

PORTE BASCULANTI COMPENSATO MARINO

OSMA®



Le porte basculanti OSMA, realizzate conformi alla Direttiva Prodotti da Costruzione, sono tutte marcate CE.

Le caratteristiche principali standard di produzione sono: struttura in acciaio zincato; cassonetti porta contrappesi di larghezza mm. 65 per basculanti fino a mq. 5,5; oltre di larghezza mm. 110, completi di carter interni agevolmente asportabili per l'ispezione.

Possono essere realizzati cassonetti speciali in lamiera, L. 110 x 250 mm., per porte basculanti di grandi dimensioni (valutazioni individuali).

Su tutte le porte basculanti serie compensato marino è installato un dispositivo di sicurezza contro la rottura delle funi (paracadute).

COMPENSATO MARINO

Il compensato marino è un materiale costituito da fogli sottili di legno Okoumè, uniti da un incollaggio melamminico sotto forte pressione con le fibre perpendicolari, che garantisce una resistenza elevata agli sbalzi termici ed all'umidità e riduce al minimo gli interventi di manutenzione.

Porte basculanti versione classic

Le basculanti in compensato marino versione Classic sono state concepite per poter offrire un prodotto di alta qualità tecnica e funzionale ad un costo assolutamente concorrenziale. Sono inoltre, disponibili finiture e accessori utili a soddisfare qualunque esigenza di personalizzazione.

Nel caso in cui occorra un prodotto di estetica ancora superiore è possibile passare ai modelli TOP uguali per struttura e robustezza ma con il profilo in vista rivestito nello stesso legno del pannello, il che rende la porta basculante ancora più elegante e raffinata.

Cassonetto e cartello acciaio

a richiesta:

- Mano di fondo in tinta RAL
- Verniciatura a smalto
- Rivestimento in compensato

Martellina PVC

a richiesta:

- Martellina ALLUMINIO colore ACCIAIO o bronzo
- Pomolo ALLUMINIO colore ACCIAIO o bronzo
- Maniglia Milo



Profilo acciaio in vista

a richiesta:

- Mano di fondo in tinta RAL
- Verniciatura a smalto

Pannellatura continua

a richiesta:

- Zoccolo in acciaio preverniciato NERO
- Zoccolo con alette di aerazione

Compensato Marino naturale

a richiesta:

- Compensato Marino impregnato
- Compensato Marino impregnato e verniciato lucido trasparente
- Laccato in tinte RAL

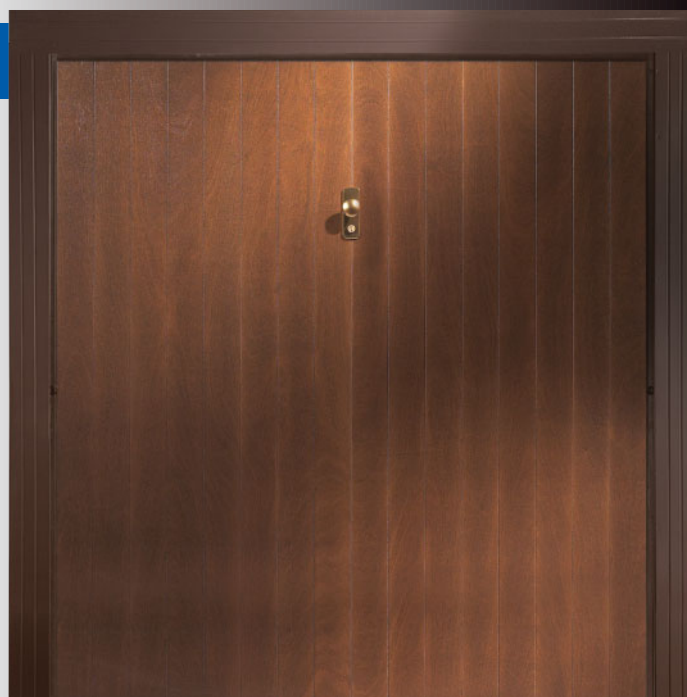
Artemide classic

Versione con pannello impregnato noce scuro, vernice lucida trasparente. Profilo acciaio in vista con mano di fondo in tinta RAL. Pomolo alluminio colore bronzo.

