES ADJACENTES (TEST À 1000°C)	



L'installazione del monoparete può essere fatta per la realizzazione di nuovi impianti termici o per l'adeguamento di vecchi camini.

Nel caso di nuove installazioni, si utilizza quindi la base con raccogli condensa scarico laterale partendo da terra o il supporto a muro partendo da parete. Per il fissaggio utilizzare i bulloni diametro 8 mm, non inclusi nella fornitura.

Facendo un esempio, per un'installazione con partenza da parete, il condotto fumario si realizza (partendo dal basso) con:

- tappo raccogli condensa
- modulo d'ispezione
- supporto a muro
- elemento a "T" per allacciarsi al canale da fumo
- elementi lineari fino al raggiungimento dell'altezza definita
- terminale/comignolo

Tutti gli elementi che compongono il condotto, vanno bloccati con le relative fascette fornite a parte, in modo da assicurare la stabilità in caso di sollecitazioni meccaniche.

Nell'esempio di "intubamento" la canna fumaria può essere calata dall'alto verso il basso, utilizzando i collari di centraggio, per centrare il condotto rispetto al cavedio da intubare. Il sistema fumario deve essere comunque sostenuto da una base o da un supporto a muro. La serie monoparete può essere utilizzata sia all'esterno degli edifici (sistema camino) che all'interno dei fabbricati in vani tecnici (condotto fumario).

La scelta delle dimensioni della canna fumaria è soggetta al rispetto dei rendimenti e potenzialità termiche dei generatori collegati.

Per quanto riguarda la manutenzione della canna fumaria, bisogna effettuare delle verifiche periodiche del suo stato, analisi della corretta giunzione fra gli elementi, pulizia e rimozione di eventuali residui sulla parete stessa.

La pulizia va effettuata con materiali e sistemi che non danneggino o alterino le caratteristiche dell'acciaio inossidabile.

Single wall flues are recommended for new heating systems installation or for old chimney relining.

For new installations, it is necessary to use the base plate with lateral drain plug starting from the floor or the wall support starting from the wall. For the fixing please use screws with 8mm diameter, not included in the supply.

For example, to install a flue liner, like the one here in the drawing, you have to start installation from the bottom with the following parts:

- condensate collector
- inspection element
- wall support
- T element to link the connecting flue pipe.
- straight elements till the required height
- terminal / cap

Every element of the flue liner has to be fixed with clamps, not included, in order to ensure stability.

In the example of flue liner installation, the chimney flue can be let down from the top towards the bottom using centering clamps in order to centre the liner in relation to the air shaft to insert.

The flue system has to be anyway supported by a base or by a wall support. The single wall series can be used both outside buildings (chimney system) and in technical compartments inside buildings (flue liner).

The dimensions choice of the flue liner depends on the efficiency and thermal power of the connected heating systems.

As for the chimney flue maintenance, periodic checks are required such as the analysis of a right joint system among elements, the cleaning and removal of possible remains on the wall itself.

For the cleaning it is necessary to use appropriate materials able not to damage or modify the stainless steel features.

On peut installer les conduits simple paroi sur des nouvelles installations thermiques ou pour la rénovation de vieilles cheminées.

Pour les nouvelles installations on utilise la plaque de départ avec évacuation latérale en partant du bas ou le support mural en partant du mur. Pour le fixage il faut utiliser des boulons de diamètre 8 mm, non inclus dans la fourniture.

Par exemple, pour une installation en partant du mur (voir le dessin) il faut installer le conduit de fumée en partant du bas avec les parties suivantes:

- bouchon de condensation
- élément avec trappe d'inspection
- support mural
- Té de raccordement au canal de fumée
- éléments droits jusqu'à la hauteur désirée
- terminal / chapeau

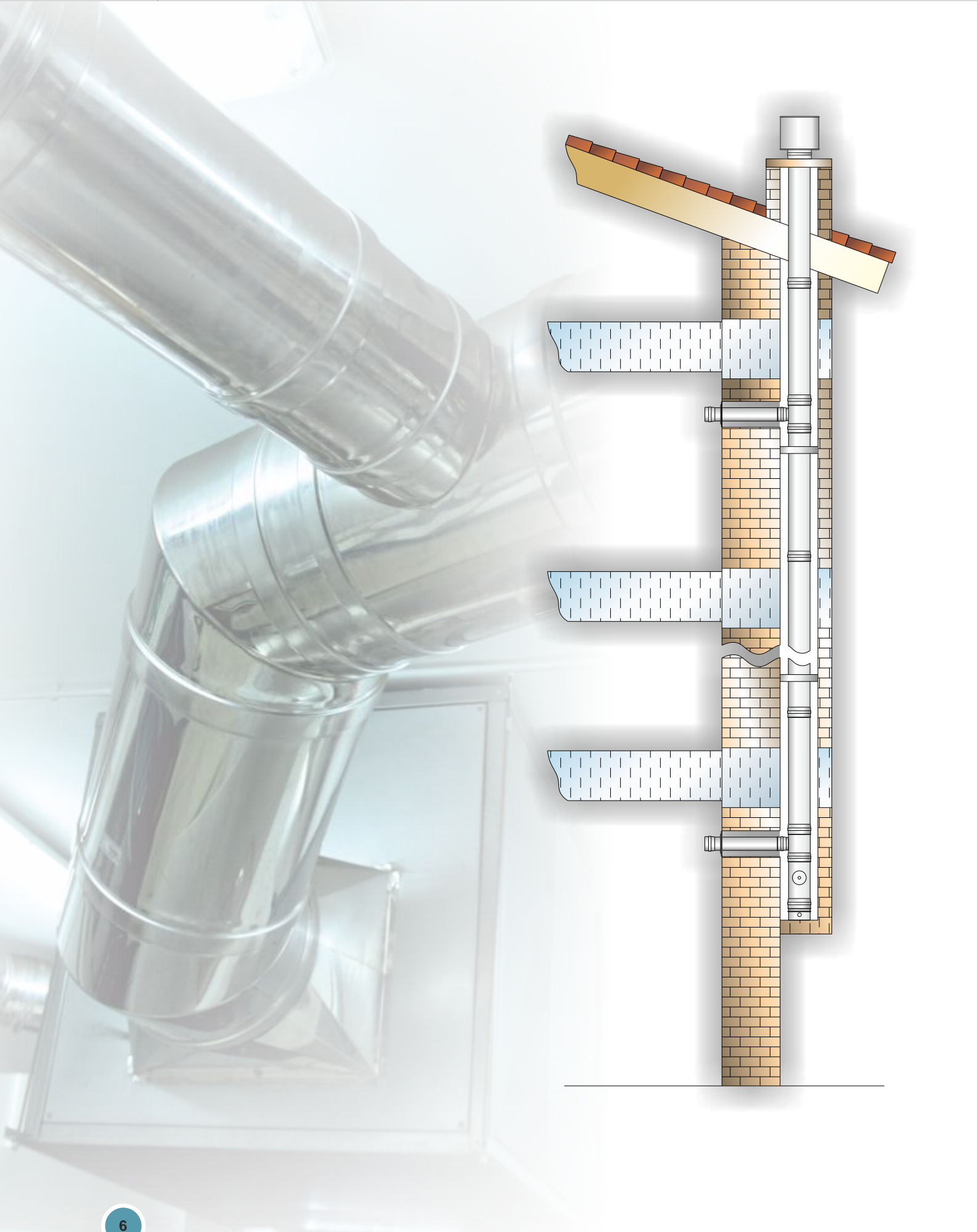
Tous les éléments qui composent le conduit doivent être fixés avec des colliers de jonction, non inclus, pour garantir la stabilité.

Dans l'exemple d'emboîtement, le conduit de fumée peut être baissé du haut vers le bas en utilisant des colliers de centrage, pour centrer le conduit par rapport au tuyau à emboîter. Le système de fumée doit être de toute façon supporté par une base ou un support mural. La série simple paroi peut être utilisée et à l'extérieur des bâtiments (système de cheminée) et à l'intérieur des bâtiments (conduit de fumée).

Le choix des dimensions du conduit de cheminée est déterminé par les rendements et le pouvoir thermique des générateurs y reliés.

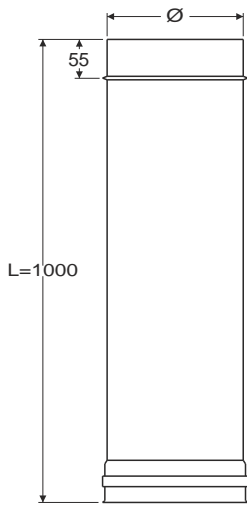
En ce qui concerne l'entretien du conduit de cheminée il faut effectuer des contrôles périodiques, l'analyse d'une correcte jonction des éléments, le nettoyage d'éventuel résidu sur la paroi même.

Le nettoyage nécessite de matériaux et de systèmes qui ne modifient pas les caractéristiques de l'acier inoxydable.





