



**GIOTTO  
STAND-OFFS**

## INNOVAZIONE E DESIGN PER TRASFORMARE IL VETRO.

MGT Industries può contare su 4 divisioni specializzate per progettare, realizzare e commercializzare soluzioni evolute per il vetro piano.

Una sinergia di marchi che hanno nell'innovazione il loro punto di forza, nella qualità e nel design la vera espressione del Made in Italy, nell'ampia gamma di prodotti la capacità di rispondere ad ogni esigenza.

Con GFS e MAVER firma sistemi di fissaggio e accessori brevettati e made in Italy, con valori di funzionalità ed estetica capaci di anticipare le richieste del mercato. Prodotti in grado di soddisfare idee e progetti di architetti e progettisti. Con precisione ed affidabilità come richiesto da vetrai, serramentisti, contractor, arredatori, cantieri navali e installatori.

Una realtà da sempre volta all'innovazione tecnologica, con una produzione originale e diversificata che nasce negli uffici di MyPro, la divisione Ricerca e Sviluppo.

Ogni singola soluzione è progettata e lavorata per diventare protagonista nel design di mobili, interior design e architetture in vetro. Soluzioni che, dal 2001, nascono a Schio, Vicenza, Italia e che, grazie ad una rete commerciale radicata e competente, esportano il sapere e il design dei nostri marchi in tutto il mondo.

## INNOVATION AND DESIGN TO TRANSFORM GLASS.

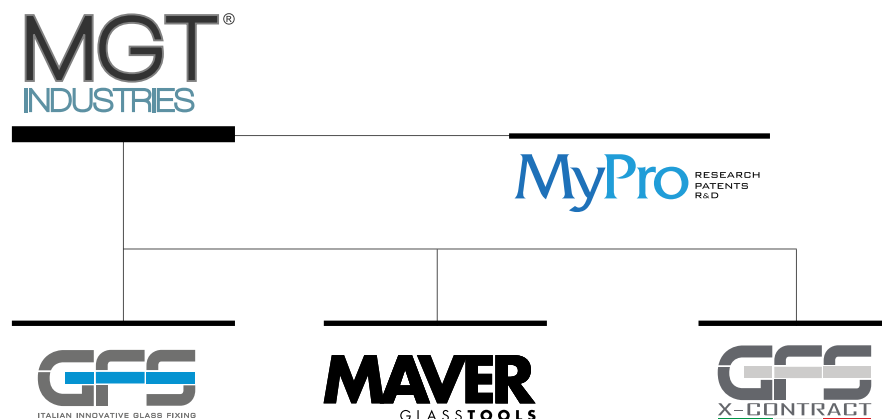
MGT Industries can count on four specialised divisions to design, create and commercialise advanced solutions for flat glass.

A synergy of brands having their strength in innovation, with a quality and design being the authentic expression of Made in Italy. Thanks to its wide range of products it is capable of meeting every need.

Through its brands GFS and MAVER it signs fixing systems and patented accessories Made in Italy which boast values like functionality and aesthetics capable of anticipating the market trends. Its products satisfy the ideas and projects of architects and designers. Its precision and reliability is what glaziers, window and door manufacturers, contractors, interior designers, shipyards and installers require.

MGT is constantly aiming at technological innovation, with an original and diversified production created in the offices of MyPro, its Research and Development department.

Every single solution is designed and processed to become the protagonist in the design of furniture, interior design and glass architectures. Since 2001 these solutions have been created in Schio, Vicenza, Italy. Thanks to a skilled and well-established commercial network, the knowledge and design of our divisions (of our brands) is exported worldwide.









### 03.3 DISTANZIATORI

I distanziatori sono un'ottima soluzione per balaustre e scale. Danno soluzioni estetiche abbinate ad un vetro adatto secondo EN12600 poco impattanti e allo stesso tempo molto sicure. In acciaio AISI 316 sono particolarmente ideali ad installazioni all'esterno. Il nostro top di gamma è "Giotto". Presenta vari diametri e lunghezze, disponibile anche con base asolata. La sua unicità è la regolazione del vetro sui tre assi (x-y-z) con vetro montato.

Gli spessori del vetro da 10 a 12 mm e da 16,76 a 21,52 mm consentono di coprire un'ampia gamma di situazioni applicative.

Giotto è un brevetto esclusivo GFS Design.

Completano la nostra proposta una vasta gamma di distanziatori con caratteristiche diverse per soddisfare le più ampie richieste di mercato. Poi borchie di fissaggio e connettori, offrono soluzioni per qualsiasi esigenza lavorativa.

### 03.3 STAND-OFFS

Stand-offs are a great solution for balustrades and stairs: they offer low-impact and safe aesthetic solutions. They are made of AISI 316 stainless steel and therefore they are particularly suitable for outdoor installations. "Giotto" is our top-range product. It comes in several diameters and lengths and it is also available with slotted base. Its distinctiveness lies in the glass adjustment on three axis (x-y-z) with glass already mounted.

The glass thicknesses from 10 to 12 mm and from 16.76 to 21.52 mm allow to cover a wide range of applications. Giotto is an exclusive patent of GFS.

To complete our range, we offer a wide selection of stand-offs with diverse features to meet the highest market requirements. Fixing studs and connectors offer solutions for any business needs.





## 03.3 DISTANZIATORI - STAND-OFFS

### 03.3.1 SERIE GIOTTO - GIOTTO SERIES

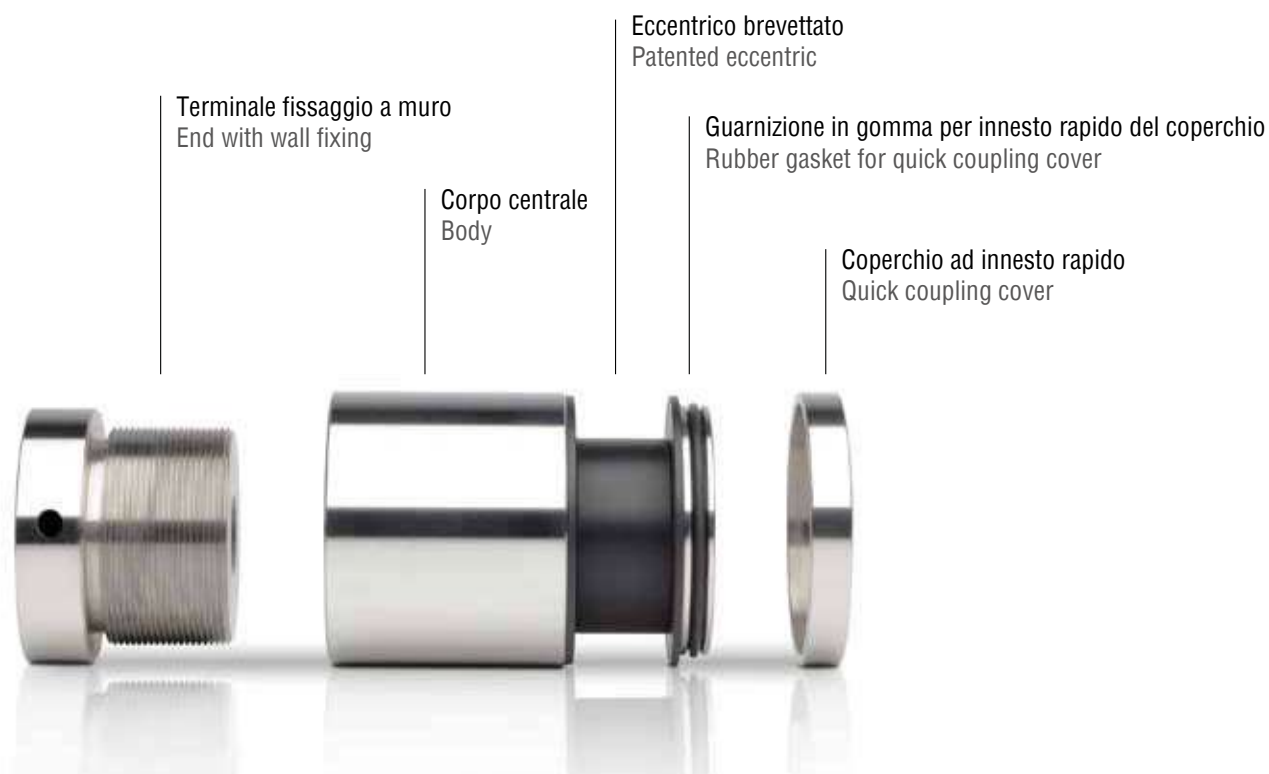
#### STILE ED ELEGANZA - ELEGANCE AND STYLE