Pannello realizzato in compensato marino di okoumè, spessore 12 mm., con disegno a doghe verticali. Le fessature hanno un passo standard di 120 mm., Profilo perimetrale in acciaio zincato. Lateralmente, fra il pannello ed il telaio esterno della basculante, sono inserite delle guarnizioni in PVC. Chiusura con doppia maniglia in poliammide, serratura con cilindro e sblocco interno.

Varianti a richiesta:

- Fessature di passo variabile.
- Fessatura a forma trapezoidale.



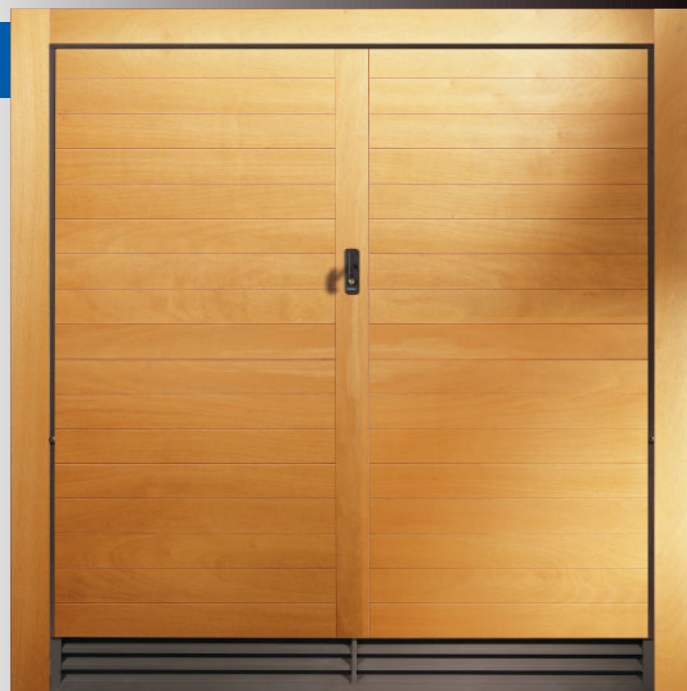
Olimpia classic

Versione con pannello impregnato noce chiaro. Cartello e cassonetti rivestiti, profilo acciaio in vista e zoccolo con alette di aerazione con mano di fondo in tinta RAL.

Pannello realizzato in compensato marino di okoumè spessore 12 mm., con disegno a doghe orizzontali, fessature con passo di 120 mm. In corrispondenza della/e serratura/e ci sono delle fasce verticali lisce di larghezza variabile (100/200 mm.). Profilo perimetrale in acciaio zincato. Lateralmente, fra il pannello ed il telaio esterno della basculante, sono inserite delle guarnizioni in PVC. Chiusura con doppia maniglia in poliammide, serratura con cilindro e sblocco interno.

Varianti a richiesta:

- Fessature di passo variabile.
- Fessatura a forma trapezoidale.



Nettuno classic

Versione laccata.

Pannello realizzato in compensato marino di okoumè, spessore 12 mm., con disegno a doghe a spina di pesce, fessature con passo di 120 mm. In corrispondenza della/e serratura/e, ci sono delle fasce verticali lisce di larghezza variabile (100/200 mm.). Profilo perimetrale in acciaio zincato. Lateralmente, fra il pannello ed il telaio esterno della basculante, sono inserite delle guarnizioni in PVC. Chiusura con doppia maniglia in poliammide, serratura con cilindro e sblocco interno.

Varianti a richiesta:

- Fessature di passo variabile.
- Fessatura a forma trapezoidale.



Artemide top

Versione con pannello impregnato noce medio, vernice lucida trasparente sul lato esterno. Cartello e cassonetti rivestiti. Maniglia Milo. Zoccolo con alette di aerazione.

