

With **decades of experience**, **solid technical expertise**, and a **strong commitment to innovation**, we provide reliable, customized solutions tailored to the requirements of leading manufacturers operating in the motion and material handling sectors.

L'esperienza maturata, la competenza tecnica e una costante attenzione all'innovazione ci consentono di sviluppare soluzioni affidabili e personalizzate, progettate per rispondere alle esigenze dei principali costruttori nei settori della movimentazione.



Visit our website!



From custom-designed special bearings to complete systems, every solution is developed to guarantee precision, smooth movement, reliability, durability, low-noise performance, and excellent resistance to mechanical stress.

Dai cuscinetti speciali realizzati a disegno ai sistemi completi, ogni soluzione nasce per garantire precisione, fluidità di movimento, affidabilità, durata nel tempo, bassa rumorosità e resistenza alle sollecitazioni.



OMET Srl | Systems in Motion
Via Casnedi, 96 - 23868 | Valmadrera [LC], Italy
Tel: +39 0341 367513 | omet-c@omet.it
Web: systems.omet.com
LinkedIn: OMET Systems in Motion



OMET (Suzhou) Mechanical Co. Ltd
Building I, Pingqian Industrial Park, No.1868 Guangming Road,
Wujiang Economic Development Zone, Suzhou,
Jiangsu Province, China, 215200
Tel: +86 512 63033668 | marketing@omet.cn | Web: www.omet.cn



**+60
YEARS OF
EXPERIENCE**

Know-how, expertise,
and extensive market
knowledge

*Know-how, competenza
e approfondita
conoscenza del mercato*

**+35
COUNTRIES**

Own production facilities,
commercial offices,
global distribution network

*Impianti produttivi propri,
sedi commerciali e rete
di distribuzione globale*

**+550
EMPLOYEES**

Over 550 employees
worldwide, rooted in a
100% Italian ownership

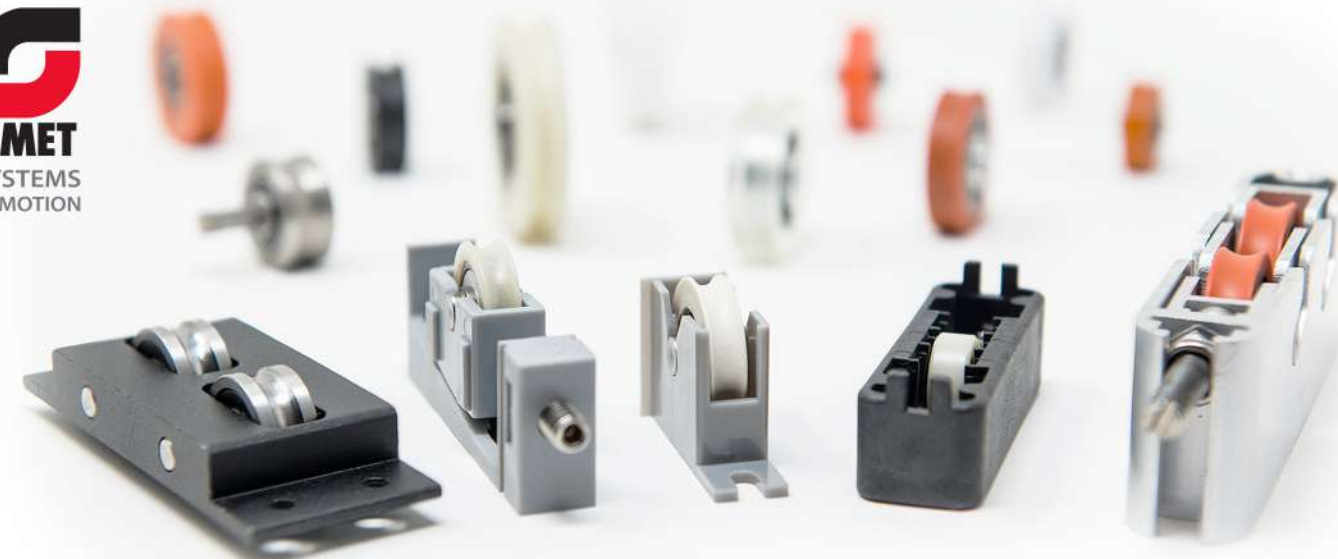
*Oltre 550 dipendenti nel
mondo, con una solida
proprietà italiana*

Specialists in motion since 1963: for over 60 years, **OMET Systems in Motion** has been designing and manufacturing ball bearings, components and linear motion systems for a wide range of industrial applications.