Materiale: AISI 316

Material: AISI 316

Lavorazione: da barra con tornio CNC

Processing: from bar with CNC lath

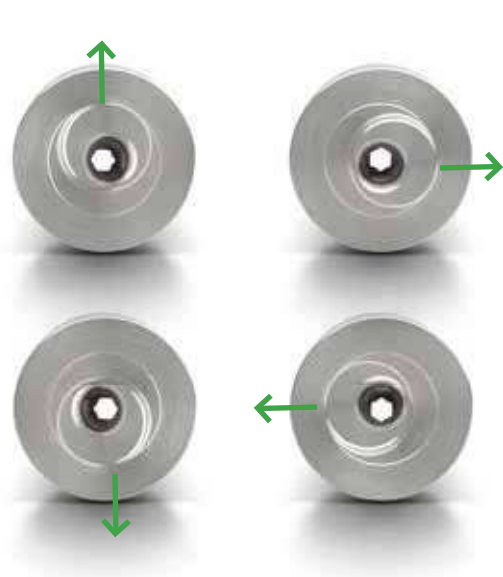


Regolazione: il sistema eccentrico brevettato permette la regolazione in:

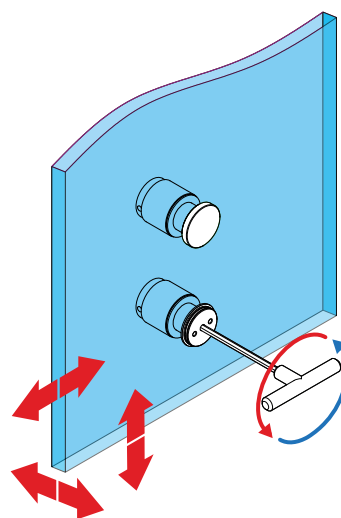
- alto/basso
- sinistra/destra
- avanti/indietro

Adjustment: the patented eccentric system allows the following adjustments:

- upwards/downwards
- left/right
- forwards/backwards



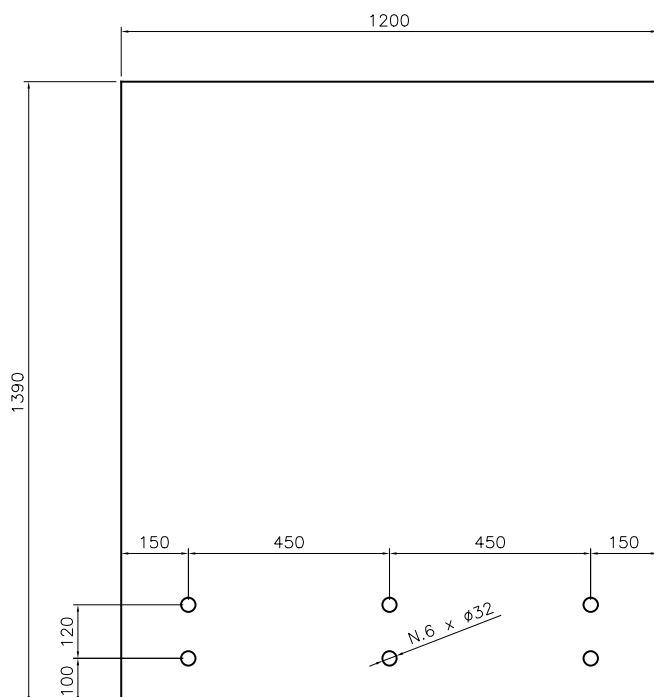
Con vetro montato  
Posizione eccentrico e spostamento vetro



With glass already mounted  
Eccentric position and glass movement

# TEST DI LABORATORIO - LABORATORY TEST

con distanziatore Giotto Ø 50 - F08H40161 - with Ø 50 Giotto stand-off - F08H40161



**Vetro 10+10.4 mm temperato con SG**  
**10+10.4 mm SG tempered glass**  
Configurazione testata per resistere a  
Configuration tested to resist

**2 kN/m**

SLE (stato limite di esercizio) = 2,2 kN/m

SLS (serviceability limit state) = 2.2 kN/m

SLU (stato limite ultimo) = 3,3 kN/m

ULS (ultimate limit state) = 3.,3 kN/m



I distanziatori sono fissati con barra M12.  
Richiedi al nostro ufficio tecnico i test di carico.

## Certificazioni e certificati di prova

Le certificazioni e i certificati di prova non sollevano il progettista o l'installatore dalle responsabilità sulle verifiche delle conformità normative delle opere.

The supports are fixed by means of four M12 connections for each support.

Ask for load tests to our technical office.

## Certifications and test certificates

Certifications and test certificates do not relieve designers or installers from the responsibility of verifying the regulatory compliance of the work.

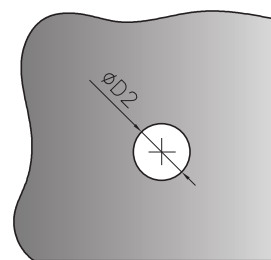
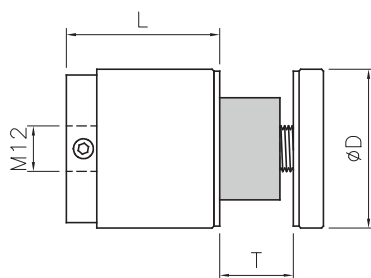


