



# BREVIT

VITERIA & BULLONERIA  
DAL 1985 AL SERVIZIO  
DELL'INDUSTRIA



**CHI SIAMO** PAG 3  
ABOUT US

**A CHI CI RIVOLGIAMO** PAG 4  
WHO WE WORK FOR

**PERCHÈ SCEGLIERCI** PAG 6  
WHY CHOOSE US

**COSA OFFRIAMO** PAG 8  
WHAT WE OFFER

**VITERIA E BULLONERIA STANDARD** PAG 10  
STANDARD SECTION

**VITERIA SPECIALE** PAG 12  
SPECIAL SECTION

**KIT VITERIE ASSORTITE** PAG 14  
ASSEMBLED PART SECTION

**DIVISIONE OIL & GAS** PAG 16  
OIL & GAS DIVISION

**SERVIZIO KANBAN** PAG 17  
KANBAN SERVICE

**DIVISIONE SOLARE** PAG 18  
SOLAR DIVISION

**LA SOLUZIONE ANTIFURTO** PAG 20  
THE ANTI-THEF SOLUTION

**ECOSOSTENIBILITÀ** PAG 21  
ECO-SUSTAINABILITY

**PATTO ETICO** PAG 22  
BUSINESS ETHICS







# CHI SIAMO

## **PARTNER STRATEGICO PER LA MEDIA E GRANDE INDUSTRIA**

La nostra azienda è stata fondata nel 1985 da Brenna Osvaldo, e grazie ad una politica di continui investimenti è cresciuta negli anni e si è consolidata come una realtà di riferimento nel settore.

In questo modo BREVIT SRL ha sviluppato una grande professionalità ed un know how che le ha permesso di divenire fornitore omologato delle più importanti realtà industriali nazionali ed internazionali. Avvalendosi inoltre di una solida e storica rete di partner altamente specializzata sia in Italia che all'estero, BREVIT SRL è in grado di offrire alla propria clientela una vasta gamma di prodotti di fissaggio alle migliori quotazioni

e garanzie di qualità nel panorama internazionale. La nostra offerta comprende tutta la viteria e bulloneria standard in bassa, media e alta resistenza, Inox304 e 316, ASTM ottone, nylon e articoli tecnici di fissaggio. Inoltre siamo specializzati nella realizzazione di bulloneria speciale realizzata su specifiche del cliente. La competenza sul prodotto è supportata dai più moderni e specialistici sistemi informatici che permettono forniture in stock management, pianificazione dei consumi e consegne in linea attraverso mezzi propri e gestioni a KanBan. Grazie ad un reparto interno dedicato con impianti di confezionamento, realizziamo kit di montaggio che consentono ai nostri clienti importanti riduzioni dei costi di assemblaggio e trasporto.

Dal 1985 forniamo soluzioni ai bisogni di fissaggio dell'industria.

# ABOUT US

## **STRATEGIC PARTNER FOR MEDIUM AND BIG INDUSTRY**

BREVIT SRL was founded in 1985 by Brenna Osvaldo, and it has grown over the years through continuous investment, becoming a landmark in the field. In this way, BREVIT SRL has built a strong network of highly specialized partners in Italy and abroad that allow BREVIT SRL to offer its customers-medium and big industrial firms-a wide range of fasteners at the best prices and the best quality in the international scenario.

The vast range of products includes standard fasteners in low, medium and high

resistance, inox, brass and nylon. In addition, we are specialized in the realization of special products made according to customer needs.

Up-to-date information systems support product expertise, allowing stock management, consumption planning and timely deliveries with our vans and KanBan management. Thanks to automatic packing systems, we realize packaged fastener kits which allow huge cost reductions (assemblage and transport).



## A CHI CI RIVOLGIAMO

**IL CLIENTE PER BREVIT SRL È IL FULCRO DEI PROCESSI AZIENDALI CHE SONO ORIENTATI ALLA SODDISFAZIONE DELLE SUE ASPETTATIVE.**

La nostra clientela è costituita da aziende che operano nei più svariati settori, come il piccolo e grande elettrodomestico, l'impiantistica, la realizzazione di quadri elettrici, la carpenteria, il giocattolo, e molti altri.

Grazie a circa 2000 bancali di pronto magazzino e una consegna rapida con mezzi propri siamo in grado di soddisfare ogni esigenza dei nostri clienti, facendo della soddisfazione del cliente il nostro primario obiettivo.

## WHO WE WORK FOR

**THE CUSTOMER: A CENTRAL ELEMENT OF OUR BUSINESS PROCESSES WHICH ARE AIMED AT SATISFYING HIS EXPECTATIONS.**

Our customers are medium and big-sized companies that operate in different sectors, far example small and big household appliances, plant design, switchboards, woodwork, toys and many more.

Thanks to 2000 pallets of goods in stock and quick deliveries with our vans we are able to satisfy every kind of customer's need: customer satisfaction is our primary objective.



**IL PERSONALE BREVIT SRL, OPERA COME UNA SQUADRA  
E SI ADOPERA QUOTIDIANAMENTE PER:**

- 1) Fornire soluzioni ai problemi dei Clienti in tempi rapidi.
- 2) Fornire merce conforme alle aspettative del Cliente.
- 3) Rispettare le consegne confermate.
- 4) Essere responsabili dell'efficienza del proprio processo.
- 5) Dare supporto tecnico ai nostri interlocutori.
- 6) Usare al meglio le più moderne tecnologie per affrontare i cambiamenti con spirito di sfida.