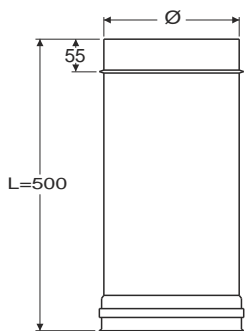
Elemento lineare / Straight element / Élément droit



Lungh.1000
Length 1000
Longueur 1000

MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	LMP80X1000	80
/	LMP100X1000	100
/	LMP120X1000	120
MP130X1000	LMP130X1000	130
MP140X1000	LMP140X1000	140
MP150X1000	LMP150X1000	150
MP160X1000	LMP160X1000	160
MP180X1000	LMP180X1000	180
MP200X1000	LMP200X1000	200
MP220X1000	LMP220X1000	220
MP230X1000	LMP230X1000	230
MP250X1000	LMP250X1000	250
MP300X1000	LMP300X1000	300
MP350X1000	LMP350X1000	350
MP400X1000	LMP400X1000	400
MP450X1000	LMP450X1000	450
MP500X1000	LMP500X1000	500

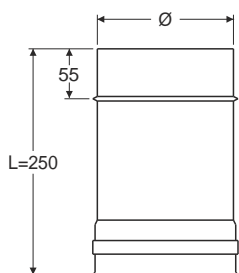
Elemento lineare / Straight element / Élément droit



Lungh.500
Length 500
Longueur 500

MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	LMP80X500	80
/	LMP100X500	100
/	LMP120X500	120
MP130X500	LMP130X500	130
MP140X500	LMP140X500	140
MP150X500	LMP150X500	150
MP160X500	LMP160X500	160
MP180X500	LMP180X500	180
MP200X500	LMP200X500	200
MP220X500	LMP220X500	220
MP230X500	LMP230X500	230
MP250X500	LMP250X500	250
MP300X500	LMP300X500	300
MP350X500	LMP350X500	350
MP400X500	LMP400X500	400
MP450X500	LMP450X500	450
MP500X500	LMP500X500	500

Elemento lineare / Straight element / Élément droit

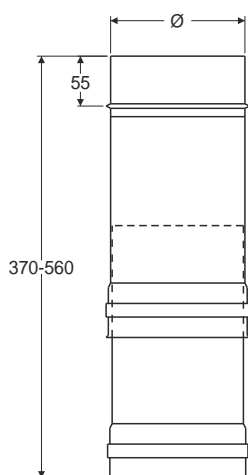


Lungh. 250
Length 250
Longueur 250



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	LMP80X250	80
/	LMP100X250	100
/	LMP120X250	120
MP130X250	LMP130X250	130
MP140X250	LMP140X250	140
MP150X250	LMP150X250	150
MP160X250	LMP160X250	160
MP180X250	LMP180X250	180
MP200X250	LMP200X250	200
MP220X250	LMP220X250	220
MP230X250	LMP230X250	230
MP250X250	LMP250X250	250
MP300X250	LMP300X250	300
MP350X250	LMP350X250	350
MP400X250	LMP400X250	400
MP450X250	LMP450X250	450
MP500X250	LMP500X250	500

Elemento regolabile / Adjustable element/ Élément réglable



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	LMPTM560/80	80
/	LMPTM560/100	100
/	LMPTM560/120	120
MPTM560/130	LMPTM560/130	130
MPTM560/140	LMPTM560/140	140
MPTM560/150	LMPTM560/150	150
MPTM560/160	LMPTM560/160	160
MPTM560/180	LMPTM560/180	180
MPTM560/200	LMPTM560/200	200
MPTM560/220	LMPTM560/220	220
MPTM560/230	LMPTM560/230	230
MPTM560/250	LMPTM560/250	250
MPTM560/300	LMPTM560/300	300
MPTM560/350	LMPTM560/350	350
DIAMETRI MAGGIORI A RICHIESTA Bigger diameters on request Diamètres plus grands sur demande		

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.

To be used when it is impossible to determine in advance the exact dimension of a connecting section.

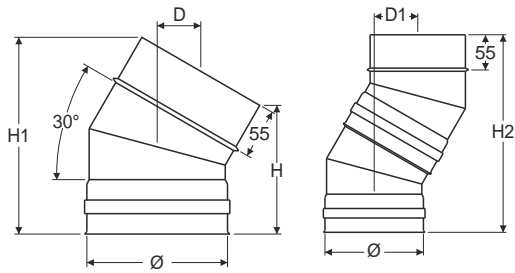
Installation with non-vertical orientation has not to support compression loads.

À utiliser dans le cas où il n'est pas possible de déterminer en avance la dimension exacte de la section de jonction.

L'installation à orientation non verticale ne supporte pas les charges de compression.

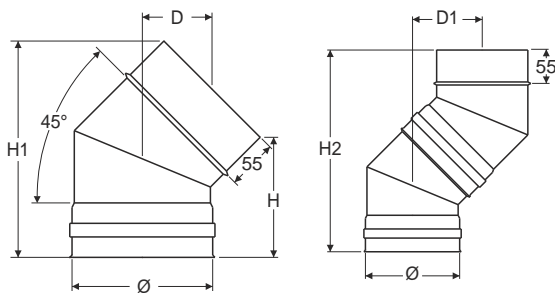


Curva 30° / 30° Elbow / Coude à 30°



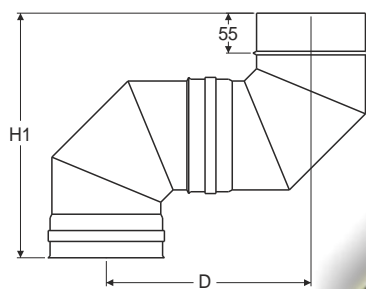
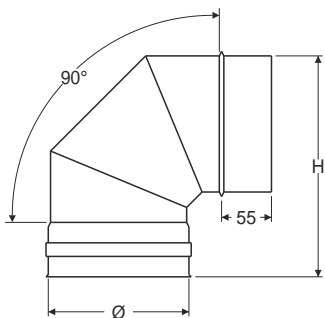
MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H	H1	H2	D	D1	N°Set.
/	LMPC80/30	80	138	183	274	43	59	2
/	LMPC100/30	100	140	195	290	45	64	2
/	LMPC120/30	120	137	202	292	46	64	2
MPC130/30	LMPC130/30	130	143	208	303	47	66	2
MPC140/30	LMPC140/30	140	140	210	302	47	66	2
MPC150/30	LMPC150/30	150	142	217	311	48	69	2
MPC160/30	LMPC160/30	160	141	221	314	48	69	2
MPC180/30	LMPC180/30	180	141	231	324	50	72	2
MPC200/30	LMPC200/30	200	162	262	377	57	86	2
MPC220/30	LMPC220/30	220	142	252	346	53	78	2
MPC230/30	LMPC230/30	230	136	251	340	53	76	2
MPC250/30	LMPC250/30	250	150	275	378	57	86	2
MPC300/30	LMPC300/30	300	139	289	380	57	87	2
MPC350/30	LMPC350/30	350	144	319	415	62	96	2
MPC400/30	LMPC400/30	400	142	342	436	65	102	2
MPC450/30	LMPC450/30	450	142	367	461	68	109	2
MPC500/30	LMPC500/30	500	149	399	501	73	119	2

Curva 45° / 45° Elbow / Coude à 45°



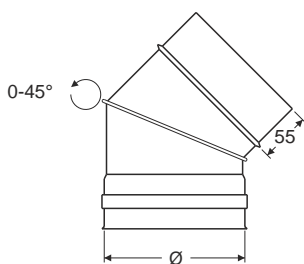
MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H	H1	H2	D	D1	N°Set.
/	LMPC80/45	80	125	189	275	63	91	2
/	LMPC100/45	100	128	206	295	69	99	2
/	LMPC120/45	120	133	225	319	74	109	2
MPC130/45	LMPC130/45	130	128	220	309	72	105	2
MPC140/45	LMPC140/45	140	128	227	316	74	108	2
MPC150/45	LMPC150/45	150	132	238	332	77	115	2
MPC160/45	LMPC160/45	160	119	233	313	73	107	2
MPC180/45	LMPC180/45	180	137	264	362	83	127	2
MPC200/45	LMPC200/45	200	131	273	365	84	129	2
MPC220/45	LMPC220/45	220	137	292	390	89	139	2
MPC230/45	LMPC230/45	230	137	299	397	90	142	2
MPC250/45	LMPC250/45	250	130	308	401	91	143	2
MPC300/45	LMPC300/45	300	137	349	446	100	162	2
MPC350/45	LMPC350/45	350	137	384	482	108	177	2
MPC400/45	LMPC400/45	400	133	416	510	114	189	2
MPC450/45	LMPC450/45	450	128	446	535	119	199	2
MPC500/45	LMPC500/45	500	224	577	762	166	293	3