## 03.3 DISTANZIATORI - STAND-OFFS

### 03.3.1 SERIE GIOTTO - GIOTTO SERIES

Distanziatore "Giotto" in acciaio AISI 316 satinato

"Giotto" stand-off in AISI 316 stainless steel



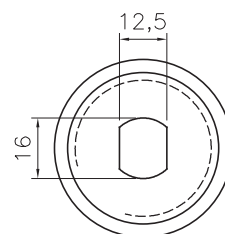
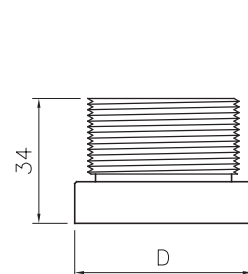
| Cod.      | Ø D   | Ø D2  | Lunghezza | T              | Ø D   | Ø D2  | Length | T              |
|-----------|-------|-------|-----------|----------------|-------|-------|--------|----------------|
| F08H40160 | 40 mm | 28 mm | 32÷40     | 16,76÷21,52 mm | 40 mm | 28 mm | 32÷40  | 16.76÷21.52 mm |
| F08H41160 | 40 mm | 28 mm | 40÷50     | 16,76÷21,52 mm | 40 mm | 28 mm | 40÷50  | 16.76÷21.52 mm |
| F08H50160 | 40 mm | 28 mm | 50÷60     | 16,76÷21,52 mm | 40 mm | 28 mm | 50÷60  | 16.76÷21.52 mm |
| F08H32161 | 50 mm | 32 mm | 32÷40     | 16,76÷21,52 mm | 50 mm | 32 mm | 32÷40  | 16.76÷21.52 mm |
| F08H40161 | 50 mm | 32 mm | 40÷50     | 16,76÷21,52 mm | 50 mm | 32 mm | 40÷50  | 16.76÷21.52 mm |
| F08H50161 | 50 mm | 32 mm | 50÷60     | 16,76÷21,52 mm | 50 mm | 32 mm | 50÷60  | 16.76÷21.52 mm |
| F08H32162 | 60 mm | 34 mm | 32÷40     | 16,76÷21,52 mm | 60 mm | 34 mm | 32÷40  | 16.76÷21.52 mm |
| F08H40162 | 60 mm | 34 mm | 40÷50     | 16,76÷21,52 mm | 60 mm | 34 mm | 40÷50  | 16.76÷21.52 mm |
| F08H50162 | 60 mm | 34 mm | 50÷60     | 16,76÷21,52 mm | 60 mm | 34 mm | 50÷60  | 16.76÷21.52 mm |

Su richiesta disponibili anche in finitura lucida.

Available also in polished finish on request.

Base asolata (optional)

Slotted base (optional)



| Cod.      | Ø     | Finitura                  | Ø     | Finish                   |
|-----------|-------|---------------------------|-------|--------------------------|
| F08H50001 | 50 mm | Acciaio AISI 316 satinato | 50 mm | AISI 316 stainless steel |
| F08H60001 | 60 mm | Acciaio AISI 316 satinato | 60 mm | AISI 316 stainless steel |







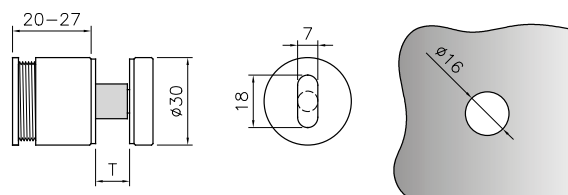


## 03.3 DISTANZIATORI - STAND-OFFS

### 03.3.2 DISTANZIATORI E BORCHIE - STAND-OFFS AND FIXING STUDS

Distanziatore Ø 30 mm regolabile da 20 a 27 mm con base asolata

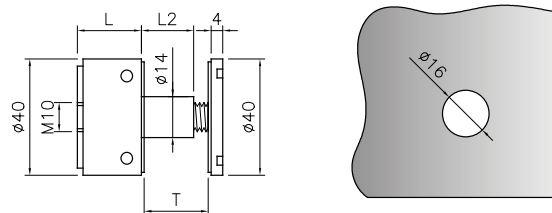
Ø 30 mm stand-off adjustable from 20 to 27 mm with slotted base



| Cod.      | T    | Finitura          | T    | Finish         |
|-----------|------|-------------------|------|----------------|
| F08A30001 | 6÷12 | AISI 304 satinato | 6÷12 | AISI 304 satin |

Distanziatore Ø 40 mm regolabile con vite testa piana con due fori

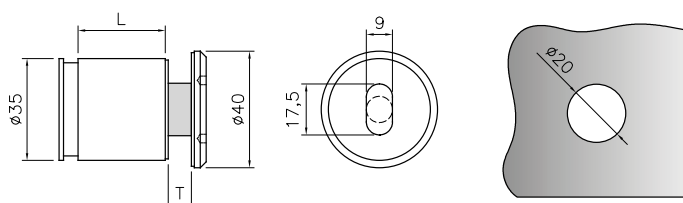
Ø 40 mm adjustable stand-off, flat-head stud with two holes



| Cod.      | Regolabile    | Collare  | T              | Finitura          | Adjustable       | Collar   | T              | Finish         |
|-----------|---------------|----------|----------------|-------------------|------------------|----------|----------------|----------------|
| F08A40002 | da 20 a 25 mm | 14x18 mm | 21,52 mm       | AISI 304 satinato | from 20 to 25 mm | 14x18 mm | 21.52 mm       | AISI 304 satin |
| F08A40004 | da 30 a 38 mm | 14x8 mm  | 8÷12,76 mm     | AISI 304 satinato | from 30 to 38 mm | 14x8 mm  | 8÷12.76 mm     | AISI 304 satin |
| F08A40005 | da 41 a 51 mm | 14x8 mm  | 8÷12,76 mm     | AISI 304 satinato | from 41 to 51 mm | 14x8 mm  | 8÷12.76 mm     | AISI 304 satin |
| F08A40006 | da 41 a 51 mm | 14x15 mm | 13,52÷17,52 mm | AISI 304 satinato | from 41 to 51 mm | 14x15 mm | 13.52÷17.52 mm | AISI 304 satin |

Distanziatore regolabile Ø 35 mm con asola posteriore completo di borchia testa piana Ø 40 mm

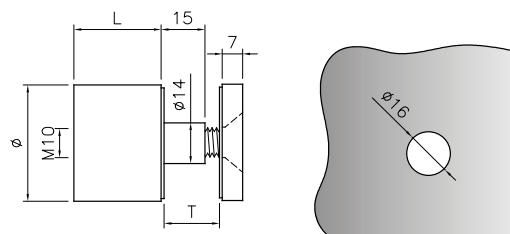
Ø 35 mm adjustable stand-off with back slot including Ø 40 mm flat-head stud



| Cod.      | L     | Filetto | T          | Finitura          | L     | Thread | T          | Finish         |
|-----------|-------|---------|------------|-------------------|-------|--------|------------|----------------|
| F99A35002 | 20 mm | 32 mm   | 8÷17,52 mm | AISI 304 satinato | 20 mm | 32 mm  | 8÷17.52 mm | AISI 304 satin |
| F99A35001 | 30 mm | 32 mm   | 8÷17,52 mm | AISI 304 satinato | 30 mm | 32 mm  | 8÷17.52 mm | AISI 304 satin |

Distanziatore Ø 40 mm con collare 14x15 mm, borchia con vite centrale M10x25 completo di guarnizioni in pom nero

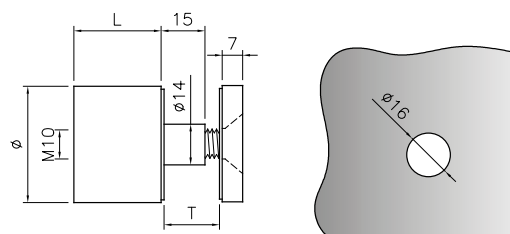
Ø 40 mm stand-off with 14x15 mm collar, central screw hole M10x25 including black pom gaskets



| Cod.      | L     | T              | Finitura          | L     | T              | Finish         |
|-----------|-------|----------------|-------------------|-------|----------------|----------------|
| F08L40030 | 30 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 30 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08L40031 | 30 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 30 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |
| F08L40040 | 40 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 40 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08L40041 | 40 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 40 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |
| F08L40050 | 50 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 50 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08L40051 | 50 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 50 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |

Distanziatore Ø 50 mm con collare 14x15 mm, borchia con vite centrale M10x25 completo di guarnizioni in pom nero

Ø 50 mm stand-off with 14x15 mm collar, with M10x25 central screw including black pom gaskets



| Cod.      | L     | T              | Finitura          | L     | T              | Finish         |
|-----------|-------|----------------|-------------------|-------|----------------|----------------|
| F08L50030 | 30 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 30 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08L50031 | 30 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 30 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |
| F08L50040 | 40 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 40 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08L50041 | 40 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 40 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |
| F08L50050 | 50 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 50 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08L50051 | 50 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 50 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |

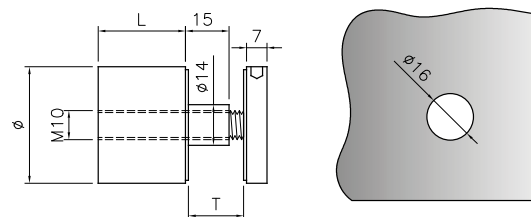


## 03.3 DISTANZIATORI - STAND-OFFS

### 03.3.2 DISTANZIATORI E BORCHIE - STAND-OFFS AND FIXING STUDS

Distanziatore Ø 40 mm con collare 14x15 mm, borchia testa piana foro laterale spessore 7 mm M10x25 con foro laterale, completo di guarnizione pom nero

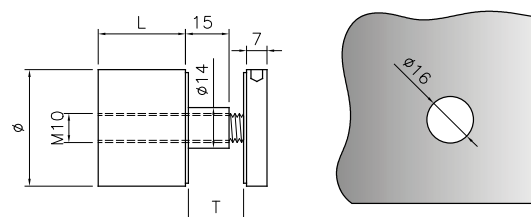
Ø 40 mm stand-off with 14x15 mm collar, lateral hole flat-head stud 7 mm thick with lateral hole M10x25 including black pom gaskets



| Cod.      | L     | T              | Finitura          | L     | T              | Finish         |
|-----------|-------|----------------|-------------------|-------|----------------|----------------|
| F08G40130 | 30 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 30 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08G40131 | 30 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 30 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |
| F08G40140 | 40 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 40 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08G40141 | 40 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 40 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |
| F08G40150 | 50 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 50 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08G40151 | 50 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 50 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |

Distanziatore Ø 50 mm con collare 14x15 mm, borchia testa foro laterale spessore 7 mm M10x25 con foro laterale, completo di guarnizione pom nero

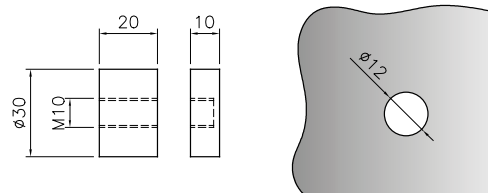
Ø 50 mm stand-off with 14x15 mm collar, lateral hole flat-head stud 7 mm thick with lateral hole M10x25 including black pom gaskets



| Cod.      | L     | T              | Finitura          | L     | T              | Finish         |
|-----------|-------|----------------|-------------------|-------|----------------|----------------|
| F08G50130 | 30 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 30 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08G50131 | 30 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 30 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |
| F08G50140 | 40 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 40 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08G50141 | 40 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 40 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |
| F08G50150 | 50 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 304 satinato | 50 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 304 satin |
| F08G50151 | 50 mm | 13,52÷21,52 mm | AISI 316 satinato | 50 mm | 13.52÷21.52 mm | AISI 316 satin |

Distanziatore Ø 30 mm senza collare, filettatura M10 completo di borchia femmina M10 Ø 30x10

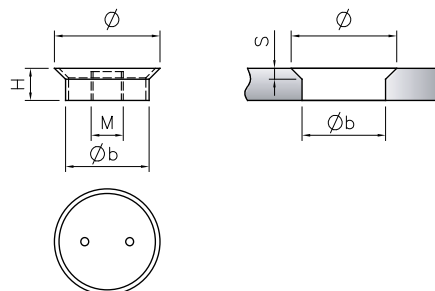
Ø 30 mm stand-off without collar, M10 threading including female stud M10 Ø 30x10



| Cod.      | L     | Finitura          | L     | Finish         |
|-----------|-------|-------------------|-------|----------------|
| F08I02020 | 20 mm | AISI 304 satinato | 20 mm | AISI 304 satin |

Borchia di fissaggio per vite/grano testa svasata a 45° completa di guarnizione, in acciaio AISI 304 satinato

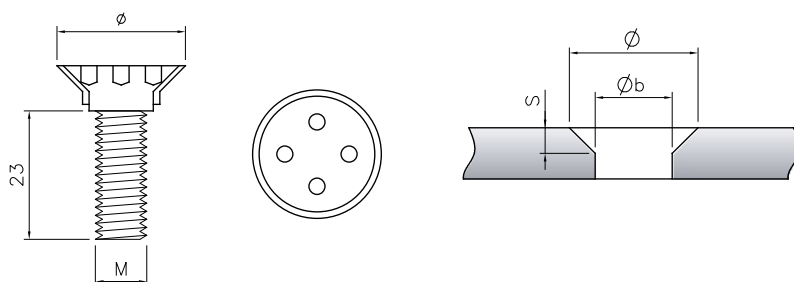
Female fixing for set screw stud with countersunk head at 45° including gasket, in AISI 304 satin stainless steel



| Cod.      | Ø       | Filetto | H     | S      | Ø b   | Ø       | Thread | H     | S      | Ø b   |
|-----------|---------|---------|-------|--------|-------|---------|--------|-------|--------|-------|
| F01B15011 | 17 mm   | M6      | 8 mm  | 3,5 mm | 11 mm | 17 mm   | M6     | 8 mm  | 3,5 mm | 11 mm |
| F01B20011 | 21,5 mm | M8      | 8 mm  | 3 mm   | 16 mm | 21,5 mm | M8     | 8 mm  | 3 mm   | 16 mm |
| F01B30011 | 31,5 mm | M10     | 10 mm | 4 mm   | 26 mm | 31,5 mm | M10    | 10 mm | 4 mm   | 26 mm |

Borchia di fissaggio testa svasata a 45° completa di guarnizione, in acciaio AISI 304 satinato

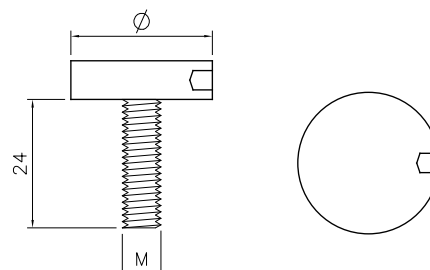
Fixing stud with countersunk head at 45° including gasket, in AISI 304 satin stainless steel



| Cod.      | Ø     | Filetto | S    | Ø b   | Ø     | Thread | S    | Ø b   |
|-----------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|
| F01B20001 | 20 mm | M8      | 4 mm | 12 mm | 20 mm | M8     | 4 mm | 12 mm |
| F01B30001 | 30 mm | M8      | 5 mm | 20 mm | 30 mm | M8     | 5 mm | 20 mm |
| F01B40001 | 40 mm | M10     | 5 mm | 30 mm | 40 mm | M10    | 5 mm | 30 mm |