**EACH MEMBER OF BREVIT SRL STAFFWORKS COLLABORATIVELY  
WITH ONE ANOTHER AND MAKES EVERY EFFORT TO:**

- 1) Provide quick solutions to solve our Customers' problems.
- 2) Supply goods that meet our Customers' expectations.
- 3) Meet delivery dates.
- 4) Be responsible for his /her own process.
- 5) Give our customers the best technical support.
- 6) Use new technologies properly and face changes adopting a defiant attitude.

# PERCHÉ SCEGLIERCI

## ECCO DIECI BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE BREVIT SRL TRA I COMPETITOR:

- 1 Profonda conoscenza dei bisogni dell'industria di medie e grandi dimensioni.
- 2 Vasta competenza nella realizzazione di fasteners speciali ad uso industriale.
- 3 Partnership consolidate in aree low cost per la gestione di grandi lotti.
- 4 Sistemi informatici all'avanguardia per la gestione delle commesse in tempo reale.
- 5 Reparto interno per la realizzazione di kit assortiti e imballaggi speciali anche con particolari in c/lavorazione.
- 6 Gestione delle consegne con modalità Just in Time, attraverso la ricezione di KanBan operativi.
- 7 Consegne con mezzi propri in tutta Italia.
- 8 Sistema qualità certificato ICIM.
- 9 Sistema di gestione ambientale certificato ICIM.
- 10 Prezzi competitivi.

## POLITICA DELLA QUALITÀ

Qualità certificata ISO 9001. BREVIT SRL ha un Sistema Qualità certificato dal 1997 dall'ICIM (Istituto Certificazione Industriale per la Meccanica), è stata una tra le prime aziende del settore a raggiungere la certificazione. Il sistema qualità nel corso degli anni è stato adeguato alle revisioni della norma a conferma della costante attenzione riposta alla qualità del prodotto e del servizio forniti alla nostra clientela.

## QUALITÀ NEI PRODOTTI

La gamma dei prodotti viene realizzata secondo standard qualitativi altissimi. L'intera filiera viene qualificata e attentamente monitorata attraverso specifiche ispezioni presso produttori delle materie prime e terzisti che si occupano dei trattamenti termici e superficiali. Il nostro ufficio qualità effettua rigorosi controlli sulla materia prima, i trattamenti termici, le dimensioni e i rivestimenti superficiali di tutti i prodotti.

## QUALITÀ NEL SERVIZIO

Puntuale e affidabile è sempre teso alla soddisfazione del cliente; il materiale viene distribuito tramite mezzi della stessa BREVIT SRL oppure tramite corrieri convenzionati e specializzati. Si gestiscono ordini a programma o "just in time". Il moderno sistema gestionale dedicato permette la gestione in tempo reale dello stato avanzamento ordini.

## QUALITÀ TOTALE

BREVIT SRL vanta un'esperienza di oltre 30 anni nel settore e risulta tra le più preparate realtà sotto il profilo tecnico, sempre in grado di collaborare con il cliente per sviluppare le soluzioni più idonee, aiutando le aziende clienti ad effettuare scelte non solo commerciali ma anche progettuali.

## SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

BREVIT SRL ha conseguito nel 2021, per la prima volta, la certificazione ambientale ISO 14001

Costruiamo con i nostri clienti relazioni che durano nel



Sistema di gestione ambientale





# WHY CHOOSE US

## TEN GOOD REASONS TO CHOOSE BREVIT SRL AMONG COMPETITORS:

- 1 Deep knowledge of the needs of the medium and big industry.
- 2 Wide expertise in the realization of special fasteners for industrial use.
- 3 Well-established partners in low cost areas.
- 4 Cutting-edge software solutions for real-time order management.
- 5 Internal assembly workshop for the realization of assembled fastener kits (with parts in subcontracting too)
- 6 Management of deliveries with Just in Time system (through KanBans).
- 7 Deliveries with our vans all over Italy.
- 8 ICIM Quality system certifications.
- 9 ICIM certified environmental management system.
- 10 Competitive prices.

## QUALITY POLICY

ISO 9001 Quality. BREVIT SRL's Quality System has been certified since 1997 by ICIM. It was one of the first companies of the field to get this certification. From 2000 the Quality System has been adapted to the new regulation VISION 2000 in confirmation of the steady attention to product quality and services supplied to our customers.

## PRODUCT QUALITY

The range of our products is realized following high quality standards. The whole production chain is qualified and carefully supervised through specific inspections at raw materials manufacturers and contractors who deal with heat and galvanic treatments. Our quality department carries out meticulous checks on raw materials, heat treatments, dimension and surface treatments of the goods.

## SERVICE QUALITY

Our precise and reliable service is always aimed at customer satisfaction, the goods are delivered through our vans or, alternatively, through specialized carriers. We manage both scheduled orders and "just in time" ones. Our modern software solution allows the real-time management of order working progress.

## TOTAL QUALITY

BREVIT SRL boasts over 30-year-old experience in its sector and it follows that it is one of the most qualified companies as far as the technical aspect is concerned. We are always able to cooperate with the customer in order to develop the most suitable solutions, providing the possibility to supply what the customer needs in order to take commercial decisions and design ones.

## ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

BREVIT SRL achieved in 2021, for the first time, the environmental certification ISO 14001.

tempo, basate sulla fiducia, ed evolviamo insieme a loro.



# COSA OFFRIAMO

Grazie ad consolidato know how tecnico, una logistica avanzata, sistemi informatici altamente specializzati, rete di partner trentennale, BREVIT SRL è in grado di offrire alla propria clientela una vasta e completa gamma di prodotti supportata dai più moderni servizi di gestione.

# WHAT WE OFFER

Thanks to developed logistics and information systems, in addition to a 30-year-old partners network, BREVIT SRL is able to offer its customers a wide and complete range of products, together with up-to-date management services.



La piena soddisfazione della nostra clientela è il risultato di un approccio altamente professionale sempre evoluto negli anni e basato sulla capacità di risolvere i problemi.



## VITERIA E BULLONERIA STANDARD

Forniamo tutta la gamma di dadi, viti metriche, autofilettanti, rondelle, ribattini, rivetti e moltissimi altri articoli unificati secondo le norme UNI-DIN-ISO, in materiali da 4.8 a 14.9, ottone, acciaio inossidabile AISI 304, AISI 316, nylon.

### STANDARD SECTION

Nuts, screws, washers, rivets and other fasteners unified according to UNI-DIN-ISO standards (materials: from 4.8 to 14.9, brass, stainless steel aisi 304, aisi 316, nylon).



## VITERIA SPECIALE

La viteria e bulloneria speciale viene realizzata su macchine multistazione (fino a 6 stazioni), realizziamo articoli di torneria automatica realizzati su plurimandrini e macchine a controllo numerico. Il nostro personale tecnico è in grado di supportare il cliente nella definizione delle specifiche in fase realizzativa.

### SPECIAL SECTION

Multi-station machines (up to 6 stations), automatic lathes items realized according to customer needs. Our technical staff is able to give aid to the customer needs during construction and projecting phases.



## KIT VITERIE ASSORTITE

Grazie ad un reparto interno dedicato con tre linee di impianti automatici siamo in grado di fornire viteria assortita in kit composti fino a 8 componenti. Il controllo qualità finale è eseguito sul 100% dei pezzi prodotti.

Disponiamo di una linea automatica per il confezionamento delle viti.

### ASSEMBLED PART SECTION

Three line systems: we can supply assorted screws in kits (up to 8 items). The final quality control is made on 100% of the produced pieces.

We have an automatic screw packaging line.





#### **DIVISIONE OIL & GAS**

Il settore petrolifero e di condotte gas richiede materiali specifici che resistano a bassissime temperature come ASTM A320 GRADO L7, confezionamenti specifici per gestire lunghi trasporti in zone remote, certificazioni di prodotto, e documentazione su richiesta.

#### **OIL & GAS DIVISION**

The oil & gas sector requires specific materials which withstand high temperatures like ASTM A320 GRADE L7, specific packings that allow transports in remote zones, product certifications and documentation on demand.



#### **DIVISIONE SOLARE**

BREVIT SRL ha inserito una divisione che fornisce tutti i materiali di fissaggio per la realizzazione di impianti fotovoltaici, dalle viti a martello alle piastrine ai tranciati. BREVIT SRL può fornire e sta sviluppando nuove soluzioni antifurto e antivandalo specifiche per questo settore.

#### **SOLAR DIVISION**

BREVIT SRL has included a division which provides all fasteners required for the realization of photovoltaic systems, from hammer head screws to fixing elements. BREVIT SRL is also able to provide anti-theft screws designed for this sector.



#### **SERVIZIO KANBAN**

Il servizio KanBan è lo strumento operativo della filosofia Just in Time, esso permette all'azienda cliente di ottimizzare le scorte di magazzino ricevendo le forniture direttamente in linea con cadenze prestabilite e quantità calcolate.

#### **KANBAN SERVICE**

The KanBan Service is the operative instrument of Just In Time philosophy. It allows the customer to optimize the stocks, receiving the goods directly on the production lines with scheduled deliveries and quantities.