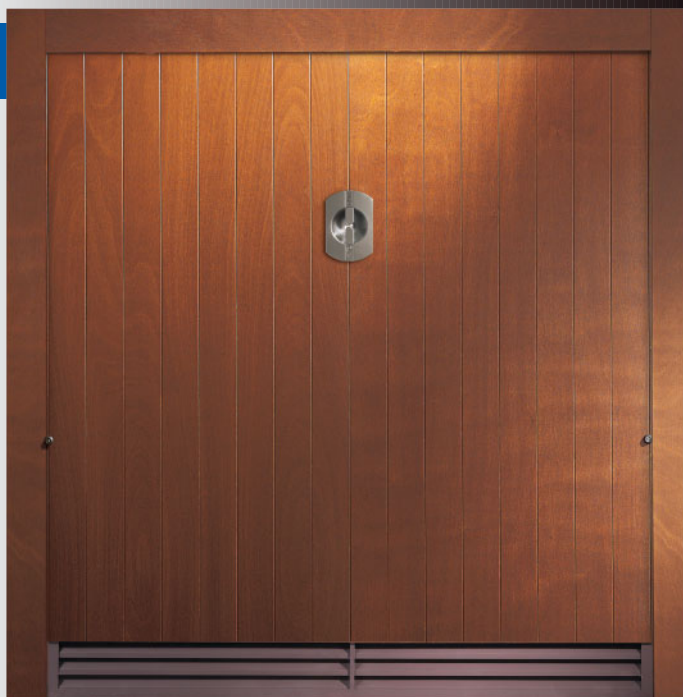
Pannello realizzato in compensato marino di okoumè, spessore 12 mm., fresature con passo di 120 mm.

Il compensato è trattato con impregnante sui due lati di colore: noce chiaro, noce medio, noce scuro o verde e con verniciatura lucida trasparente sul lato esterno.

Il profilo perimetrale in tubolare è interamente coperto nella parte esterna dal pannello di okoumè. Nella parte inferiore è previsto uno zoccolo pre-verniciato nero. Le parti in lamiera zincata sono coperte da mano di fondo di colore marrone RAL 8017 o verde RAL 6005. Verticalmente, all'interno del pannello, sono inserite delle guarnizioni in PVC. Chiusura con doppia martellina in alluminio con placca e serratura con cilindro e sblocco interno.

Varianti a richiesta:

- Colorazione del pannello con impregnante a campione.
- Laccatura del pannello in tinte RAL (lato esterno e a richiesta anche sul lato interno).
- Verniciatura lucida sul lato interno.
- Rivestimento in compensato dei cassonetti e del cartello
- Verniciatura a polvere delle parti in lamiera.
- Fresature di passo variabile.
- Fresatura a forma trapezoidale.



Olimpia top

Versione con pannello impregnato noce chiaro e cassonetti laterali da mm 65. Cartello e cassonetti rivestiti. Maniglia Milo.

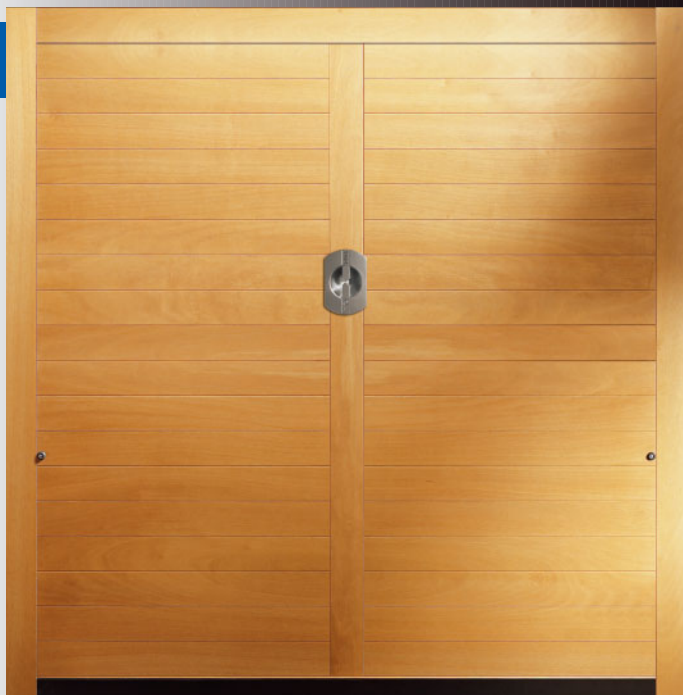
Pannello realizzato in compensato marino di okoumè, spessore 12 mm., con disegno a doghe orizzontali, fresature con passo di 120 mm.

In corrispondenza della/e serratura/e, ci sono delle fasce verticali lisce di larghezza variabile (100/200 mm.).