Borchia di fissaggio testa piana con foro laterale, in acciaio AISI 304 satinato

Flat-head fixing stud with lateral hole, in AISI 304 satin stainless steel



| Cod.      | Ø     | Filetto | Ø     | Thread |
|-----------|-------|---------|-------|--------|
| F01E22002 | 22 mm | M6      | 22 mm | M6     |
| F01E30002 | 30 mm | M8      | 30 mm | M8     |
| F01E38002 | 38 mm | M10     | 38 mm | M10    |

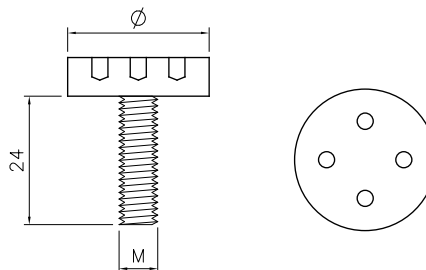


## 03.3 DISTANZIATORI - STAND-OFFS

### 03.3.2 DISTANZIATORI E BORCHIE - STAND-OFFS AND FIXING STUDS

Borchia di fissaggio testa piana con 4 fori,  
in acciaio AISI 304 satinato

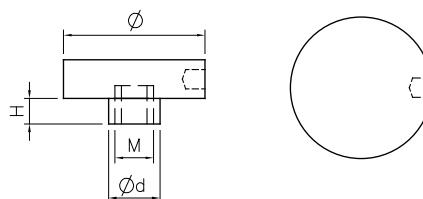
Flat-head fixing stud with 4 hole,  
in AISI 304 satin stainless steel



| Cod.      | Ø     | Filetto | Ø     | Thread |
|-----------|-------|---------|-------|--------|
| F01E22003 | 22 mm | M6      | 22 mm | M6     |
| F01E30003 | 30 mm | M8      | 30 mm | M8     |
| F01E38003 | 38 mm | M10     | 38 mm | M10    |

Borchia di fissaggio testa piana femmina con foro laterale,  
in acciaio AISI 304 satinato

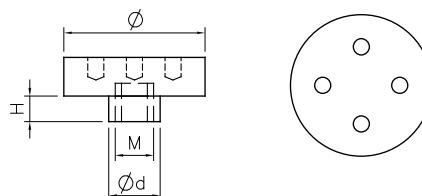
Flat-head female fixing stud with lateral hole,  
in AISI 304 satin stainless steel



| Cod.      | Ø     | Filetto | H    | Ø b   | Ø     | Thread | H    | Ø b   |
|-----------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|
| F01F22002 | 22 mm | M6      | 4 mm | 8 mm  | 22 mm | M6     | 4 mm | 8 mm  |
| F01F30002 | 30 mm | M8      | 4 mm | 10 mm | 30 mm | M8     | 4 mm | 10 mm |
| F01F38002 | 38 mm | M10     | 4 mm | 12 mm | 38 mm | M10    | 4 mm | 12 mm |

Borchia di fissaggio testa piana femmina con 4 fori,  
in acciaio AISI 304 satinato

Flat-head female fixing stud with 4 hole,  
in AISI 304 satin stainless steel

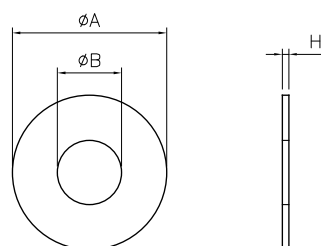


| Cod.      | Ø     | Filetto | H    | Ø b   | Ø     | Thread | H    | Ø b   |
|-----------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|
| F01F22003 | 22 mm | M6      | 4 mm | 8 mm  | 22 mm | M6     | 4 mm | 8 mm  |
| F01F30003 | 30 mm | M8      | 4 mm | 10 mm | 30 mm | M8     | 4 mm | 10 mm |
| F01F38003 | 38 mm | M10     | 4 mm | 12 mm | 38 mm | M10    | 4 mm | 12 mm |

### 03.3.3 GUARNIZIONI - GASKET

Rondelle in PVC trasparente

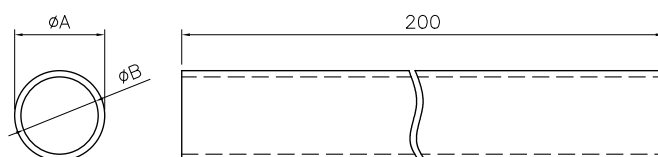
Transparent PVC washers



| Cod.      | ø A   | ø B   | H      | ø A   | ø B   | H      |
|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| F08F12410 | 24 mm | 10 mm | 1 mm   | 24 mm | 10 mm | 1 mm   |
| F08F12712 | 27 mm | 12 mm | 1 mm   | 27 mm | 12 mm | 1 mm   |
| F08F13319 | 33 mm | 19 mm | 1 mm   | 33 mm | 19 mm | 1 mm   |
| F08F13813 | 38 mm | 13 mm | 1 mm   | 38 mm | 13 mm | 1 mm   |
| F08F13819 | 38 mm | 19 mm | 1 mm   | 38 mm | 19 mm | 1 mm   |
| F08F14819 | 48 mm | 19 mm | 1 mm   | 48 mm | 19 mm | 1 mm   |
| F08F05517 | 55 mm | 17 mm | 0,5 mm | 55 mm | 17 mm | 0.5 mm |

Tubo isolante per barra filettata - lunghezza 200 mm

Insulating tube for threaded bar - length 200 mm



| Cod.      | øA    | øB    | øA    | øB    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| E24D99001 | 8 mm  | 6 mm  | 8 mm  | 6 mm  |
| E24D99002 | 10 mm | 8 mm  | 10 mm | 8 mm  |
| E24D99003 | 12 mm | 10 mm | 12 mm | 10 mm |
| E24D99004 | 14 mm | 12 mm | 14 mm | 12 mm |

Guarnizione in PVC trasparente in foglio

Transparent PVC gasket – sheet



| Cod.      | Altezza | Lunghezza   | Spessore | Height  | Length     | Thickness |
|-----------|---------|-------------|----------|---------|------------|-----------|
| E02V00002 | 1000 mm | a richiesta | 1 mm     | 1000 mm | on request | 1 mm      |
| E02V00003 | 1000 mm | a richiesta | 2 mm     | 1000 mm | on request | 2 mm      |

## FINITURE STANDARD - INCLUDED STANDARD FINISHES



Alluminio Spazzolato  
Brushed Aluminum



Acciaio Lucido/Cromo Lucido  
Polished Stainless Steel  
Polished Chrome



Nero Opaco  
Matt Black

## FINITURE METAL WORK - ADDITIONAL METAL WORK FINISHES



ORO LUCIDO  
POLISHED GOLD



ORO OPACO  
GOLD MATTE



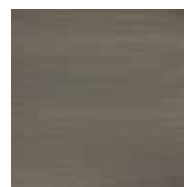
NICHEL NERO LUCIDO  
NICKEL POLISHED BLACK



NICHEL NERO OPACO  
NICKEL BLACK MATTE



BRONZO OTTONE LUCIDO  
BRONZE POLISHED  
BRASS



BRONZO OTTONE OPACO  
BRONZE BRASS MATTE



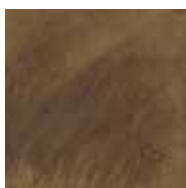
ORO LUCIDO  
POLISHED GOLD



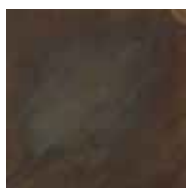
BRONZO RAME LUCIDO  
BRONZE COPPER POLISHED