# VITERIA E BULLONERIA STANDARD

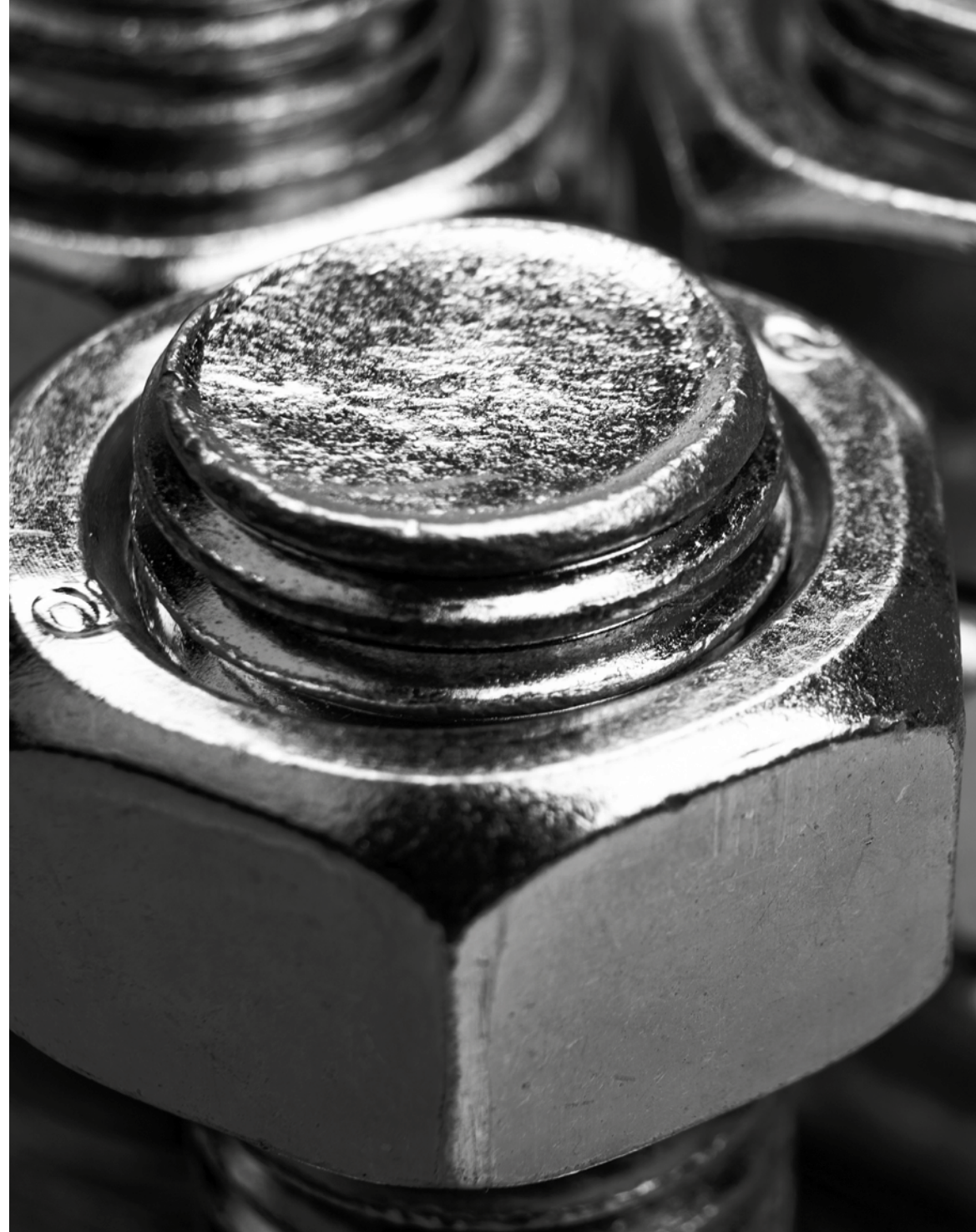
**DISPONIAMO DI TUTTA LA VITERIA E BULLONERIA UNIFICATA STANDARD.**

Data la vasta gamma di articoli a catalogo sono stati inseriti solo i principali, vi invitiamo quindi a sottoporre al nostro personale qualsiasi vostra esigenza.

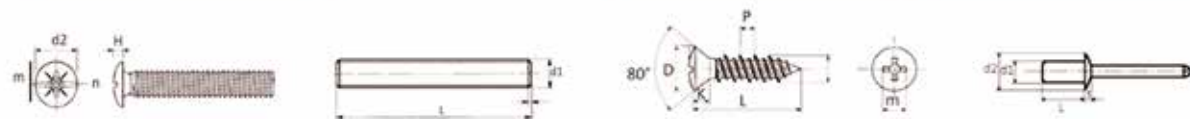
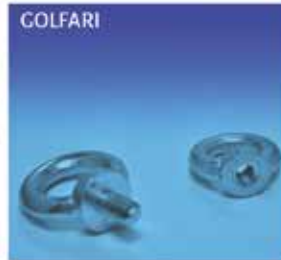
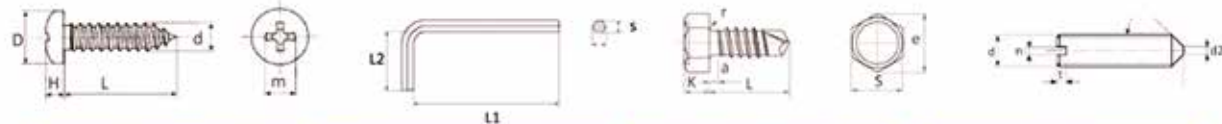
## STANDARD SECTION

**IN THIS SECTION YOU WILL FIND STANDARD FASTENERS.**

Some products are not included in this catalogue, our staff is at your disposal to answer any question you may have.











# VITERIA E BULLONERIA SPECIALE

Grazie alla consolidata esperienza maturata attraverso la collaborazione con le più importanti realtà aziendali, Brevit srl ha sviluppato negli anni una straordinaria capacità nella produzione di viteria e bulloneria speciale come dadi, distanziali, perni, bussole e molto altro ancora realizzati su specifiche del cliente.