Curva 90° / 90° Elbow / Coude à 90°



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H	H1	D	N°Set.
/	LMPC80/90	80	156	233	178	3
/	LMPC100/90	100	194	289	234	3
/	LMPC120/90	120	221	323	268	3
MPC130/90	LMPC130/90	130	237	344	289	3
MPC140/90	LMPC140/90	140	236	333	278	3
MPC150/90	LMPC150/90	150	243	337	282	3
MPC160/90	LMPC160/90	160	256	353	298	3
MPC180/90	LMPC180/90	180	269	359	304	3
MPC200/90	LMPC200/90	200	298	396	341	3
MPC220/90	LMPC220/90	220	320	419	364	3
MPC230/90	LMPC230/90	230	322	415	360	3
MPC250/90	LMPC250/90	250	346	443	388	3
MPC300/90	LMPC300/90	300	396	493	438	3
MPC350/90	LMPC350/90	350	461	572	517	4
MPC400/90	LMPC400/90	400	553	706	651	4
MPC450/90	LMPC450/90	450	642	833	778	5
MPC500/90	LMPC500/90	500	715	929	875	5

Curva regolabile / Adjustable Elbow / Coude orientable



MP Cod./Code/Réf.	Ø
MPCREG140	140
MPCREG150	150
MPCREG160	160
MPCREG180	180
MPCREG200	200
MPCREG220	220
MPCREG250	250

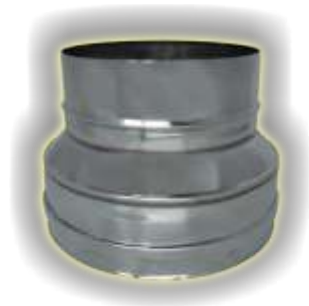
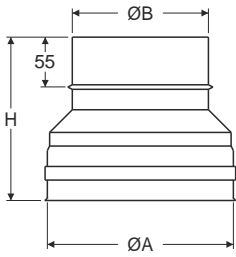
La curva regolabile permette diversi spostamenti e diverse angolazioni, della canna fumaria e del canale da fumo.

The adjustable elbow allows different movements and angles of the flue liner and connecting flue pipe.

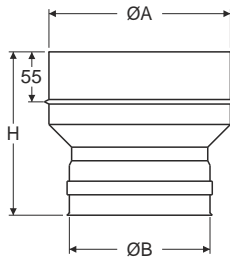
La coude orientable permet des différent mouvements et angles du conduit et du canal de fumée.



Riduzione / Reducer / Réduction



Maggiorazione / Increaser / Augmentation



La riduzione è un elemento utilizzato per diminuire il diametro della sezione. La parte femmina ha il Ø maggiore e il maschio il Ø minore.

La maggiorazione è un elemento utilizzato per aumentare il diametro della sezione. La parte femmina ha il Ø minore e il maschio il Ø maggiore.

The reducer is an element used to reduce the diameter of the section. The diameter of the female part is lower than the male part.

The increaser is an element used to increase the diameter of the section. The diameter of the female part is bigger than the male part.

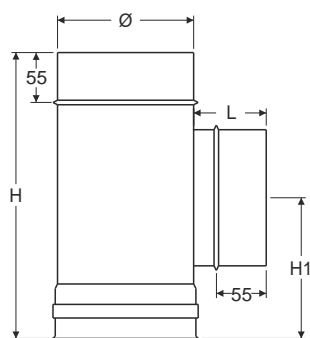
L'augmentation est un élément utilisé pour augmenter le diamètre de la section.

La partie femelle a le diamètre majeur, la partie mâle le diamètre mineur.

MP Cod./Code/Réf.		LMP Cod./Code/Réf.		ØA	ØB	H
Riduzione Reducer Réduction	Maggiorazione Increaser Augmentation	Riduzione Reducer Réduction	Maggiorazione Increaser Augmentation			
/	/	MPR100-80	MPM80-100	100	80	180
/	/	MPR120-80	MPM80-120	120	80	180
/	/	MPR130-80	MPM80-130	130	80	180
/	/	MPR140-80	MPM80-140	140	80	180
/	/	MPR150-80	MPM80-150	150	80	180
/	/	MPR160-80	MPM80-160	160	80	180
/	/	MPR120-100	MPM100-120	120	100	180
/	/	MPR130-100	MPM100-130	130	100	180
/	/	MPR140-100	MPM100-140	140	100	180
/	/	MPR150-100	MPM100-150	150	100	180
/	/	MPR160-100	MPM100-160	160	100	180
/	/	MPR130-120	MPM120-130	130	120	150
/	/	MPR140-120	MPM120-140	140	120	180
/	/	MPR150-120	MPM120-150	150	120	180
/	/	MPR160-120	MPM120-160	160	120	180
MPR140-130	MPM130-140	MPR140-130	MPM130-140	140	130	150
MPR150-130	MPM130-150	MPR150-130	MPM130-150	150	130	180
MPR160-130	MPM130-160	MPR160-130	MPM130-160	160	130	180
MPR150-140	MPM140-150	MPR150-140	MPM140-150	150	140	150
MPR160-140	MPM140-160	MPR160-140	MPM140-160	160	140	180
MPR160-150	MPM150-160	MPR160-150	MPM150-160	160	150	150
MPR180-150	MPM150-180	MPR180-150	MPM150-180	180	150	180
MPR200-150	MPM150-200	MPR200-150	MPM150-200	200	150	180
MPR180-160	MPM160-180	MPR180-160	MPM160-180	180	160	180
MPR200-160	MPM160-200	MPR200-160	MPM160-200	200	160	180
MPR200-180	MPM180-200	MPR200-180	MPM180-200	200	180	180
MPR220-180	MPM180-220	MPR220-180	MPM180-220	220	180	180
MPR230-180	MPM180-230	MPR230-180	MPM180-230	230	180	180
MPR250-180	MPM180-250	MPR250-180	MPM180-250	250	180	180
MPR220-200	MPM200-220	MPR220-200	MPM200-220	220	200	180
MPR230-200	MPM200-230	MPR230-200	MPM200-230	230	200	180
MPR250-200	MPM200-250	MPR250-200	MPM200-250	250	200	180
MPR300-200	MPM200-300	MPR300-200	MPM200-300	300	200	180
MPR230-220	MPM220-230	MPR230-220	MPM220-230	230	220	150
MPR250-220	MPM220-250	MPR250-220	MPM220-250	250	220	180
MPR250-230	MPM230-250	MPR250-230	MPM230-250	250	230	150
MPR300-230	MPM230-300	MPR300-230	MPM230-300	300	230	180
MPR300-250	MPM250-300	MPR300-250	MPM250-300	300	250	180
MPR350-250	MPM250-350	MPR350-250	MPM250-350	350	250	180
MPR350-300	MPM300-350	MPR350-300	MPM300-350	350	300	180
MPR400-300	MPM300-400	MPR400-300	MPM300-400	400	300	180
MPR400-350	MPM350-400	MPR400-350	MPM350-400	400	350	180
MPR500-400	MPM400-500	MPR500-400	MPM400-500	500	400	205

DIAMETRI MAGGIORI A RICHIESTA / Bigger diameters on request / Diamètres plus grands sur demande

T90° derivazione maschio / 90° TEE male / TE à 90° mâle



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H	H1	L
/	LMPT80/90M	80	210	105	80
/	LMPT100/90M	100	245	120	80
/	LMPT120/90M	120	305	150	80
MPT130/90M	LMPT130/90M	130	305	150	80
MPT140/90M	LMPT140/90M	140	315	155	80
MPT150/90M	LMPT150/90M	150	315	155	80
MPT160/90M	LMPT160/90M	160	315	155	80
MPT180/90M	LMPT180/90M	180	495	245	80
MPT200/90M	LMPT200/90M	200	495	245	80
MPT220/90M	LMPT220/90M	220	495	245	80
MPT230/90M	LMPT230/90M	230	495	245	80
MPT250/90M	LMPT250/90M	250	495	245	80
MPT300/90M	LMPT300/90M	300	495	245	80
MPT350/90M	LMPT350/90M	350	495	245	80
MPT400/90M	LMPT400/90M	400	595	295	80

Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con attacco a 90°.

Ottenuto per estrusione garantisce una perfetta tenuta.

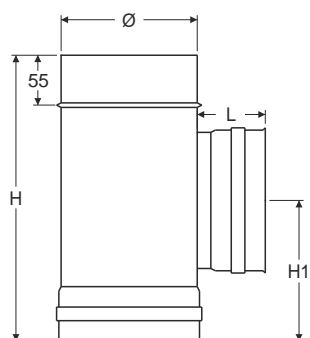
Connecting element between flue liner and connecting flue pipe at 90° connection.

Obtained by extrusion, it ensures a perfect tightness

Élément de connexion entre le conduit et le canal de fumée avec connexion à 90°.

Obtenu par extrusion, il assure une étanchéité parfaite.

T90° derivazione femmina / 90° TEE female / TE à 90° femelle



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H	H1	L
/	LMPT80/90F	80	210	105	75
/	LMPT100/90F	100	245	120	75
/	LMPT120/90F	120	305	150	75
MPT130/90F	LMPT130/90F	130	305	150	75
MPT140/90F	LMPT140/90F	140	315	155	75
MPT150/90F	LMPT150/90F	150	315	155	75
MPT160/90F	LMPT160/90F	160	315	155	75
MPT180/90F	LMPT180/90F	180	495	245	75
MPT200/90F	LMPT200/90F	200	495	245	75
MPT220/90F	LMPT220/90F	220	495	245	75
MPT230/90F	LMPT230/90F	230	495	245	75
MPT250/90F	LMPT250/90F	250	495	245	75
MPT300/90F	LMPT300/90F	300	495	245	75
MPT350/90F	LMPT350/90F	350	495	245	75
MPT400/90F	LMPT400/90F	400	595	295	75

Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con attacco a 90°.