BRONZO RAME OPACO  
BRONZE COPPER MATTE



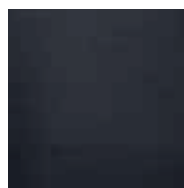
FIAMMATO OTTONE LUCIDO  
FLAMED POLISHED BRASS



FIAMMATO OTTONE OPACO  
FLAMED BRASS MATTE



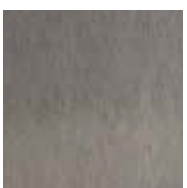
BRUNITO LUCIDO  
POLISHED BURNISHED



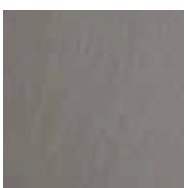
BRUNITO OPACO  
BURNISHED MATTE



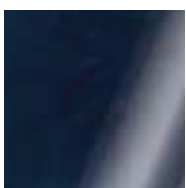
CROMO OPACO  
OPAQUE CHROME



PELTRO LUCIDO  
POLISHED PEWTER



PELTRO OPACO  
MATT PEWTER



BLU ANTICO LUCIDO  
ANTIQUE POLISHED  
BLUE



BLU ANTICO OPACO  
ANTIQUE BLUE MATTE



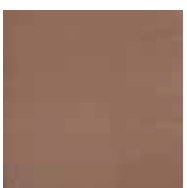
BRONZO RAME  
NUVOLATO LUCIDO  
POLISHED CLOUD-  
EFFECT COPPER  
BRONZE



BRONZO RAME  
NUVOLATO OPACO  
MATT CLOUD-EFFECT  
COPPER BRONZE



ACCIAIO SATINATO  
SIMIL INOX  
SATIN STILL  
SIMILAR STAINLESS STEEL



ASTANA RAME LUCIDO  
POLISHED ASTANA  
COPPER



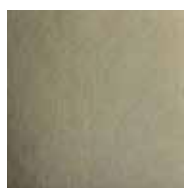
ASTANA RAME OPACO  
MATT ASTANA COPPER



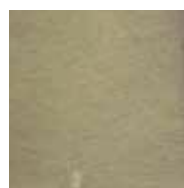
ASTANA OTTONE LUCIDO  
POLISHED ASTANA  
BRASS



ASTANA OTTONE OPACO  
MATT ASTANA BRASS



BRONZO OTTONE  
NUVOLATO LUCIDO  
POLISHED CLOUD-  
EFFECT BRASS  
BRONZE



BRONZO OTTONE  
NUVOLATO OPACO  
MATT CLOUD-EFFECT  
BRASS BRONZE



## PULIZIA E MANUTENZIONE DELLE SUPERFICI DI ACCIAIO

Gli acciai inossidabili sono materiali per loro natura resistenti alla corrosione che non necessitano di un'ulteriore protezione superficiale per migliorare il loro aspetto e la loro durabilità. Per mantenere le superfici in acciaio in buone condizioni, sono necessarie un po' di ordinaria manutenzione e di pulizia, così che l'aspetto estetico e la resistenza alla corrosione non siano compromessi.

Gli acciai inossidabili, come altri materiali da costruzione, non sono da ritenersi esenti da manutenzione durante il loro ciclo di vita. Le indicazioni che seguono vogliono offrire alcuni utili consigli su come effettuare un'efficace ed economica pulizia delle superfici di acciaio inossidabile, traendo vantaggio dalle proprietà di resistenza alla corrosione.

È importante, prima di tutto, capire perché l'acciaio inossidabile è così resistente alla corrosione.

Gli elementi di lega formano sulla sua superficie un sottile, trasparente strato passivo. Questo film protettivo è formato da un sottile strato di atomi che, in caso venga scalfito o danneggiato, si autorigenera in presenza di ossigeno, continuando a proteggere la superficie. Ecco perché, anche dopo averlo usato per decenni, l'acciaio inossidabile rimane brillante e lucido senza richiedere nessun rivestimento o trattamento protettivo contro gli agenti corrosivi.

## PRODOTTI DI PULIZIA

I prodotti più sicuri ed efficaci per rimuovere impronte o altri tipi di macchie sono l'acqua o un detergente leggero. Entrambi risultano sicuri ed efficaci.

Sono disponibili prodotti spray brevettati che, durante una normale pulizia, rilasciano un leggero film che produce una lucentezza uniforme. Questi spray rimuovono le impronte e trattano la superficie in modo tale da ridurre la comparsa di altre impronte negli usi successivi. Dopo aver applicato il prodotto spray sulla superficie, lucidare con un panno asciutto.

Per le macchie più resistenti, sono adatti prodotti in crema non aggressivi come il CIF, che può essere usato per togliere tracce di acqua e leggere decolorazioni. Dopo aver effettuato un'appropriata pulizia, rimuovere i residui con acqua demineralizzata (facilmente reperibile nei supermercati perché generalmente usata per i ferri da stiro) e asciugare per evitare striature e tracce di acqua. Sono sconsigliati i prodotti abrasivi perché possono lasciare graffi sulle superfici di acciaio.

Prodotti di pulizia da NON usare sull'acciaio:

- prodotti contenenti cloruri, specialmente quelli contenenti acido cloridrico;
- candeggine a base di acido ipoclorico. Se vengono accidentalmente versate su superfici inox, devono essere risciacquate abbondantemente con acqua pulita;
- prodotti per la pulizia dell'argento.

## UTENSILI PER LA PULIZIA

Per rimuovere uno sporco leggero o le impronte, è consigliabile usare un panno umido o di pelle scamosciata. Per lo sporco più pesante, sono consigliabili le spugnette di nylon, ad esempio del tipo "Scotch Brite". Assolutamente da non usare le pagliette abrasive e quelle metalliche non inox che, oltre a graffiare la superficie, possono lasciare depositi di acciaio al carbonio che, in presenza di umidità, potrebbero dar luogo a macchie di ruggine.

Se è stata utilizzata acqua per pulire o risciacquare, specialmente se con notevole presenza di calcare, è necessario asciugare immediatamente la superficie per prevenire la comparsa di nuove macchie. L'uso dell'acqua deionizzata può evitare la formazione di calcare.

## CLEANING AND MAINTENANCE OF STEEL SURFACES

Stainless steel is by nature a corrosion-resistant material. It does not need any further superficial protection to improve its appearance and durability. To maintain the good condition of steel surfaces, all it needs is ordinary maintenance and cleaning. In this way its aesthetics and its resistance to corrosion will not be compromised.

Like other building materials, stainless steel too is not maintenance free during its lifetime.

The following instructions offer some useful advice on how to perform an efficient and cheap cleaning of stainless steel surfaces, taking advantage of its corrosion-resistance.

First of all, it's important to understand what makes stainless steel so corrosion-resistant.

The alloy elements form a thin, transparent passive layer on its surface. This protective film is made of a thin layer of atoms which self-regenerates in presence of oxygen every time it is scratched or damaged. In this way, the surface is continuously protected.

This is why stainless steel remains shiny and polished even after decades-long uses without requiring any protective coating or treatment against corrosive agents.

## CLEANING PRODUCTS

The safer and more efficient products to remove prints or other types of stains are water or mild detergents. Both are indeed safe and efficient. There are patented sprays releasing a light protective film and producing uniform brilliance. These sprays remove prints and prevent their appearance on the surface. Polish with a dry cloth after the application of the spray.

In case of stubborn stains use non-aggressive creamy products such as CIF, which can be used to remove traces of water and light discolorations. After a proper cleaning, remove the residues using demineralized water (easily available in supermarkets as it is commonly used for irons) and dry to avoid streaks and traces of water. Do not use abrasive products: they might scratch the steel surfaces.