**ATTRAVERSO UNA FITTA RETE DI RELAZIONI CONSOLIDATE CON NUMEROSE OFFICINE ALTAMENTE SPECIALIZZATE SIA IN ITALIA CHE ALL'ESTERO, SIAMO IN GRADO DI REALIZZARE QUALSIASI ARTICOLO ADATTO ALLE VOSTRE ESIGENZE.**

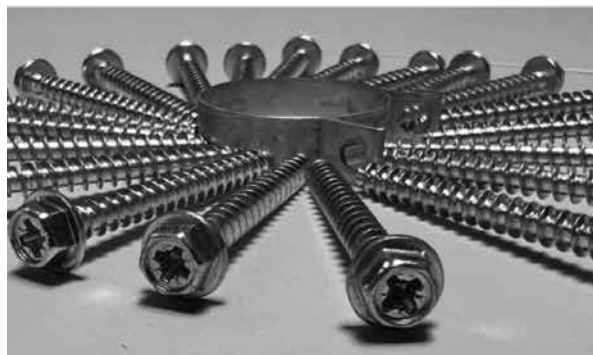
Le tecnologie impiegate sono quanto di meglio attualmente l'industria dei fasteners possa offrire:

Macchinari a stampaggio freddo fino a 6 stazioni.

Realizzazione di particolari torniti.

Realizzazione di particolari stampati a caldo .

Tutte le aziende partner, delle quali BREVIT SRL si avvale, sono certificate secondo le norme ISO e concorrono da oltre trent'anni al successo di BREVIT SRL.



# SPECIAL FASTENERS

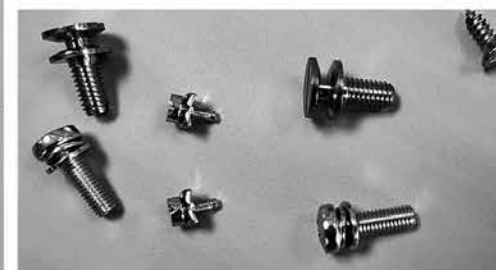
Thanks to a deep experience gained through the partnership with some important companies, Brevit srl has developed an extraordinary capacity in the production of special fasteners like nuts, spacers, trunnions, sockets and much more, realized according to customer needs.

**THROUGH A LONG-TERM PARTNERSHIP WITH SPECIALISED MANUFACTURERS IN ITALY AND ABROAD, WE CAN OFFER SPECIAL PRODUCTS ACCORDING TO SPECIFIC DRAWINGS.**

Our technological equipments are 6 stations machines, and automatic lathes with numeric control. BREVIT SRL cooperates with companies which are certified according to ISO standards and contribute to the success of BREVIT. SRL.

We offer our experience far the characterization and realization of innovative solutions.

La nostra esperienza è al servizio del cliente per l'individuazione e la realizzazione di soluzioni innovative.





## KIT VITERIE ASSORTITE

L'esperienza maturata negli anni con il mondo dell'industria ci ha spinti ad investire e a realizzare un reparto (1000 mq) dedicato alla produzione di kit di viteria assortita, dotato di tre impianti automatici che garantiscono velocità di realizzazione, e controllo qualitativo al 100%.

**RIDUCETE DRASTICAMENTE I VOSTRI COSTI DI TRASPORTO E DI ASSEMBLAGGIO UTILIZZANDO I KIT DI MONTAGGIO, POTRETE RIDURRE GLI INGOMBRI ED ESTERNALIZZARE LA FASE DI ASSEMBLAGGIO PRESSO L'UTENZA FINALE.**

Stampa codice a barre o etichette. Fino a 8 diversi componenti anche in conto lavorazione. Grazie all'utilizzo di macchinari automatizzati e all'introduzione di un sistema di controllo tramite strumento di pesatura ad alta precisione, possiamo garantire un servizio di qualità in tempi brevi. È possibile realizzare sacchetti in polietilene di vari formati con stampe personalizzate

**GARANTIAMO UN SERVIZIO DI QUALITÀ IN TEMPI RAPIDI.  
GARANZIA DI CONFORMITÀ AL 100%.**

## ASSEMBLED PARTS SECTION

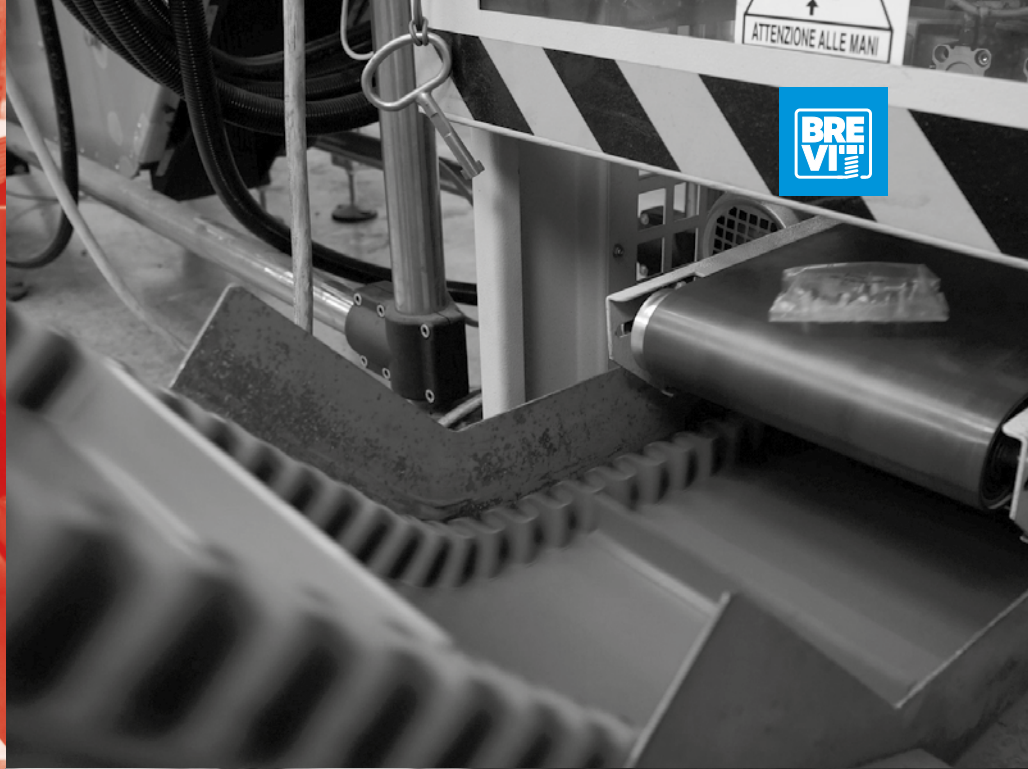
With over 30-year-old experience in the industrial sector, we have decided to realize an internal workshop (1000 sm) for the production of assembled fastener kits with three automatic line systems that guarantee a quick realization and 100% quality conformity.