***Dal 1963 specialisti nella movimentazione:** da oltre 60 anni **OMET Systems in Motion** progetta e produce cuscinetti a sfera, componenti e sistemi di movimentazione lineare per varie applicazioni industriali.*



Passion for movement



OMET product range includes **ball bearings, trolleys and complete motion systems** designed for sliding windows, pocket doors, panoramic and minimal-frame glazing systems, sliding glass panels for balconies and terraces, insect screens, automatic doors, and other applications within the building industry.

*OMET offre **cuscinetti a sfera, carrelli, guide e sistemi completi di movimentazione** progettati per finestre scorrevoli, porte a scomparsa, serramenti di grandi dimensioni e minimal, vetrate scorrevoli per balconi e terrazze, zanzariere, porte automatiche e altre applicazioni per il settore delle costruzioni.*



The Science of Perfect Motion

Continuous research into materials, geometry optimization and complete control of the entire manufacturing process enable us to **minimize friction, improve sliding performance, and ensure reliability and long-lasting performance**, even in the most challenging applications.

La scienza del movimento perfetto

*La continua ricerca sui materiali, l'ottimizzazione delle geometrie e il controllo dell'intero processo produttivo consentono di **ridurre gli attriti, aumentare la fluidità di scorrimento e garantire affidabilità e durata** anche nelle applicazioni più complesse.*

Where performance becomes certainty

The quality of a motion system is not only defined at the design stage; is demonstrated through objective testing. OMET's **in-house testing laboratory is dedicated** to the components and systems validation. Here, comprehensive testing is carried out to verify reliability, durability, and operational performance under real-life application conditions, in compliance with UNI EN ISO 13126-15 and UNI EN ISO 9227 standards.

Un laboratorio dove le prestazioni diventano certe

*La qualità di un sistema non si misura solo in fase di progettazione; si dimostra attraverso prove oggettive. OMET dispone di un **laboratorio interno dedicato** alla validazione di componenti e sistemi, dove vengono eseguiti test specifici per verificare **affidabilità, durata e prestazioni** nelle reali condizioni di impiego, in accordo con le norme UNI EN ISO 13126-15 e UNI EN ISO 9227.*

Laboratory testing activities

Windows and doors undergo comprehensive laboratory testing to verify their reliability, safety, and long-term performance. Testing activities include durability and life-cycle testing, static and dynamic load testing, sliding force and friction analysis, wear and corrosion resistance testing, environmental simulations, and material analysis with dimensional inspections.

Le attività di laboratorio

I serramenti sono sottoposti a test di laboratorio per verificarne affidabilità, sicurezza e prestazioni nel lungo periodo. Le prove comprendono test di durabilità e ciclo di vita, carichi statici e dinamici, analisi della forza di scorrimento e dell'attrito, resistenza all'usura e alla corrosione, simulazioni ambientali e analisi dei materiali con controlli dimensionali.

Reliable performance over time

Every sliding system has specific requirements in terms of load capacity, smoothness, low-noise performance, durability, and resistance to environmental conditions. For this reason, **OMET works closely with its customers from the earliest design stages**, turning design requirements into reliable, high-performance solutions perfectly integrated within the final application.

Prestazioni che scorrono nel tempo

*Ogni sistema scorrevole presenta requisiti specifici in termini di portata, fluidità di movimento, silenziosità, durata e resistenza agli agenti atmosferici. Per questo **OMET affianca i propri clienti fin dalle prime fasi di sviluppo**, trasformando le esigenze progettuali in soluzioni tecniche affidabili, efficienti e perfettamente integrate nel prodotto finale.*