Ottenuto per estrusione garantisce una perfetta tenuta.

Connecting element between flue liner and connecting flue pipe at 90° connection.

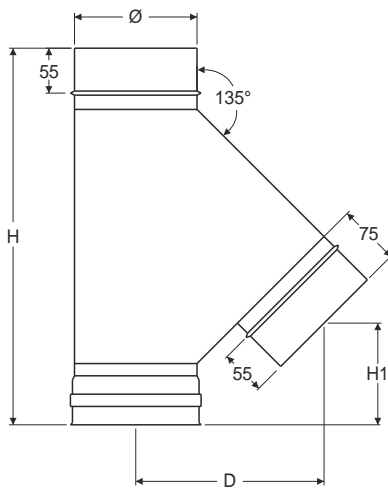
Obtained by extrusion, it ensures a perfect tightness

Élément de connexion entre le conduit et le canal de fumée avec connexion à 90°.

Obtenu par extrusion, il assure une étanchéité parfaite.

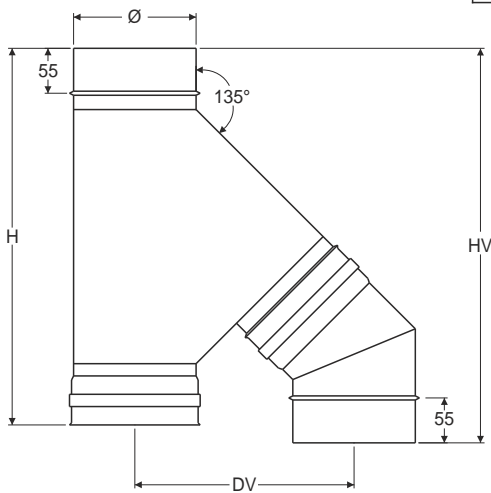


T/135° derivazione maschio / 135° TEE male / TE à 135° mâle



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H	H1	D	DO	HO	DV	HV
/	LMPT80/135M	80	365	98	169	288	332	186	384
/	LMPT100/135M	100	392	110	186	325	373	227	421
/	LMPT120/135M	120	421	112	203	344	404	239	448
MPT130/135M	LMPT130/135M	130	435	116	212	347	417	245	454
MPT140/135M	LMPT140/135M	140	449	119	221	359	434	255	468
MPT150/135M	LMPT150/135M	150	463	123	229	376	453	267	487
MPT160/135M	LMPT160/135M	160	477	127	238	392	472	279	505
MPT180/135M	LMPT180/135M	180	506	134	255	416	506	299	533
MPT200/135M	LMPT200/135M	200	534	141	272	435	538	317	556
MPT220/135M	LMPT220/135M	220	562	148	289	464	574	339	590
MPT230/135M	LMPT230/135M	230	576	151	297	476	591	349	604
MPT250/135M	LMPT250/135M	250	605	158	314	495	623	367	627
MPT300/135M	LMPT300/135M	300	675	176	357	551	707	415	694
MPT350/135M	LMPT350/135M	350	746	194	400	621	796	469	774
MPT400/135M	LMPT400/135M	400	817	211	442	678	880	517	841

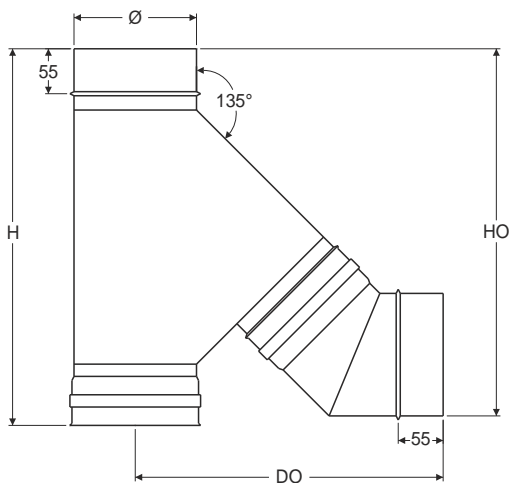
DIAMETRI MAGGIORI A RICHIESTA / Bigger diameters on request / Diamètres plus grands sur demande



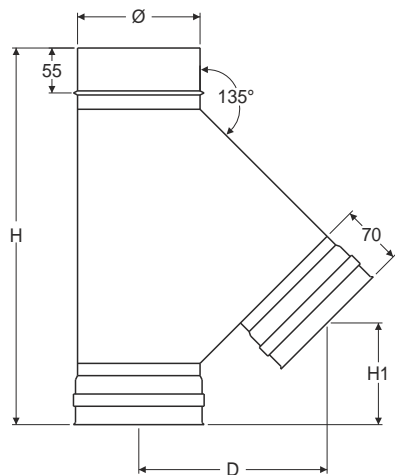
Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con attacco a 45°.

Connecting element between flue liner and connecting flue pipe at 45° connection.

Élément de connexion entre le conduit et le canal de fumée avec connexion à 45°.

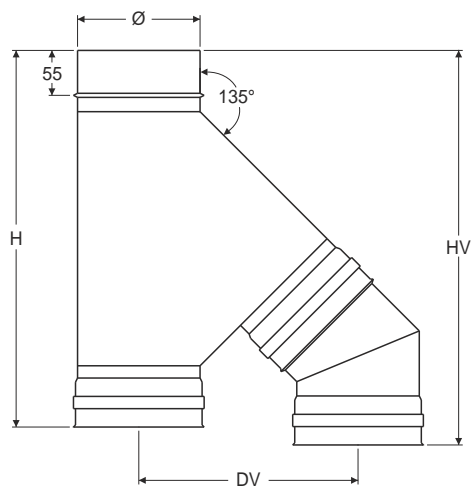


T/135° derivazione femmina / 135° TEE female / TE à 135° femelle



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H	H1	D	DO	HO	DV	HV
/	LMPT80/135F	80	365	102	266	285	329	182	381
/	LMPT100/135F	100	392	114	183	322	370	223	418
/	LMPT120/135F	120	421	116	200	341	401	235	445
MPT130/135F	LMPT130/135F	130	435	120	209	344	414	241	451
MPT140/135F	LMPT140/135F	140	449	123	218	356	431	251	465
MPT150/135F	LMPT150/135F	150	463	127	226	373	450	263	484
MPT160/135F	LMPT160/135F	160	477	131	235	389	469	275	502
MPT180/135F	LMPT180/135F	180	506	138	252	413	503	295	530
MPT200/135F	LMPT200/135F	200	534	145	269	432	535	313	553
MPT220/135F	LMPT220/135M	220	562	148	289	464	574	339	590
MPT230/135M	LMPT230/135F	230	576	155	294	473	588	345	601
MPT250/135F	LMPT250/135F	250	605	162	311	492	620	363	624
MPT300/135F	LMPT300/135F	300	675	180	354	548	704	411	691
MPT350/135F	LMPT350/135F	350	746	198	397	618	793	465	771
MPT400/135F	LMPT400/135F	400	817	215	439	675	877	513	838

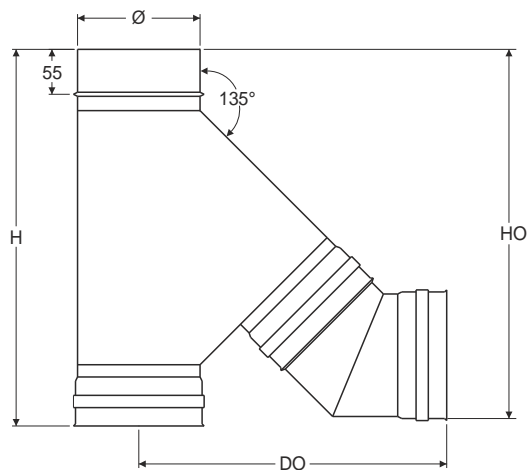
DIAMETRI MAGGIORI A RICHIESTA / Bigger diameters on request / Diamètres plus grands sur demande



Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con attacco a 45°.

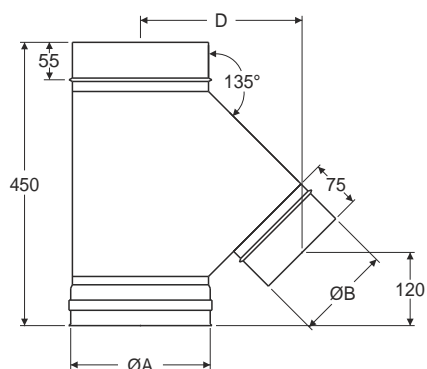
Connecting element between flue liner and connecting flue pipe at 45° connection.

Élément de connexion entre le conduit et le canal de fumée avec connexion à 45°.