**SLASH YOUR TRANSPORT AND ASSEMBLY COSTS USING PACKAGED FASTENER KITS, IN THIS WAY IT IS POSSIBLE TO REDUCE SPACE AND TO OUTSOURCE THE ASSEMBLY PHASE TO THE END-USER.**

Personalized labels with bar code. Up to 8 components in subcontracting to Oo. thanks to automatic and electronic equipments we offer a quick and quality service.









# DIVISIONE OIL & GAS

Grazie alla divisione oil & gas siamo in grado di fornire soluzioni per il settore petrolifero, in particolar modo per la realizzazione di piattaforme ed oleodotti in ambienti estremi.

**BREVIT SRL HA UNA CONSOLIDATA ESPERIENZA NELLA FORNITURA DI BULLONERIA PER IL SETTORE OIL & GAS, IL QUALE RICHIEDE CARATTERISTICHE MECCANICHE CHE GARANTISCANO L'IMPIEGO IN SITUAZIONI CLIMATICHE ESTREME.**

# OIL & GAS DIVISION

Thanks to the oil and gas division, we are able to offer solutions for this sector, for the realization of oil rigs and pipelines in extreme environments.

**BREVIT SRL HAS A SOLID EXPERIENCE IN THE SUPPLY OF FASTENERS FOR THE OIL & GAS SECTOR WHICH REQUIRES THE HIGHER SPECIAL MECHANICAL PROPERTIES (FOR EXAMPLE, ASTM MATERIALS SUITABLE FOR USE OVER EXTREME ENVIRONMENTS AND WIDE TEMPERATURE RANGES).**



Leghe e Superleghe

Lega	ASTM	British standard	UNS	W.Nr.
400 (MONEL)	B164	3074	N04400	2.4360
K500 (MONEL)	-	3072	N05500	2.4375
600 (ICONEL)	B166	3073	N06600	2.4816
625 (ICONEL)	B446	3076	N06625	2.4856
800H (INCOLONY)	B408	3076	N08810	1.4876
825 (INCOLONY)	B425	3076	N08825	2.4858
C276 (HASTLLOY)	B574	-	N10276	2.4819
2205 (DUPLEX)	A182-F51	-	S31803	1.4462
32760 (SUPER DUPLEX)	A276	-	S32760	1.4496

Acciai Speciali

Acciaio	AISI	ASTM	British standard	UNS	W.Nr.
660	-	A453	-	S66286	1.4980
B5	501	A193	-	S50100	1.7362
B6	410	A193	410S21	S41000	1.4006
B7	4140	A193	708A42	G41400	1.7225
B7M	4140	A193	708A42	G41400	1.7225
B16	-	A193	-	K14072	1.7711
B8	304	A193	304S15	S30400	1.4301
B8	304	A320	-	S30400	1.4301
B8M	316	A193	316S17	S31600	1.4401
B8M	316	A320	-	S31600	1.4401
B8CV	347	A193	347S17	S34700	1.4550
B8C	347	A320	-	S34700	1.4550
B8T	321	A193	321S18	S32100	1.4541
B8T	321	A320	-	S32100	1.4541
L7	4140	A320	708A42	G4140	1.7225

**PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ,  
TECNOLOGICAMENTE AVANZATI,  
SICURI E AFFIDABILI**





# SERVIZIO KANBAN

**I PRINCIPALI VANTAGGI CHE UN SISTEMA A KANBAN OFFRE ALL'INDUSTRIA È LA RIDUZIONE DEL MAGAZZINO, GARANTENDO, ATTRAVERSO UN SISTEMA DI CASSETTE VUOTE/PIENE, LA GIUSTA QUANTITÀ DI PRODOTTO, NEL POSTO GIUSTO AL MOMENTO GIUSTO. NON UN PEZZO IN PIÙ, NON UN PEZZO IN MENO. IL FUNZIONAMENTO DI TALE SISTEMA RICHIEDE ESPERIENZA E PROFONDA CONFIDENZA NELLA GESTIONE DI SISTEMI INFORMATICI INTEGRATI CON IL CLIENTE (ONLINE).**

il servizio kanban è lo strumento operativo della filosofia just in time, esso permette all'azienda cliente di ottimizzare le scorte di magazzino ricevendo le forniture direttamente in linea con cadenze prestabilite e quantità calcolate. BREVIT SRL sviluppa questo servizio unitamente all'azienda cliente, effettuando anche un'analisi di convenienza economica che ne giustifichi l'attivazione. Tra i numerosi vantaggi, i più importanti sono:

- Riduzione dei costi di gestione degli approvvigionamenti;
- Sicurezza del mantenimento delle scorte minime;
- Ottimizzazione dell'esborso finanziario.



