

PRECISION TUBES
TUBI DI PRECISIONE

Marcegaglia is able to supply the widest offer in the world of **welded and cold sized steel tubes for precision** applications EN 10305-3 and EN 10305-5, to meet the needs of each market segment.

With great versatility and flexibility, Marcegaglia precision tubes allow to respond to the needs of specific uses such as radiators, winding cores, greenhouses, windows, fences, furnishings, sport equipments, automotive, mechanical industry and many others.

The range is divided into round, square, rectangular, oval, elliptical, triangular and semi-oval tubes and is completed by a very wide range of special shapes, with the possibility of customizing on customer needs.

Marcegaglia è in grado di fornire la più ampia offerta al mondo di **tubi d'acciaio saldati e calibrati a freddo per impieghi di precisione** EN 10305-3 e EN 10305-5, per soddisfare le esigenze di ogni segmento di mercato.

Con grande versatilità e flessibilità, i tubi di precisione Marcegaglia consentono di interpretare e rispondere alle necessità di specifici utilizzi quali radiatori, rullistica, serre, serramenti, recinzioni, arredamento, attrezzature sportive, automotive, industria meccanica e molti altri.

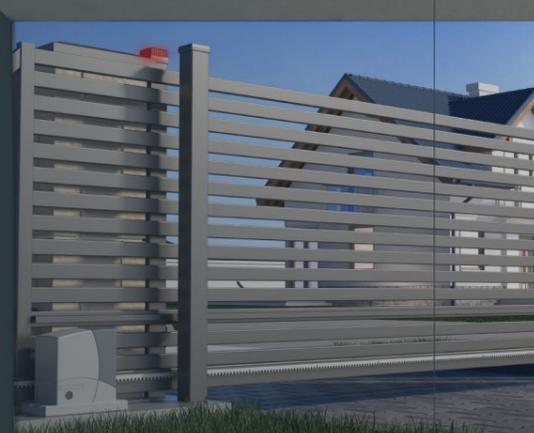
La gamma si articola in tubi tondi, quadrati, rettangolari, ovali, ellittici, triangolari e semiovali ed è completata da un amplissimo sagomario di forme speciali, con la possibilità di customizzazione su esigenze del cliente.

EN 10305-3 S1, S2, S3, S4



DIMENSIONAL RANGE - GAMMA DIMENSIONALE

MIN. OUTSIDE DIAMETER - DIAMETRO ESTERNO MIN.	8 mm
MAX. OUTSIDE DIAMETER - DIAMETRO ESTERNO MAX.	406,4 mm
MIN. THICKNESS - SPESSORE MIN.	0,3 mm
MAX. THICKNESS - SPESSORE MAX.	16 mm



MANUFACTURING STANDARD Norma di fabbricazione	PRODUCT DESIGNATION Designazione prodotto	TREATMENT Tipologie di trattamento	GRADE* Qualità	SURFACE CONDITIONS Condizioni superficiali
EN 10305-3	Round and shaped welded and cold sized steel tubes for precision applications Tubi di acciaio tondi e speciali, saldati e calibrati a freddo per impieghi di precisione	+CR1 Welded and sized Saldato e calibrato a freddo +CR2 Welded and sized Saldato e calibrato a freddo +A Annealed - Ricotto +N Normalized Normalizzato	E155, E190 E195, E220 E235, E260 E275, E320 E355, E370 E420, E460 E500, E550 E600, E700 E780, E980 (Marcegaglia Standards)	S1 From hot-rolled strip, black <i>Da nastro laminato a caldo nero</i> S2 From hot-rolled strip, pickled <i>Da nastro laminato a caldo decapato</i> S3 From cold-rolled strip <i>Da nastro laminato a freddo</i> S4 From coated strip <i>Da nastro rivestito secondo condizioni stabilite</i>
EN 10305-5	Square and rectangular welded and cold sized steel tubes for precision applications Tubi di acciaio di sezione quadrata e rettangolare, saldati e calibrati a freddo per impieghi di precisione			