Il compensato è trattato con impregnante sui due lati di colore: noce chiaro, noce medio, noce scuro o verde e con doppia verniciatura lucida trasparente sul lato esterno. Il profilo perimetrale in tubolare è interamente coperto nella parte esterna dal pannello di okoumè. Nella parte inferiore è previsto uno zoccolo pre-verniciato nero. Le parti in lamiera zincata sono coperte da mano di fondo di colore marrone RAL 8017 o verde RAL 6005. Verticalmente, all'interno del pannello, sono inserite delle guarnizioni in PVC. Chiusura con doppia martellina in alluminio con placca e serratura con cilindro e sblocco interno.

Varianti a richiesta:

- Colorazione del pannello con impregnante a campione.
- Laccatura del pannello in tinte RAL (lato esterno e a richiesta anche sul lato interno).
- Verniciatura lucida sul lato interno.
- Rivestimento in compensato dei cassonetti e del cartello.
- Verniciatura a polvere delle parti in lamiera.
- Fresature di passo variabile.
- Fresatura a forma trapezoidale.



Nettuno top

Versione laccata con cassonetti laterali da mm 65. Cartello e cassonetti rivestiti. Pomolo alluminio color acciaio.

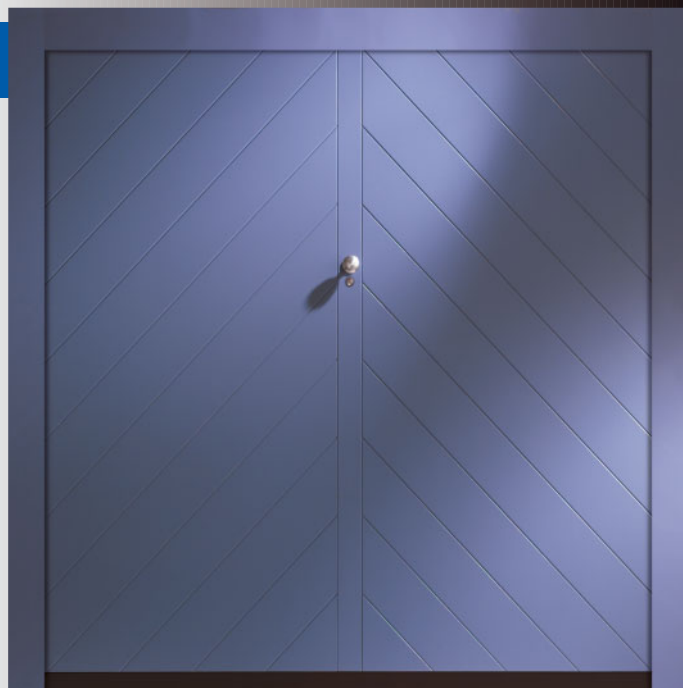
Pannello realizzato in compensato marino di okoumè, spessore 12 mm., con disegno a doghe a spina di pesce, fresature con passo di 120 mm.

In corrispondenza della/e serratura/e, ci sono delle fasce verticali lisce di larghezza variabile (100/200 mm.). Il compensato è trattato con impregnante sui due lati di colore: noce chiaro, noce medio, noce scuro o verde e con doppia verniciatura lucida trasparente sul lato esterno. Il profilo perimetrale in tubolare è interamente coperto nella parte esterna dal pannello di okoumè. Nella parte inferiore è previsto uno zoccolo pre-verniciato nero. Le parti in lamiera zincata sono coperte da mano di fondo di colore marrone RAL 8017 o verde RAL 6005. Verticalmente, all'interno del pannello, sono inserite delle guarnizioni in PVC.

Chiusura con doppia martellina in alluminio con placca e serratura con cilindro e sblocco interno.

Varianti a richiesta:

- Colorazione del pannello con impregnante a campione.
- Laccatura del pannello in tinte RAL (lato esterno e a richiesta anche sul lato interno).
- Verniciatura lucida sul lato interno.
- Rivestimento in compensato dei cassonetti e del cartello.
- Verniciatura a polvere delle parti in lamiera.
- Fresature di passo variabile.
- Fresatura a forma trapezoidale.



ACCESSORI A RICHIESTA

versioni classic e top

ALTRI TIPI DI CHIUSURA: Serratura con doppio punto di chiusura (in alto ed in basso).

COIBENTAZIONE

Coibentazione in polistirene ad alta densità per una idonea protezione termo-acustica con pannello interno in multistrato impregnato in tinta e vernice lucida trasparente o con lamiera in acciaio stampato.