## KANBAN SERVICE

**THE MAIN ADVANTAGES OF A KANBAN SYSTEM ARE THE REDUCTION OF STOCKS, GUARANTEEING, THROUGH A SYSTEM OF EMPTY/FULL BINS, THE EXACT QUANTITY OF THE PRODUCT, IN THE RIGHTPLACE, AT THE RIGHT TIME.**

**THIS SYSTEM REQUIRES EXPERIENCE AND DEEP CONFIDENCE WITH INFORMATION SYSTEMS WHICH ARE MANAGED ON LINE WITH THE CUSTOMER.**

The kanban service is the operative instrument of just in time philosophy. it allows the customer to optimize the stocks, receiving the goods directly on the production lines with scheduled deliveries and quantities. BREVIT SRL develops this service with a strong cooperation with the customer, doing with him an economic analysis that justifies the starting of the service. Among the numerous advantages, the most important are:

- Cost reduction management.
- Automatic control of security stocks.
- Optimizing financial outlay.





## DIVISIONE SOLARE

**IL SETTORE DELLE ENERGIE RINNOVABILI È IN GRANDE ESPANSIONE. BREVIT SRL HA INSERITO UNA DIVISIONE CHE FORNISCE TUTTI I MATERIALI DI FISSAGGIO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI, DALLE VITI A MARTELLO ALLE PIASTRINE AI TRANCIATI.**

### **LA VITE ANTIFURTO BRELOCK**

Soluzione efficace per il bloccaggio di pannelli solari, rende difficile lo svitamento con chiavi standard o utensili generici. L'apposita chiave in dotazione garantisce la possibilità di eseguire una regolare manutenzione.

### **MANUTENZIONE**

Con le viti BRELOCK è possibile, contrariamente ai sistemi antifurto che prevedono la rottura della vite, effettuare le ordinarie operazioni di manutenzione e sostituzione dei pannelli durante la vita dell'impianto. Con le apposite chiavi infatti è possibile avvitare e svitare le viti BRELOCK.

### **MATERIALI**

Le viti BRELOCK possono essere realizzate, in funzione delle necessità del cliente in: ACCIAIO C23b BONIFICATO CLASSE 8.8 con trattamento superficiale di zincatura a fuoco 50 micron. ACCIAIO C35b BONIFICATO CLASSE 10.9 con trattamento superficiale di zincatura a fuoco 50 micron. ACCIAIO INOX 304-ACCIAIO INOX430

### **DIAMETRI**

I diametri maggiormente utilizzato per questo tipo di articolo è M8, tuttavia, se il cliente lo richiede, siamo in grado di produrre diametri M6 ed M10 mantenendo invariate le dimensioni della testa. In questo caso i lotti dovranno raggiungere quantitativi minimi di 50.000 pezzi.

## SOLAR DIVISION

**THE RENEWABLE ENERGY SECTORS IS EXPANDING RAPIDLY. BREVIT SRL HAS CREATED A DIVISION WHICH PROVIDES ALL FASTENER MATERIALS FOR THE REALIZATION OF PHOTOVOLTAIC SYSTEMS, FROM HAMMER SCREWS TO PLATES AND BLANKS.**

### **ANTI-THEF SCREW BRELOCK**

It is an efficient solution for solar panels, makes the unscrewing with standard wrenches or generic tools difficult. The supplied wrench allows to perform regular maintenance.

### **MAINTENANCE**

With BRELOCK screws it is possible, unlike those antitheft systems which imply the removal of the screw head, to perform regular maintenance and replacement of the panels during the whole life of the system. With the provided wrenches it is possible to remove and reuse the same BRELOCK screw.

### **MATERIALS**

Brelock screws can be realized, according to customer needs, in: Hardened and tempered steel c23b class 8.8 with 50 micron hot-dip galvanization. Hardened and tempered steel c35b class 10.9 with 50 micron hot-dip galvanization. STAINLESS STEEL 304-STAINLESS STEEL 430.

### **DIAMETERS**

The most common diameter for this kind of article is M8, however, according to the customer, we are able to manufacture M6 and M10 diameters maintaining the same size of the head. In this case, a batch of at least 50.000 pieces is needed.



Brevit srl azienda leader nel mercato delle viterie dal 1985 ha brevettato le viti antifurto Brelock per pannelli fotovoltaici brevetto dm/001888538

# LA SOLUZIONE ANTIFURTO

Le geometrie BREVETTATE rendono difficile lo svitamento con chiavi standard o utensili generici, senza l'uso dell'apposita chiave. In questo modo le viti ANTIFURTO offrono una maggiore protezione rispetto a sistemi di fissaggio convenzionali.