Raccordo camino-forno derivazione maschio
135° reducing TEE to Ø 140 male / TE à 135° réduit Ø 140 mâle



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	ØA	ØB	D
MPCF200-140M	LMPCF200-140M	200	140	251
MPCF250-140M	LMPCF250-140M	250	140	276

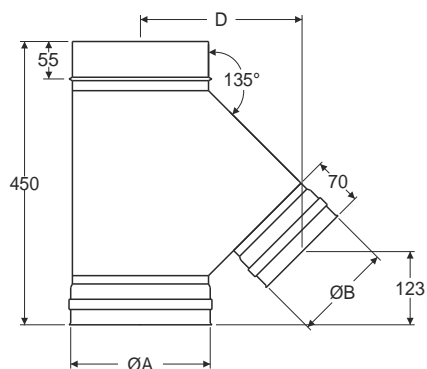


Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con attacco a 45°.

Connecting element between flue liner and connecting flue pipe at 45° connection.

Élément de connexion entre le conduit et le canal de fumée avec connexion à 45°.

Raccordo camino-forno derivazione femmina
135° reducing TEE to Ø 140 female / TE à 135° réduit Ø 140 femelle



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	ØA	ØB	D
MPCF200-140F	LMPCF200-140F	200	140	247
MPCF250-140F	LMPCF250-140F	250	140	272

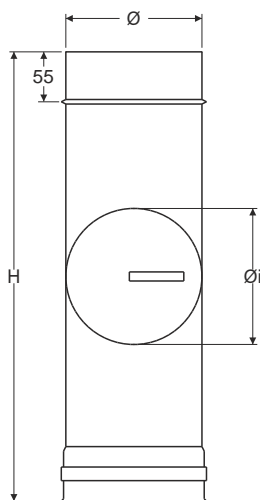


Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con attacco a 45°.

Connecting element between flue liner and connecting flue pipe at 45° connection.

Élément de connexion entre le conduit et le canal de fumée avec connexion à 45°.

Modulo di ispezione con tappo tondo per alte temperature
 Inspection element with round cap for high temperature / Élément avec trappe d'inspection hautes températures



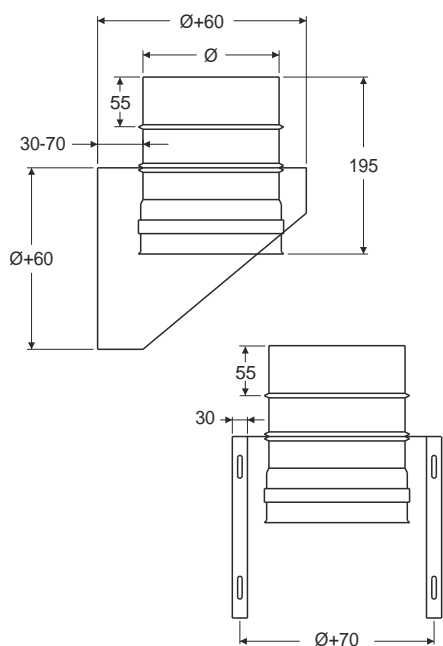
MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H	Øi
/	LMPISP80/90HT	80	210	80
/	LMPISP100/90HT	100	245	100
/	LMPISP120/90HT	120	305	120
MPISP130/90HT	LMPISP130/90HT	130	305	130
MPISP140/90HT	LMPISP140/90HT	140	315	140
MPISP150/90HT	LMPISP150/90HT	150	315	150
MPISP160/90HT	LMPISP160/90HT	160	315	160
MPISP180/90HT	LMPISP180/90HT	180	495	180
MPISP200/90HT	LMPISP200/90HT	200	495	200
MPISP220/90HT	LMPISP220/90HT	220	495	220
MPISP230/90HT	LMPISP230/90HT	230	495	230
MPISP250/90HT	LMPISP250/90HT	250	495	250
MPISP300/90HT	LMPISP300/90HT	300	495	250

L'elemento di ispezione installato alla base della canna fumaria ne consente la pulizia e può essere utilizzato anche come camera di raccolta incombusti.

The inspection element fixed on the base of chimney flue allows cleaning and can be used as unburned fuels collector system.

L'élément avec trappe d'inspection installé à la base du conduit de cheminée permet le nettoyage et il peut être utilisé comme chambre de recueil des imbrûlés.

Supporto a muro / Wall support / Support mural



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	MPSMU80	80
/	MPSMU100	100
/	MPSMU120	120
MPSMU130	MPSMU130	130
MPSMU140	MPSMU140	140
MPSMU150	MPSMU150	150
MPSMU160	MPSMU160	160
MPSMU180	MPSMU180	180
MPSMU200	MPSMU200	200
MPSMU220	MPSMU220	220
MPSMU230	MPSMU230	230
MPSMU250	MPSMU250	250
MPSMU300	MPSMU300	300
MPSMU350	MPSMU350	350
MPSMU400	MPSMU400	400
MPSMU450	MPSMU450	450
MPSMU500	MPSMU500	500

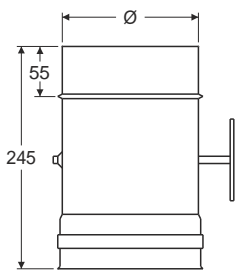
È l'elemento di sostegno del condotto fumario nel caso di partenza a parete.

It is the support element of the flue liner when it is connected to the wall.

C'est l'élément de support du conduit de fumée lorsqu'il est lié au mur.



Tubo con valvola / Pipe with valve / Tuyau avec valve



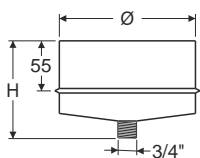
MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	LMPV80X250	80
/	LMPV100X250	100
/	LMPV120X250	120
MPV130X250	LMPV130X250	130
MPV140X250	LMPV140X250	140
MPV150X250	LMPV150X250	150
MPV160X250	LMPV160X250	160
MPV180X250	LMPV180X250	180
MPV200X250	LMPV200X250	200
MPV220X250	LMPV220X250	220
MPV230X250	LMPV230X250	230
MPV250X250	LMPV250X250	250
MPV300X250	LMPV300X250	300

Elemento lineare con valvola per la regolazione del flusso dei fumi.

Straight element with valve to regulate the smokes flow.

Élément droit avec valve pour régler le flux des fumées.

Raccogli condensa / Condensate collector / Bouchon de condensation



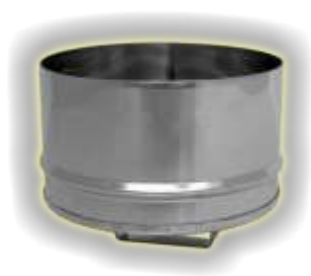
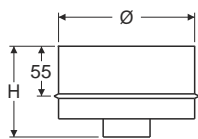
MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H
/	MPCON80M	80	120
/	MPCON100M	100	122
/	MPCON120M	120	124
MPCON130M	MPCON130M	130	127
MPCON140M	MPCON140M	140	128
MPCON150M	MPCON150M	150	129
MPCON160M	MPCON160M	160	130
MPCON180M	MPCON180M	180	132
MPCON200M	MPCON200M	200	139
MPCON220M	MPCON220M	220	110
MPCON230M	MPCON230M	230	110
MPCON250M	MPCON250M	250	140
MPCON300M	MPCON300M	300	146
MPCON350M	MPCON350M	350	161
MPCON400M	MPCON400M	400	169
MPCON450M	MPCON450M	450	176
MPCON500M	MPCON500M	500	181

Questo elemento viene utilizzato per la raccolta e lo scarico condensa.

This element is used to collect and drain the condensate.

Cet élément est utilisé pour la recue et l'évacuation des condensats.

Tappo con maniglia / Condensate collector with handle / Bouchon de condensation avec poignée



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H
/	MPMAN80M	80	105
/	MPMAN100M	100	105
/	MPMAN120M	120	105
MPMAN130M	MPMAN130M	130	105
MPMAN140M	MPMAN140M	140	105
MPMAN150M	MPMAN150M	150	105
MPMAN160M	MPMAN160M	160	105
MPMAN180M	MPMAN180M	180	105
MPMAN200M	MPMAN200M	200	105
MPMAN220M	MPMAN220M	220	105
MPMAN230M	MPMAN230M	230	105
MPMAN250M	MPMAN250M	250	105
MPMAN300M	MPMAN300M	300	105
MPMAN350M	MPMAN350M	350	105
MPMAN400M	MPMAN400M	400	105
MPMAN450M	MPMAN450M	450	105
MPMAN500M	MPMAN500M	500	105

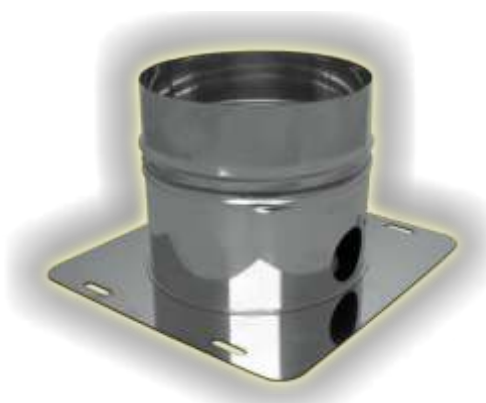
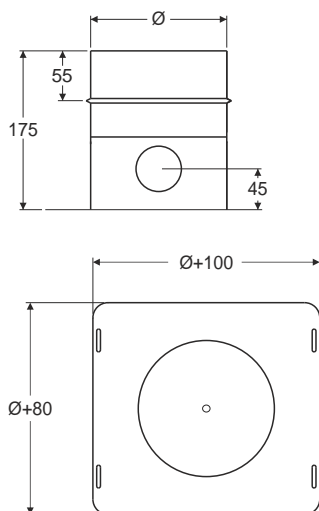
Questo elemento viene utilizzato per chiudere e rendere ispezionabile la canna fumaria.