PORTA PEDONALE CON CERNIERE A SCOMPARSA

La porta pedonale, che è sempre spostata verso il centro del pannello di circa 300 mm., ha l'apertura a tirare verso l'esterno (lato destro/sinistro/centrale) ed è completa di maniglia e serratura. A richiesta: serratura con tre punti di chiusura, maniglione antipánico e guarnizioni antispiiffero.

SOPRALUCE

Predisposto per policarbonato, con lamiera forata o con rete intrecciata, inserito nel pannello, diviso in due parti sino a larghezza 3300 mm., oltre, in quattro parti. Profili rivestiti in compensato marino (solo per modelli TOP).

COPRIFILI

Coprifili esterni laterali zincati e verniciati: per cassonetti L. 65 di mm. 58; per cassonetti L. 110 di mm. 68.

Coprifili esterni zincati e verniciati superiori di mm. 30 / 50 / 70 x 20.

Coprifili esterni in compensato laterali/superiori: L. 50 mm.

OBLO' D'AERAZIONE: Oblò in resina di diametro 50 mm. (cm² 9 di aerazione).

MANIGLIA MILO

Maniglia esclusiva OSMA, in pressofusione di alluminio verniciata a polveri, colore argento.

OBLO' (solo su versioni coibentate)

Oblò con cornici in ABS di colore nero e camera termoisolante in metacrilato di spessore adeguato al pannello. Misura luce: L. 50 x H. 18 cm. e completo di feritoie di drenaggio condensa.

GRIGLIA DI AERAZIONE IN RAME

Griglia in rame, completa di rete antinsetto: L. 25 cm. X H. 14 cm. (cm² 129 di aerazione), L. 64 cm. X H. 24 cm. (cm² 510 d'aerazione).

FINISTRATURA

Finestratura a rombo con cornice in compensato marino, predisposta per il policarbonato.

ZOCOLO CON ALETTE DI AERAZIONE

Zoccolo con alette d'aerazione in lamiera zincata. Realizzato con profili pressopiegati di spessore 10/10, bordato nel taglio e posto nella parte inferiore dell'anta. Permette un passaggio d'aria pari all'80% della superficie del pannello alettato. A richiesta su modello CLASSIC con mano di fondo in tinta RAL Marrone 8017 o Verde 6005 o verniciatura a smalto.

PREDISPOSIZIONE MOTORE

La predisposizione motore comprende: cuscinetti in acciaio, attacchi motore (solo per cassonetti mm. 110), guide rinforzate, profilo telaio arrotondato per anticesoiamento.

AUTOMAZIONE

Gli impianti di automazione sulle porte basculanti OSMA sono installati e collaudati in fabbrica a rispetto ed in seguito al superamento delle prove della normativa **CE**.

Il motore a 24 V con alimentazione a 220 V permette di limitare le forze d'impatto ed in caso di ostacolo l'arresto dell'anta della porta e la sua inversione di marcia.

Motorizzazione singola per basculanti senza porta pedonale larghezza max mm. 3000 (per cassonetti di mm. 110) e larghezza max mm. 2900 (per cassonetti di mm. 65): un motore 24 V, una centralina, ricevente, comandi apri e chiudi e fine corsa incorporati, albero di torsione, una trasmittente.

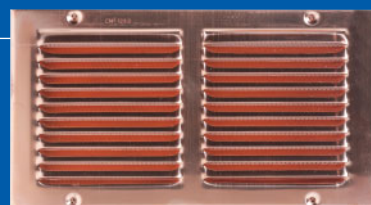
Motorizzazione doppia per basculanti con o senza porta pedonale larghezza max mm. 5000, due motori 24 V di cui uno con centralina, ricevente, comandi apri e chiudi e fine corsa incorporati, una trasmittente.

Accessori: lampeggiatore, fotocellule, antenna supplementare esterna, quadro elettrico a parete con attacchi rapidi a morsetto completo di comandi apri e chiudi e sezionatore di corrente (consigliato per basculanti di altezza superiore a mm. 2400).

Ricevente da cancello, selettore a chiave, combinatore a tastiera, elettroserratura.

Indicare sempre se occorre lo sblocco esterno.