Cleaning products NOT to be used on steel:

- products containing chlorides, especially hydrochloric acid;
- bleaches of hydrochloric acid. If accidentally spilt on stainless steel surfaces, thoroughly rinse with clean water;
- products for cleaning silver.

## CLEANING TOOLS

To remove light soiling or prints it is advisable to use a damp cloth or a suede leather cloth. For heavier dirt, use nylon sponges such as "Scotch Brite".

Do not use abrasive scourer or non-stainless-steel metal ones. These would in fact scratch the surface or leave carbon steel deposits which, in case of humidity, might cause rust stains.

If you use water to clean or rinse — especially in case of calcareous water — it's necessary to dry the surface immediately to avoid the appearance of stains. The use of deionized water can prevent the formation of limescale.

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali di vendita disciplinano le modalità e le condizioni di vendita dei prodotti commercializzati da MGT INDUSTRIES S.R.L. Tutti i contratti per la vendita di prodotti a terzi (i "Clienti") sono regolati dalle presenti Condizioni Generali, le quali formano parte integrante e sostanziale di ogni proposta, ordine e conferma d'ordine di acquisto dei prodotti stessi. Le condizioni di vendita applicabili al tuo ordine sono quelle in vigore alla data dell'ordine stesso.

## 1. Prodotti: prezzi e caratteristiche

1.1 Salvo ove diversamente indicato, i prezzi dei Prodotti pubblicati da MGT INDUSTRIES S.R.L. devono intendersi ESCLUSA IVA al 22%. I prezzi dei Prodotti di volta in volta pubblicati da MGT INDUSTRIES S.R.L. annullano e sostituiscono i precedenti e sono subordinati alla effettiva disponibilità. MGT INDUSTRIES S.R.L. si riserva il diritto di confermare ovvero di modificare i prezzi dei prodotti pubblicati nei propri listini, al momento della conferma dell'ordine del Cliente. Le immagini dei prodotti sono indicative e non vincolanti. Tutte le caratteristiche tecniche e i prezzi pubblicati possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

1.2 I Prodotti non vengono forniti in prova. Nonostante gli operatori MGT INDUSTRIES S.R.L. possano fornire indicazioni sulle caratteristiche dei prodotti, il Cliente è responsabile della scelta dei prodotti ordinati e della rispondenza e conformità delle specifiche indicate alle proprie esigenze.

## 2. Ordini

2.1 Tutti gli ordini di acquisto di Prodotti trasmessi a MGT INDUSTRIES S.R.L. dovranno essere completi in ogni loro parte e dovranno contenere tutti gli elementi necessari per la corretta individuazione. L'evasione dell'ordine da parte di MGT INDUSTRIES S.R.L. equivale a conferma ed accettazione dell'ordine stesso.

2.2 MGT INDUSTRIES S.R.L. si riserva il diritto di non accettare ordini incompleti. In caso di mancata esecuzione dell'ordine da parte di MGT INDUSTRIES S.R.L. (qualora la stessa sia dovuta ad indisponibilità dei Prodotti ordinati dal Cliente) MGT INDUSTRIES S.R.L. provvederà al più presto ad informare il Cliente.

2.3 La documentazione fiscale relativa ai Prodotti ordinati verrà emessa da MGT INDUSTRIES S.R.L. al momento della spedizione dei prodotti stessi al Cliente.

## 3. Consegna dei Prodotti

3.1 I tempi di evasione dell'ordine sono indicativamente di 2/5 giorni lavorativi dalla data dello stesso, fatto salvo per componenti "speciali" non disponibili a magazzino. Verranno indicati in fase di offerta in base alle specifiche esigenze, le spese di trasporto in caso il materiale venga spedito con nostri corrieri convenzionati.

Tutte le spese di consegna dei prodotti sono a Carico del Cliente. Le consegne vengono normalmente effettuate tramite corriere. In caso di spedizioni in contrassegno a mezzo corriere, la consegna dei prodotti è subordinata al pagamento, da parte del Cliente, del relativo importo in contanti o assegno.

MGT INDUSTRIES S.R.L. ha il diritto, a proprio insindacabile giudizio, di effettuare la consegna dei prodotti ordinati a mezzo di un corriere diverso o tramite altro mezzo che ritenga opportuno. Salvo ove diversamente indicato.

Verranno addebitate le spese di trasporto in riferimento al peso, dimensione, cubatura e destinazione dei prodotti spediti.

3.2 I termini di consegna indicati da MGT INDUSTRIES S.R.L. si riferiscono ai prodotti presenti presso i propri magazzini e, pur essendo attentamente valutati, devono intendersi non vincolanti per MGT INDUSTRIES S.R.L. la quale può successivamente confermarli o modificarli, a seconda delle proprie effettive esigenze. Eventuali ritardi nelle consegne inferiori a 30 (trenta) giorni non danno diritto al Cliente di rifiutare la consegna dei prodotti, né di pretendere risarcimenti o indennizzi di sorta.

3.3 MGT INDUSTRIES S.R.L. ha il diritto di effettuare la consegna dei prodotti (anche relativa ad uno stesso ordine) in più consegne successive addebitando al Cliente le spese di trasporto una sola volta, salvo nei casi di prodotti "speciali" che per definizione non sono presenti in magazzino.

3.4 Condizioni e termini di consegna particolari dovranno essere preventivamente concordate tra il Cliente e MGT INDUSTRIES S.R.L. ed accettate per iscritto da MGT INDUSTRIES S.R.L.

# SALES CONDITIONS

The current general conditions rule the sales terms and conditions of the products commercialized by MGT INDUSTRIES S.R.L. All contracts concerning the sales of products to third parts (the "Customers") are regulated by the current general conditions. These are integral and substantial part of each suggestion, order and purchase order confirmation of the products themselves. The sales conditions applied to your order are those in force at the date of the order.

## 1. Products: prices and features

1.1 Unless otherwise specified, the prices of the products stated by MGT INDUSTRIES S.R.L. are EXCLUDING 22% Vat. The prices published from time to time from MGT INDUSTRIES S.R.L. cancel and replace the previous ones and are subject to the actual availability. MGT INDUSTRIES S.R.L. reserves the right to confirm or modify the prices of the products published in its pricelists when confirming the order to the customer. The product images are indicative and not binding. All published technical features and prices can be subject to variations without notice.

1.2 Products are not supplied for trial use. The MGT INDUSTRIES S.R.L. staff can provide information about the product features, but the customer is responsible for the choice of the ordered products and of their compliance and conformity with the customer's requirements.

## 2. Order

2.1 All purchase orders of products communicated to MGT INDUSTRIES S.R.L. must be complete in every part and contain all necessary elements to allow the proper identification. The fulfilment of the order from MGT INDUSTRIES S.R.L. corresponds to the confirmation and acceptance of the order itself.

2.2 MGT INDUSTRIES S.R.L. reserves the right not to accept incomplete orders. In case of non-execution of the order by MGT INDUSTRIES S.R.L. (because of unavailability of the products ordered by the customer), MGT INDUSTRIES S.R.L. will inform the customer as soon as possible.

2.3 The accounting documents concerning the ordered products are issued by MGT INDUSTRIES S.R.L. on dispatch of the products to the customer.