This element is used to close and inspect the chimney flue.

Cet élément est utilisé pour fermer et inspecter le conduit de cheminée

Raccogli condensa scarico laterale maschio

Base plate with male lateral drain – Plaque de départ avec évacuation latérale mâle



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	MPCONL80M	80
/	MPCONL100M	100
/	MPCONL120M	120
MPCONL130M	MPCONL130M	130
MPCONL140M	MPCONL140M	140
MPCONL150M	MPCONL150M	150
MPCONL160M	MPCONL160M	160
MPCONL180M	MPCONL180M	180
MPCONL200M	MPCONL200M	200
MPCONL220M	MPCONL220M	220
MPCONL230M	MPCONL230M	230
MPCONL250M	MPCONL250M	250
MPCONL300M	MPCONL300M	300

È una piastra utilizzata per sorreggere la canna fumaria e per scaricare le condense. Deve essere collocata alla base del condotto.

It is a plate used to support the chimney flue and to evacuate condensate.

It has to be put at the base of the flue liner.

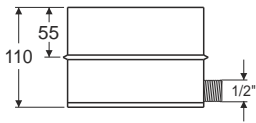
C'est une plaque utilisée pour supporter le conduit de cheminée et faire évacuer les condensats.

Elle doit être placée à la base du conduit de cheminée.

Su richiesta attacco femmina
Female on request
Femelle sur demande



Raccogli condensa cieco con scarico sul fianco maschio
 Condensate collector with lateral drain / bouchon de condensation avec évacuation latérale



Su richiesta attacco femmina
 Female on request
 Femelle sur demande

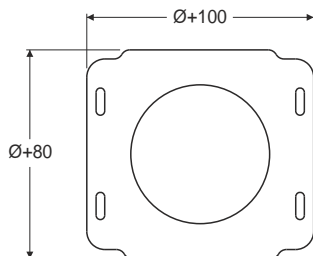
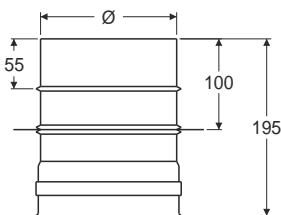
MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	MPCONCOL80M	80
/	MPCONCOL100M	100
/	MPCONCOL120M	120
MPCONCOL130M	MPCONCOL130M	130
MPCONCOL140M	MPCONCOL140M	140
MPCONCOL150M	MPCONCOL150M	150
MPCONCOL160M	MPCONCOL160M	160
MPCONCOL180M	MPCONCOL180M	180
MPCONCOL200M	MPCONCOL200M	200
MPCONCOL220M	MPCONCOL220M	220
MPCONCOL230M	MPCONCOL230M	230
MPCONCOL250M	MPCONCOL250M	250
MPCONCOL300M	MPCONCOL300M	300
MPCONCOL350M	MPCONCOL350M	350

Questo elemento viene utilizzato per la raccolta e lo scarico condensa sul fianco, quando vi è l'impossibilità di scaricare in verticale.

It is used to collect and evacuate condensate in the lateral side when it is not possible to evacuate it in vertical position.

Il est utilisé pour le recueil et l'évacuation latérale lorsqu'il n'est pas possible d'évacuer en position verticale.

Attraversamento solaio / Intermediate anchor plate / Module de traversement de sol



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	MPSOL80	80
/	MPSOL100	100
/	MPSOL120	120
MPSOL130	MPSOL130	130
MPSOL140	MPSOL140	140
MPSOL150	MPSOL150	150
MPSOL160	MPSOL160	160
MPSOL180	MPSOL180	180
MPSOL200	MPSOL200	200
MPSOL220	MPSOL220	220
MPSOL230	MPSOL230	230
MPSOL250	MPSOL250	250
MPSOL300	MPSOL300	300
MPSOL350	MPSOL350	350

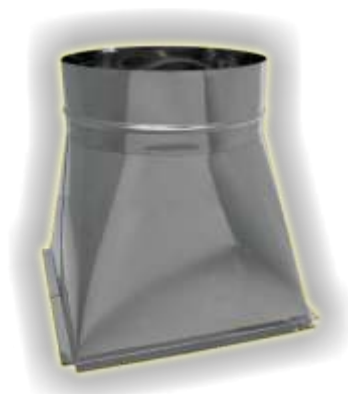
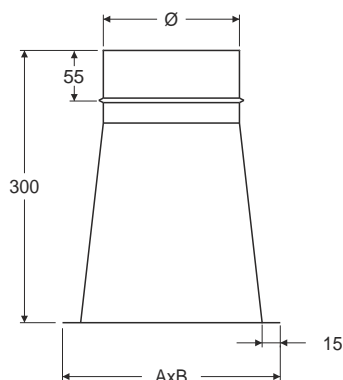
DIAMETRI MAGGIORI A RICHIESTA
 Bigger diameters on request
 Diamètres plus grands sur demande

Da utilizzare come supporto di partenza da un solaio.

To be used as support starting from a floor.

Il est utilisé comme support en partant du plancher

Adattatore quadro-tondo maschio / Male Squared/round adapter / Adaptateur carré / rond mâle



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	A	B
MPAD200X200A...	MPAD200X200A...	200	200
MPAD250X250A...	MPAD250X250A...	200	300
MPAD300X300A...	MPAD300X300A...	250	250
MPAD350X350A...	MPAD350X350A...	300	300
MPAD400X400A...	MPAD400X400A...	400	400
DIAMETRI MAGGIORI A RICHIESTA Bigger diameters on request Diamètres plus grands sur demande			

Per completare il codice aggiungere il diametro
To complete the code please add the diameter size
Pour compléter le code, veuillez ajouter le diamètre
MPAD200x200A180

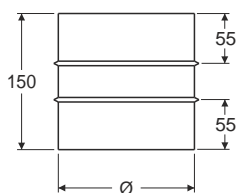
Su richiesta attacco femmina
Female on request
Femelle sur demande

Permette di passare da elementi con sezione circolare a quelli con sezione rettangolare/ quadrata.

It allows to link a round section element to a rectangular / square-shaped section

Il permet de lier une section circulaire à une section rectangulaire / carrée.

Tronchetto M-M / M-M Element / Manchette M-M



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	MPTM80	80
/	MPTM100	100
/	MPTM120	120
MPTM130	MPTM130	130
MPTM140	MPTM140	140
MPTM150	MPTM150	150
MPTM160	MPTM160	160
MPTM180	MPTM180	180
MPTM200	MPTM200	200
MPTM220	MPTM220	220
MPTM230	MPTM230	230
MPTM250	MPTM250	250
MPTM300	MPTM300	300
MPTM350	MPTM350	350
MPTM400	MPTM400	400

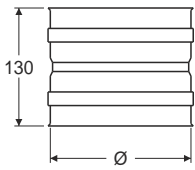
È un elemento di giunzione che permette di unire due elementi femmina.

It is a joint element able to link two female elements.

C' est un élément de jonction qui lie deux éléments femelles.



Tronchetto F-F / F-F Element / Manchette F-F



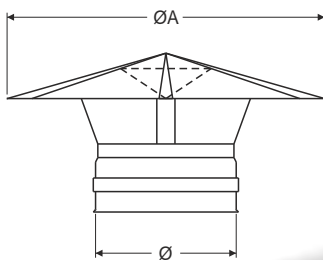
MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	MPTF80	80
/	MPTF100	100
/	MPTF120	120
MPTF130	MPTF130	130
MPTF140	MPTF140	140
MPTF150	MPTF150	150
MPTF160	MPTF160	160
MPTF180	MPTF180	180
MPTF200	MPTF200	200
MPTF220	MPTF220	220
MPTF230	MPTF230	230
MPTF250	MPTF250	250
MPTF300	MPTF300	300
MPTF350	MPTF350	350
MPTF400	MPTF400	400

È un elemento di giunzione che permette di unire due elementi maschio.

It is a joint element able to link two male elements.

C' est un élément de jonction qui lie deux éléments mâles.

