MADE IN ITALY

OMEC®

NUOVI CILINDRI CON CORPO IN ALLUMINIO

FORTI ED ECOLOGICI

I PIU RESISTENTI ALLA CORROSIONE



MADE IN ITALY DAL 1954

Realizziamo serrature, cilindri e accessori di SICUREZZA per porte in alluminio.

Abbiamo iniziato a produrre serrature e cilindri oltre 65 anni fa e non abbiamo mai smesso di farlo con passione e costante impegno.

Orgogliosi della qualità Omec esclusivamente made in Italy, realizziamo da sempre tutti i nostri prodotti a Lumezzane, in provincia di Brescia, nel cuore della Val Trompia, dove nel 1954 è stata fondata l'azienda.



IL NOSTRO OBIETTIVO

SOSTENIBILITÀ

TECNOLOGIE PULITE ED EFFICIENTI

Desideriamo che ognuno dei nostri prodotti si distingua per prestazioni eccellenti e affidabili nel tempo.

Selezioniamo MATERIE PRIME di alta qualità che ci permettano di produrre in modo intelligente e sostenibile, prediligendo materiali RICICLABILI, resistenti alla CORROSIONE e con elevate caratteristiche di DURABILITA'.

Sperimentiamo continuamente nuove soluzioni tecnologiche per ridurre l'utilizzo di METALLI PESANTI come NICHEL e CROMO, per minimizzarne gli effetti negativi per l'ambiente e per le persone.

Per questo abbiamo scelto di realizzare tutti i nostri nuovi CILINDRI con corpo in lega di ALLUMINIO ad ALTA RESISTENZA.



LA NOSTRA SCELTA

MATERIE PRIME SOSTENIBILI

PER REALIZZARE PRODOTTI ECOLOGICI E DUREVOLI

ORIGINE

La bauxite è la principale fonte dalla quale produrre ALLUMINIO. Questo straordinario materiale si può ottenere inoltre grazie al RICICLO impiegando soltanto il 5% dell'energia necessaria per la sua produzione primaria.

3° elemento più diffuso in natura

8% di superficie della terra

ALLUMINIO: IL MATERIALE DEL FUTURO

LEGGERO

L'alluminio è il 70% più leggero rispetto a ottone e acciaio, ma garantisce la stessa resistenza e sicurezza: è la scelta ideale per lo sviluppo di soluzioni intelligenti ed ecologiche.

VERSATILE

L'alluminio offre possibilità illimitate di creare soluzioni che possono cambiare il nostro sistema di produzione in modo innovativo e sostenibile.

RESISTENTE

Esistono moltissime leghe di alluminio: quella che abbiamo selezionato per il corpo dei nostri cilindri è il 60% più forte rispetto all'alluminio comune.

DUREVOLE

L'alluminio è il materiale più sostenibile in termini di durabilità: è incredibilmente resistente alla corrosione dell'acqua e di diverse sostanze chimiche.

NICHEL-FREE

L' utilizzo dell'alluminio permette di eliminare i trattamenti galvanici e con essi l'utilizzo di metalli pesanti come cromo e nichel.

ECOLOGICO

L'alluminio è il "materiale verde" per eccellenza: può essere riciclato infinite volte senza perdere le sue proprietà.

OSSIDAZIONE CERAMICA BREVETTATA

Per raggiungere livelli eccellenti di resistenza, tutti i corpi cilindro vengono sottoposti ad un trattamento metallurgico brevettato che consente di renderli maggiormente resistenti alla corrosione, ne aumenta la durezza superficiale, la resistenza all'usura e all'abrasione, permettendo di raggiungere una DURATA

10 volte

superiore a quella degli stessi cilindri realizzati in ottone.



INNOVAZIONE CONTINUA

TRATTAMENTO BREVETTATO

PER CILINDRI AD ALTISSIMA DURABILITÀ

PRODUZIONE E TECNOLOGIA

Come tutti i nostri prodotti, i nuovi cilindri Omec sono progettati, realizzati e testati nel nostro stabilimento di Lumezzane, a Brescia.