## 3. Delivery of the products

3.1. Order fulfilment times are approximately 2/5 working days from the order date, except for "special" components not available on stock. All deliveries are generally made by our courier. The customer is charged for the shipping costs. In case the goods are sent by our courier, the shipping costs will be specified during the offer/order confirmation stage. In case of cash on delivery shipment by courier, the delivery of the products is subject to the customer's payment of the due amount by cash or cheque. MGT INDUSTRIES S.R.L. has the right, in its unquestionable judgment, to ship the ordered products by a different courier or by other suitable means, unless otherwise indicated. Shipping costs will be charged considering weight, volume and destination of the products to be shipped.

3.2 The delivery deadlines stated by MGT INDUSTRIES S.R.L. are referred to the products available on stock. Even though carefully evaluated, they are not binding for MGT INDUSTRIES S.R.L. which can subsequently confirm or modify them according to its effective requirements. Possible delivery delays of less than 30 (thirty) days do not entitle the customer to reject the delivery of the products nor to claim any compensation or reimbursement.

3.3 MGT INDUSTRIES S.R.L. has the right to supply the products in multiple subsequent deliveries (even if related to a same order) charging the customer for the shipping costs only once. Exception is made for those orders concerning "special" products by definition not available on stock.

3.4 Particular delivery terms and conditions must be previously agreed by the customer and MGT INDUSTRIES S.R.L. and accepted in writing by MGT INDUSTRIES S.R.L.

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 4. Resi su fornitura

4.1 Tutti i resi dovranno essere autorizzati dal Servizio Clienti MGT INDUSTRIES S.R.L. NON si accettano resi se non autorizzati e comunque non oltre 8 giorni dal ricevimento della merce. Le spese per la restituzione della merce, qualunque sia il motivo, sono a carico del cliente. Eventuali resi devono essere rispediti a MGT INDUSTRIES S.R.L. presso la propria sede, perfettamente integri negli imballi originali con allegato relativo DDT ed in porto franco. È sin d'ora convenuto che, qualora fosse accertata la responsabilità della MGT INDUSTRIES S.R.L. nei confronti del Cliente (per materiale difettoso e/o differente da quello ordinato), la stessa non potrà essere quantificata in misura superiore al prezzo dei prodotti acquistati e per i quali sia sorta contestazione, escludendo comunque ulteriori risarcimenti e/o indennizzi per qualsivoglia titolo e/o ragione. Non verranno accettati pacchi in contrassegno o porto assegnato con corrieri non convenzionati.

4.2 Una volta ricevuti i Prodotti e verificata la loro integrità MGT INDUSTRIES S.R.L. provvederà, entro 30 giorni dal ricevimento della comunicazione del recesso, ad accreditare al Cliente il costo dei prodotti restituiti, trattenendo, ove necessario, l'importo delle spese di spedizione che resteranno definitivamente a carico del cliente. L'importo della nota di accredito emessa verrà saldato con bonifico o compensato con le partite contabili aperte.

### 5. Fatture

Eventuali reclami o contestazioni su fatture saranno accettati a condizione che pervengano alla sede MGT INDUSTRIES S.R.L. a mezzo lettera o e-mail entro otto giorni dalla data di ricezione della fattura stessa. Verranno addebitate al costo le spese per l'emissione delle RI.BA.

### 6. Reclami

Per eventuali reclami i clienti possono scrivere all'indirizzo ordini@gfsdesign.it oppure chiamare lo 0445-576788 dal lunedì al venerdì negli orari d'ufficio.

### 7. Foro competente

Qualunque controversia comunque connessa alle presenti condizioni generali è di esclusiva competenza del Foro di Vicenza. I contratti di vendita stipulati con MGT INDUSTRIES S.R.L. sono considerati conclusi in Italia e come tali soggetti alla legge del diritto italiano. I rapporti fra MGT INDUSTRIES S.R.L. ed i committenti, sono regolati esclusivamente dalle seguenti condizioni generali di contratto che superano ed annullano qualsiasi altro accordo precedentemente concluso. Ogni qualsiasi pattuizione in contrasto con quanto sopra predisposto sarà valida solo se formulata per iscritto e specificatamente sottoscritta da entrambe le parti.

### AVVERTENZE

MGT INDUSTRIES S.R.L. declina ogni responsabilità sull'uso improprio ed illecito dei prodotti forniti.

È vietata la riproduzione anche parziale degli stessi.

## SALES CONDITIONS

### 4. Returned goods

4.1. All returns are subject to authorization by MGT INDUSTRIES S.R.L. Customer Service. Non-authorized returns will not be accepted. In any case, the goods cannot be returned later than 8 days from receipt. Regardless of the reason for the return, the shipping costs for the return of the goods are borne by the customer. Any return must be sent back to MGT INDUSTRIES S.R.L. premises. Returned products must be perfectly intact in their original packing, attached with the concerning transport document and carriage paid. If MGT INDUSTRIES S.R.L. is deemed responsible towards the customer (for defective material and/or differences from the order), the due refund cannot be higher than the price of the purchased products for which a complaint has been risen. Further compensations and/or reimbursements on any grounds and/or for any reason are excluded. Cash on delivery shipments or Ex Works shipments with non-conventioned couriers will not be accepted.

4.2 After having received the products and verified their integrity, MGT INDUSTRIES S.R.L. will proceed to credit the customer with the cost of the returned products within 30 days from receipt of the communication of withdrawal. Where necessary, the shipping costs expenses will be withheld and definitively born by the customer. The amount of the issued credit note will be paid by bank transfer or compensated with other opened accounting positions.

### 5. Invoices

Any complaints or claims on invoices will be accepted provided that they are sent by letter or e-mail and received by MGT INDUSTRIES S.R.L. within 8 days from the date of receipt of the invoice itself. The customer will be charged with the cost for the issuing of the bank receipt.

### 6. Complaints

For any claim customers can write to ordini@gfsdesign.it or call +39 0445 576788 from Monday to Friday during office hours.

### 7. Competent court

Any dispute concerning the current general sales conditions falls exclusively within the competence of the Court of Vicenza. The sales agreements stipulated with MGT INDUSTRIES S.R.L. are regarded as concluded in Italy. As such, they are subject to the Italian law. The relationship between MGT INDUSTRIES S.R.L. and the customer are exclusively regulated by the current general contract conditions which supersede and annul any previously made agreement. Any agreement in conflict with what stated above will be regarded as valid only if formulated in writing and specifically undersigned by both parties.

### WARNINGS

MGT INDUSTRIES S.R.L. declines any responsibility on improper or illicit use of the supplied products. The products full or partial reproduction is prohibited.









FOR ORDERS WITHIN NORTH AMERICA,  
PLEASE CONTACT

GLASS FLOORING SYSTEMS INC.  
6 AARON WAY, SPARTA, NJ 07871  
PHONE: 862-701-5320  
EMAIL: [INFO@GLASSFLOORINGSYSTEMS.COM](mailto:INFO@GLASSFLOORINGSYSTEMS.COM)



*A division of*  
MGT INDUSTRIES SRL  
VICENZA - ITALIA  
TELEFONO: +39.0445.576788  
EMAIL: [INFO@GFSDESIGN.IT](mailto:INFO@GFSDESIGN.IT) - [WWW.GFSDESIGN.IT](http://WWW.GFSDESIGN.IT)   



Rispettiamo l'ambiente. Il nostro catalogo è stampato su carta FSC, proveniente da foreste sostenibili.  
We respect the environment. Our catalogue is printed on FSC paper from sustainable forests.





**GIOTTO  
STAND-OFFS**