È necessario rilevare in quale ambiente operativo sarà installata la basculante motorizzata, poiché se la porta è collocata in un'area pubblica è obbligatorio richiedere anche il lampeggiante ed una coppia di fotocellule.



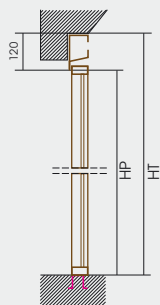
Debordante

La versione debordante si utilizza in tutti quei casi dove il battente può sporgere verso l'esterno. In questo caso, in fase di apertura e chiusura dell'anta, l'ingombro della stessa all'interno del garage è minore rispetto alla versione non debordante.

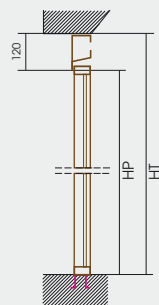
Debordante con bracci o con guide a soffitto.



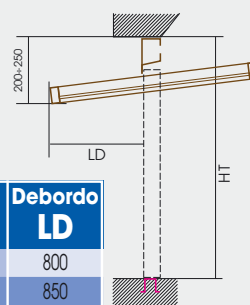
1 posa oltre luce



2 posa in luce



debordo basculante



Telaio HT	Debordo LD
<2000	800
2050÷2550	850
>2600	1020

Non debordante

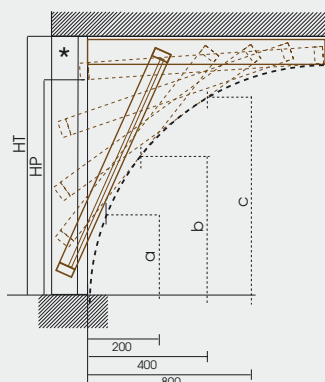
La versione non debordante si rende necessaria quando il battente della basculante non deve sporgere all'esterno (es.: passaggio pedonale, rampa o nelle aperture ad arco).

Non debordante con guide a soffitto.



Le basculanti non debordanti mantengono le stesse caratteristiche, finiture, accessori e varianti delle basculanti standard.

Telaio HT	INGOMBRI INTERNI mm.		
	a	b	c
2000	500	810	1310
2100	500	830	1330
2200	500	850	1350
2300	500	870	1370
2400	500	890	1390
2500	500	910	1410
2600	500	930	1430
2700	500	950	1450



* 170÷200

170 mm.: per basculanti con larghezza inferiore a 3500 mm.

200 mm.: per basculanti con tubolare di rinforzo (larghezza superiore a 3500 mm.).

Basculanti con pannello in lamiera 8/10

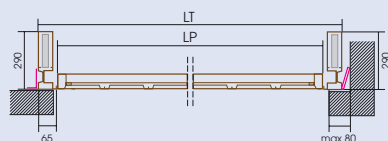
* 170÷200

170 mm.: per basculanti con larghezza inferiore a 3200 mm.

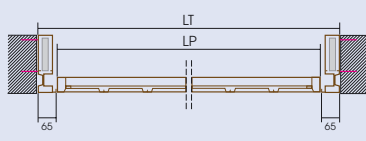
180 mm.: per basculanti con tubolare di rinforzo (larghezza superiore a 3200 mm. fino a larghezza 3450 mm.).

200 mm.: per basculanti con tubolare di rinforzo (larghezza superiore a 3450 mm.).

A posa oltre luce



B posa in luce



Larghezza telaio = LT

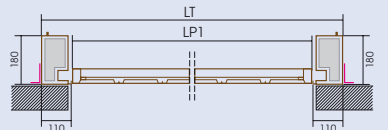
Passaggio con cassonetti mm. 65 = LP

Passaggio con cassonetti mm. 110 = LP1

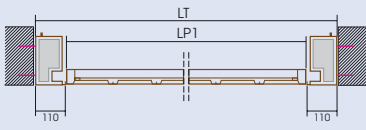
Per calcolare il passaggio utile: LP = LT - 145 mm.

LP1 = LT - 245 mm.

A1 posa oltre luce



B1 posa in luce



Le porte basculanti sono prodotte con multipli di 50 mm. sia in altezza che in larghezza. A richiesta misure al centimetro.

OSMA®

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



AGENTE DI ZONA

OSMA srl unipersonale

Via del Lavoro - 40061 Minerbio (BO) Italia

Tel. (051) 877543 - Fax (051) 877602

www.osma.it • E-mail: info@osma.it