Il ciclo di lavorazione e di assemblaggio è totalmente automatizzato per rispettare i severi standard costruttivi che ci siamo imposti.

Collaudiamo il 100% della produzione per garantire il funzionamento meccanico e la qualità estetica di ciascun cilindro.



OLTRE 65 ANNI DI ESPERIENZA

INNOVAZIONE CONTINUA

I PRIMI CILINDRI IN ALLUMINIO E INOX

Dalla continua innovazione e ricerca tecnologica Omec nascono i nostri primi cilindri con corpo in lega di alluminio rinforzato da trattamento ceramico, contemporaneamente leggero e resistente.

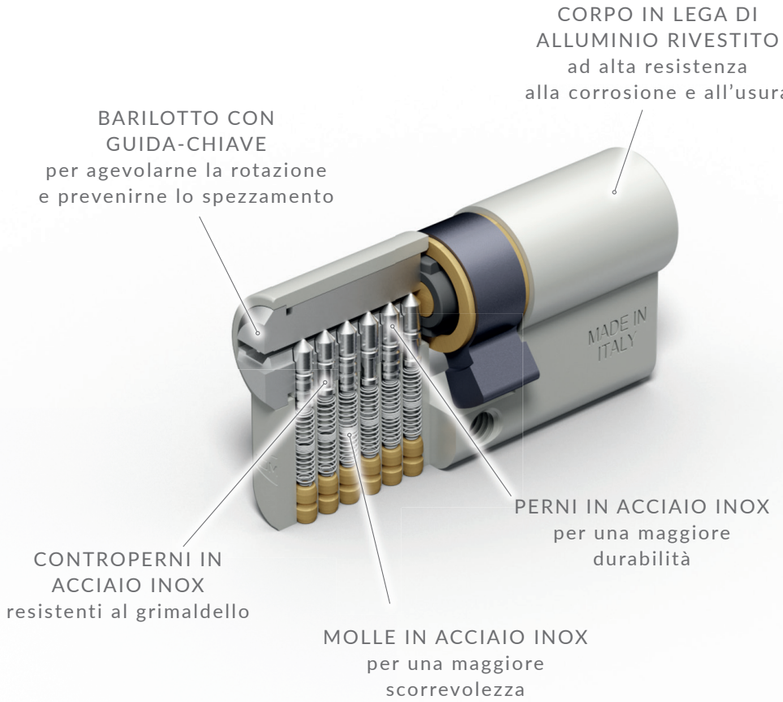
Ognuno dei nostri prodotti è progettato per durare nel tempo: selezioniamo i materiali più robusti e li sottoponiamo a test di durabilità estremamente severi. Le rigorose prove effettuate nei nostri laboratori simulano le condizioni reali di utilizzo, per assicurarci che siano più resistenti e longevi possibile.

Tutti i nostri prodotti sono progettati e certificati secondo le più restrittive normative europee in materia di sicurezza.

PRODOTTO CERTIFICATO

UNI EN 1303:2015





ANCORA PIÙ RESISTENTI

I nuovi cilindri con corpo in lega di alluminio hanno raggiunto livelli di RESISTENZA ALLA CORROSIONE e DURABILITÀ molto superiori a quelli dei cilindri in ottone:

oltre 300 ore
in NEBBIA SALINA

1 milione
di CICLI

100%
di PRODUZIONE TESTATA

FORTI ED ECOLOGICI

CILINDRI SERIE L

LA GAMMA OMEC AD ALTISSIMA RESISTENZA



Serie 120 L

cilindri sagomati
con chiave a cresta



Serie 2120 L

cilindri sagomati di sicurezza
con chiave piatta



Serie 140 L

cilindri ovali
con chiave a cresta



Serie 2140 L

cilindri ovali di sicurezza
con chiave piatta



COMING SOON

SERIE BLACK

INNOVAZIONE ILLIMITATA

OMEC SERRATURE S.p.A.

Via Caselli, 22/24 25065 Lumezzane (BS) Italy

tel. +39.030.871244 fax. +39.030.871179

info@omec.info