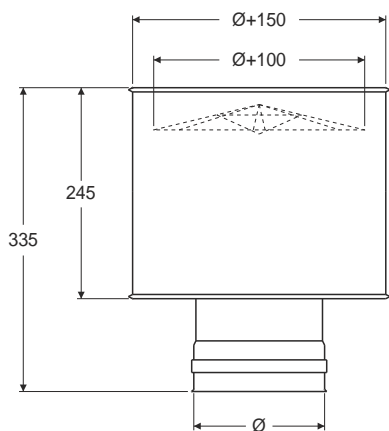
Comignolo cinese femmina / Female chinese cap / Chapeau chinois femelle



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	ØA
/	MPCIN80	80	285
/	MPCIN100	100	285
/	MPCIN120	120	285
MPCIN130	MPCIN130	130	315
MPCIN140	MPCIN140	140	335
MPCIN150	MPCIN150	150	335
MPCIN160	MPCIN160	160	335
MPCIN180	MPCIN180	180	385
MPCIN200	MPCIN200	200	385
MPCIN220	MPCIN220	220	435
MPCIN230	MPCIN230	230	435
MPCIN250	MPCIN250	250	435
MPCIN300	MPCIN300	300	485
MPCIN350	MPCIN350	350	535
MPCIN400	MPCIN400	400	580
MPCIN450	MPCIN450	450	630
MPCIN500	MPCIN500	500	680

Per versione maschio aggiungere la "M" al codice (MPCIN130M)
 For male version please add "M" to the code (MPCIN130M)
 Pour la version mâle, veuillez ajouter "M" au code (MPCIN130M)

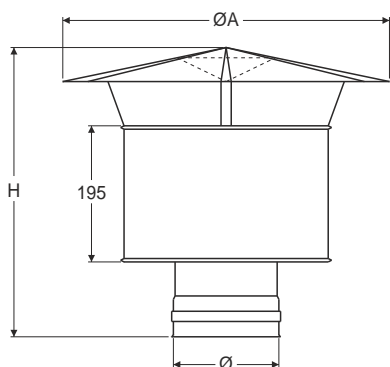
Comignolo antivento femmina / Female windproof cap / Chapeau anti-vent femelle



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	MPAV80	80
/	MPAV100	100
/	MPAV120	120
MPAV130	MPAV130	130
MPAV140	MPAV140	140
MPAV150	MPAV150	150
MPAV160	MPAV160	160
MPAV180	MPAV180	180
MPAV200	MPAV200	200
MPAV220	MPAV220	220
MPAV230	MPAV230	230
MPAV250	MPAV250	250
MPAV300	MPAV300	300
MPAV350	MPAV350	350
MPAV400	MPAV400	400
MPAV450	MPAV450	450
MPAV500	MPAV500	500

Per versione maschio aggiungere la "M" al codice (MPAV130M)
 For male version please add "M" to the code (MPAV130M)
 Pour la version mâle, veuillez ajouter "M" au code (MPAV130M)

Comignolo anti pioggia femmina / Female waterproof cap / Chapeau anti-pluie femelle

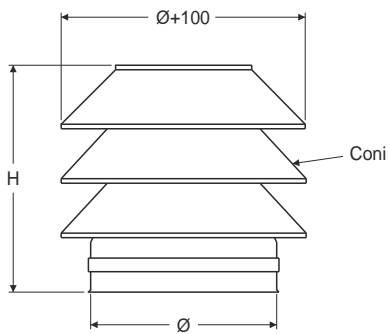


MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H	ØA
/	MPAP80	80	350	435
/	MPAP100	100	350	435
/	MPAP120	120	400	485
MPAP130	MPAP130	130	400	485
MPAP140	MPAP140	140	400	485
MPAP150	MPAP150	150	400	485
MPAP160	MPAP160	160	400	485
MPAP180	MPAP180	180	400	535
MPAP200	MPAP200	200	400	535
MPAP220	MPAP220	220	440	580
MPAP230	MPAP230	230	440	580
MPAP250	MPAP250	250	440	580
MPAP300	MPAP300	300	440	630
MPAP350	MPAP350	350	440	680

Per versione maschio aggiungere la "M" al codice (MPAP130M)
 For male version please add "M" to the code (MPAP130M)
 Pour la version mâle, veuillez ajouter "M" au code (MPAP130M)



Comignolo torino femmina / Female tower cap / Chapeau donjon femelle



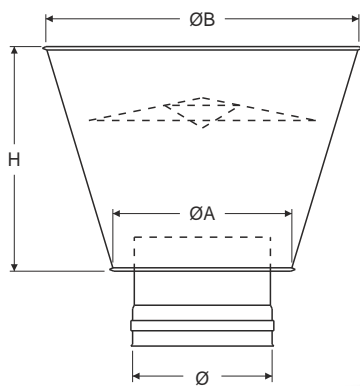
MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H	N° Coni
/	MPTOR80	80	330	3
/	MPTOR100	100	330	3
/	MPTOR120	120	330	3
MPTOR130	MPTOR130	130	330	3
MPTOR140	MPTOR140	140	330	3
MPTOR150	MPTOR150	150	330	3
MPTOR160	MPTOR160	160	330	3
MPTOR180	MPTOR180	180	390	4
MPTOR200	MPTOR200	200	390	4
MPTOR220	MPTOR220	220	390	4
MPTOR230	MPTOR230	230	390	4
MPTOR250	MPTOR250	250	390	4
MPTOR300	MPTOR300	300	450	5
MPTOR350	MPTOR350	350	450	5

Per versione maschio aggiungere la "M" al codice (MPTOR130M)

For male version please add "M" to the code (MPTOR130M)

Pour la version mâle, veuillez ajouter "M" au code (MPTOR130M)

Comignolo veneziano femmina / Female venetian cap / Chapeau vénitien femelle



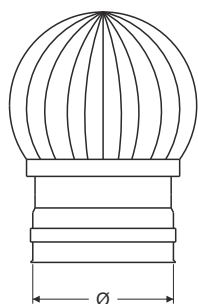
MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	H	ØA	ØB
MPVEN130	MPVEN130	130	250	230	310
MPVEN140	MPVEN140	140	250	240	320
MPVEN150	MPVEN150	150	300	250	370
MPVEN160	MPVEN160	160	300	260	380
MPVEN180	MPVEN180	180	330	280	440
MPVEN200	MPVEN200	200	330	300	460
MPVEN220	MPVEN220	220	330	320	490
MPVEN230	MPVEN230	230	330	330	500
MPVEN250	MPVEN250	250	330	350	520
MPVEN300	MPVEN300	300	370	400	560
MPVEN350	MPVEN350	350	400	450	620

Per versione maschio aggiungere la "M" al codice (MPVEN130M)

For male version please add "M" to the code (MPVEN130M)

Pour la version mâle, veuillez ajouter "M" au code (MPVEN130M)

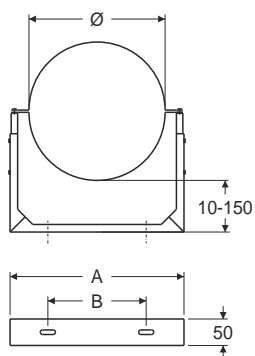
Comignolo eolico femmina / Female wind cap / Chapeau éolien femelle



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	EO80I	80
/	EO100I	100
/	EO120I	120
EO130I	EO130I	130
EO140I	EO140I	140
EO150I	EO150I	150
EO160I	EO160I	160
EO180I	EO180I	180
EO200I	EO200I	200
EO220I	EO220I	220
EO230I	EO230I	230
EO250I	EO250I	250
EO300I	EO300I	300
EO350I	EO350I	350

Per versione maschio aggiungere la "M" al codice (EO130IM)
 For male version please add "M" to the code (EO130IM)
 Pour la version mâle, veuillez ajouter "M" au code (EO130IM)

Staffa di fissaggio a parete regolabile da 10 a 150 mm
 Adjustable wall bracket from 10 to 150 mm / Collier de fixation murale réglable de 10 à 150 mm



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	A	B
MPSREG130	MPSREG130	130	180	117
MPSREG140	MPSREG140	140	200	118
MPSREG150	MPSREG150	150	200	134
MPSREG160	MPSREG160	160	210	135
MPSREG180	MPSREG180	180	230	170
MPSREG200	MPSREG200	200	250	179
MPSREG220	MPSREG220	220	270	206
MPSREG230	MPSREG230	230	280	195
MPSREG250	MPSREG250	250	300	175
MPSREG300	MPSREG300	300	350	245
MPSREG350	MPSREG350	350	400	320

**ESTENSIONE MASSIMA
 GARANTITA 150mm.**

Max allowed extension is 150 mm.

Le rallongement max autorisé est de 150mm.

Elemento per il fissaggio del condotto fumario.

Element used for fixing the flue liner.
 It is not a load-bearing element.

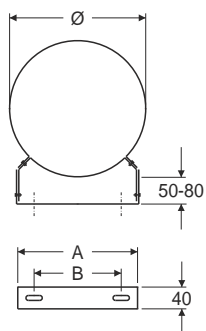
Élément utilisé pour fixer le conduit de fumée.

Il n'est pas un élément portant.

Elemento non portante, con sola funzione di controventatura.



Staffa di fissaggio a parete regolabile da 50 a 80 mm
 Adjustable wall bracket from 50 to 80 mm / Collier de fixation murale réglable de 50 à 80 mm



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	A	B
/	MPS80	80	107	65
/	MPS100	100	114	67
/	MPS120	120	128	68
MPS130	MPS130	130	130	70
MPS140	MPS140	140	145	85
MPS150	MPS150	150	148	86
MPS160	MPS160	160	154	95
MPS180	MPS180	180	172	110
MPS200	MPS200	200	185	121
MPS220	MPS220	220	202	138
MPS230	MPS230	230	200	136
MPS250	MPS250	250	220	155
MPS300	MPS300	300	253	190
MPS350	MPS350	350	290	228
MPS400	MPS400	400	330	230
MPS450	MPS450	450		
MPS500	MPS500	500	400	285

* Il diametro 500 è fissa a 50mm dalla parete.

* 500 diameter bracket is fixed 50mm distant from the wall.

* Le collier pour le diamètre 500 est fixé à 50mm de mur.

Elemento per il fissaggio del condotto fumario.

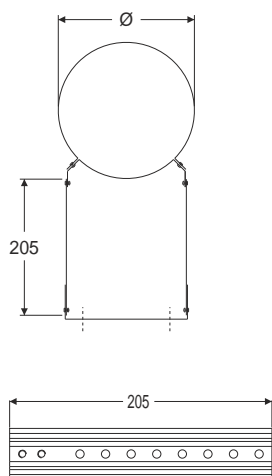
Element used for fixing the flue liner.
It is not a load-bearing element.

Élément utilisé pour fixer le conduit de fumée.

Elemento non portante, con sola funzione di controventatura.

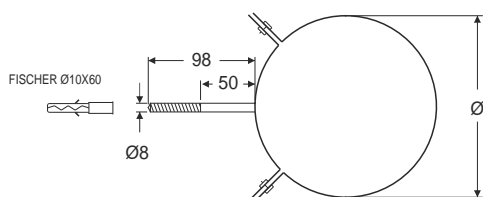
Il n'est pas un élément portant.

Prolunga per MPS / MPS Extension / Rallonge pour MPS



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.
PROLMPS105	PROLMPS105
PROLMPS205	PROLMPS205

Staffa di fissaggio a parete con tassello / Wall bracket with fischer / Collier de mur



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	MPST80	80
/	MPST100	100
/	MPST120	120
MPST130	MPST130	130
MPST140	MPST140	140
MPST150	MPST150	150
MPST160	MPST160	160
MPST180	MPST180	180
MPST200	MPST200	200

La staffa di fissaggio a parete con tassello è utilizzata per ancorare la canna fumaria alla parete nell'eventualità di spazio ridotto.

Non è utilizzabile come supporto murale in quanto non sopporta i carichi.

The wall bracket with fischer is used to fix the chimney flue to the wall in case of few space.

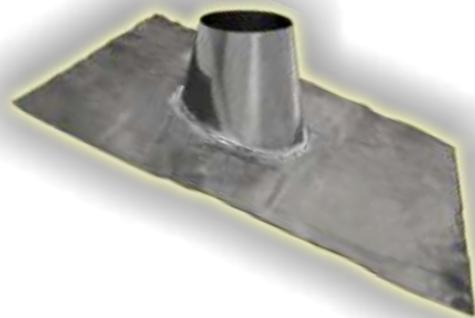
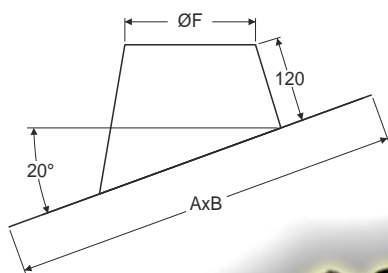
It is not used as wall support since it does not hold any load.

Le collier mural avec vis fischer est utilisé pour fixer le conduit de cheminée au mur en cas d'espace réduit.

Il n'est pas utilisé comme support mural puisqu'il ne soutient aucune charge.

Faldale per tetti inclinato con base in piombo

Flashing for sloped roofs with lead base / Solin toit pentu avec base en plomb



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	A	B	ØF
/	MPFI80	80	500	700	120
/	MPFI100	100	500	700	130
/	MPFI120	120	500	700	160
MPFI130	MPFI130	130	500	700	160
MPFI140	MPFI140	140	500	700	180
MPFI150	MPFI150	150	500	700	180
MPFI160	MPFI160	160	500	700	180
MPFI180	MPFI180	180	700	1000	210
MPFI200	MPFI200	200	700	1000	230
MPFI220	MPFI220	220	700	1000	260
MPFI230	MPFI230	230	700	1000	260
MPFI250	MPFI250	250	700	1000	280
MPFI300	MPFI300	300	700	1000	330
MPFI350	MPFI350	350	700	1000	380

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 permette una facile adattabilità del faldale ad ogni tipologia di copertura.

It ensures a high resistance to rainwater seepage in case of sloped roofs. It is supplied together with storm collar included.

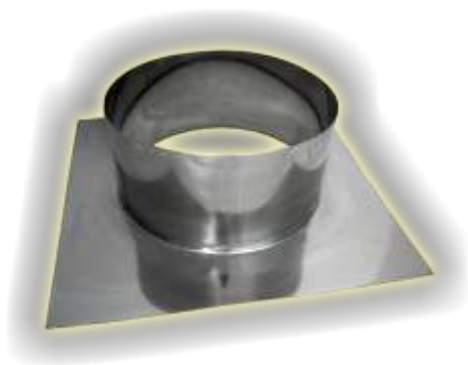
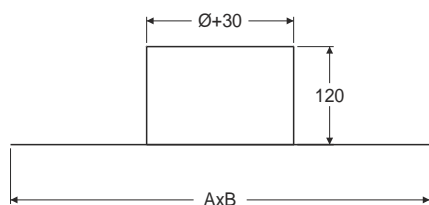
The base plate allows the flashing to easily fit any roof typology.

Il assure une résistance optimale aux infiltrations d'eau de pluie en cas de toits pentus. Il est fourni complet de collet anti-intempérie.

La plaque de base permet une adaptation facile du solin à tous types de couverture.



Falddale per tetti piani / Flashing for flat roofs / Solin toit terrasse



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø	A	B
/	MPFP80	80	260	260
/	MPFP100	100	280	280
/	MPFP120	120	300	300
MPFP130	MPFP130	130	310	310
MPFP140	MPFP140	140	320	320
MPFP150	MPFP150	150	330	330
MPFP160	MPFP160	160	340	340
MPFP180	MPFP180	180	360	360
MPFP200	MPFP200	200	380	380
MPFP220	MPFP220	220	400	400
MPFP230	MPFP230	230	410	410
MPFP250	MPFP250	250	430	430
MPFP300	MPFP300	300	490	490
MPFP350	MPFP350	350	490	490

Garantisce un'ottima tenuta alle infiltrazioni di acqua piovana nei casi di attraversamento dei tetti piani; è fornito completo di scossalina.

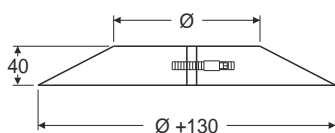
It ensures a high resistance to rainwater seepage in case of flat roofs.

It is supplied together with storm collar included.

Il assure une résistance optimale aux infiltrations d'eau de pluie en cas de toits terrasse.

Il est fourni complet de collet anti-intempérie.

Grembiulina di tenuta / Storm collar / Collet anti-intempérie



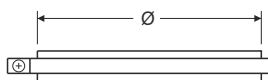
Contribuisce a garantire un'ottima tenuta alle infiltrazioni di acqua piovana tra la parete esterna del camino e il bordo superiore del falddale.

It helps to ensure a high resistance to rainwater seepage between the outer wall of the chimney and the upper edge of the flashing.

Il aide à garantir une résistance optimale aux infiltrations d'eau de pluie entre la paroi extérieure de la cheminée et le bord supérieur du solin.

MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	MPGRE80	80
/	MPGRE100	100
/	MPGRE120	120
MPGRE130	MPGRE130	130
MPGRE140	MPGRE140	140
MPGRE150	MPGRE150	150
MPGRE160	MPGRE160	160
MPGRE180	MPGRE180	180
MPGRE200	MPGRE200	200
MPGRE220	MPGRE220	220
MPGRE230	MPGRE230	230
MPGRE250	MPGRE250	250
MPGRE300	MPGRE300	300
MPGRE350	MPGRE350	350
MPGRE400	MPGRE400	400
MPGRE450	MPGRE450	450
MPGRE500	MPGRE500	500

Fascetta stringitubo / Clamp / Collier de jonction simple



MP Cod./Code/Réf.	LMP Cod./Code/Réf.	Ø
/	MPFASC80	80
/	MPFASC100	100
/	MPFASC120	120
MPFASC130	MPFASC130	130
MPFASC140	MPFASC140	140
MPFASC150	MPFASC150	150
MPFASC160	MPFASC160	160
MPFASC180	MPFASC180	180
MPFASC200	MPFASC200	200
MPFASC220	MPFASC220	220
MPFASC230	MPFASC230	230
MPFASC250	MPFASC250	250
MPFASC300	MPFASC300	300
MPFASC350	MPFASC350	350
MPFASC400	MPFASC400	400
MPFASC450	MPFASC450	450
MPFASC500	MPFASC500	500

Accessorio che permette il serraggio della giunzione fra due elementi.

Indispensabile per l'intubamento del condotto fumario dalla sommità del fabbricato.

Accessory allowing the junction clamping between two elements.

It is essential for the installation of the flue liner.

Accessoire qui permet le serrage de la jonction entre deux éléments.

Il est nécessaire pour l'emboîtement du conduit de fumée.