Le chiavi sono dotate di inserto per avvitatori che ne rendono veloce e pratico l'utilizzo.

**VERSIONI** La nostra gamma di VITI ANTIFURTO può essere fornita nelle versioni:

**OPEN** - per piccoli e medi installatori, che desiderano acquistare piccoli lotti, fino a 100.000 pezzi. In questa versione la coppia vite e chiave viene realizzata con le forme 1, 2, 3 a scelta del cliente. **SMART** - le geometrie delle viti e chiavi ANTIFURTO possono essere variate per generare combinazioni ESCLUSIVE, DOTATE DI NUMERO SERIALE, ed attribuite in ESCLUSIVA ad un cliente. Questo tipo di versione richiede lotti superiori ai 100.000 pezzi. BREVIT SRL registrerà presso un REGISTRO, i numeri seriali e gli installatori univocamente destinatari della forma specifica.

# THE ANTI-THEF SOLUTION

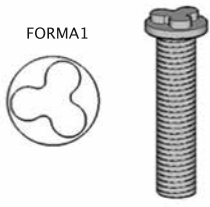

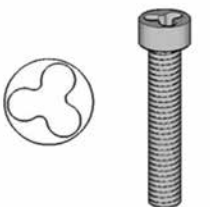

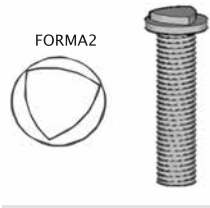

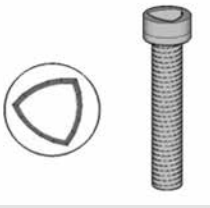

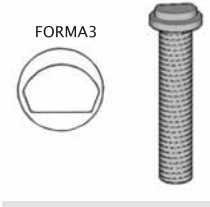

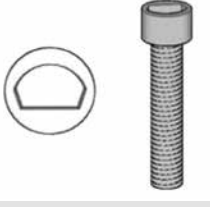

The PATENTED shapes of BRELOCK screws make the unscrewing with standard wrenches or generic tools difficult, without making use of the supplied wrench. This way, BRELOCK screws provide a higher protection than standard fasteners. Our wrenches are equipped with a screwdriver bit which makes them quick and easy to use.

**VERSIONS** Our range of BRELOCK SCREWS includes the following two versions:

**OPEN** - designed for small and medium PV installers who need small quantities, up

to 100.000 pieces. In this version the screw-wrench pair is realized with the shapes 1, 2 or 3 according to the customer need. **SMART** - the shapes of BRELOCK screws and wrenches can be varied in order to create EXCLUS/VE designs, WITH A SERIAL NUMBER, and assigned EXCLUS/VELY to one customer. This version requires batches of more than 100.000 pieces. BREVIT SRL will record in a REGISTER the serial numbers and the installers who are the unique owners of the customized design.

## LE CHIAVI BREVETTATE DELLE VITI ANTIFURTO SONO DOTATE DI UN APPOSITO INSERTO PER AVVITATORI

	VERS.A	CHIAVE/WRENCH	VERS.B	CHIAVE/WRENCH
	Cod.77210 (mat. 8.8)	Cod.77310	Cod.77211 (mat.8.8)	Cod.77311
FORMA1				
	Forma/Shape 1vers A	chiave/wrench	Forma/Shape 1vers B	chiave/wrench
	Cod. 77220 (mat. 8.8)	Cod.77320	Cod.77221 (mat.8.8)	Cod.77321
FORMA2				
	Forma/Shape 2vers A	chiave/wrench	Forma/Shape 2vers B	chiave/wrench
	Cod. 77230 (mat. 8.8)	Cod.77330	Cod.77231 (mat.8.8)	Cod.77331
FORMA3				
	Forma/Shape 3vers A	chiave/wrench	Forma/Shape 3vers B	chiave/wrench



# FINITURA E TRATTAMENTI GALVANICI

## CHE COS'È LA RUGGINE?

L'acciaio si dissolve in sali ed aria contenente acqua, mentre l'ossigeno si riduce, l'idrogeno si evolve formando ossidi e idrossidi di ferro, i quali precipitano sulla superficie come una voluminosa corrosione.

## COME SI COMBATTE?

Con la protezione dell'acciaio da corrosione catodica mediante rivestimento di zinco, metodo tipico per la protezione dell'acciaio e dei materiali ferrosi.

**BREVIT SRL ha selezionato una rete di terzisti specializzati al fine di garantire trattamenti superficiali di qualità.**

**BREVIT SRL dispone internamente di una camera per prove in nebbia salina.**



# FINISHING AND GALVANIC TREATMENTS

## WHAT IS CORROSION?

Steel is dissolved in salt and air containing water while oxygen is reduced and hydrogen is evolved, and forms iron oxide/hydroxide which precipitates as a voluminous corrosion. This is rust. Once the surface is oxidized, iron oxide layers are not protecting against further corrosion.

## HOW TO FIGHT CORROSION?

With cathodic corrosion protection of steel, this is the typical method to protect steel and other iron material.

**BREVIT SRL has selected a network of specialist contractors in order to ensure high-quality surface treatments. BREVIT SRL has his own salt spray chamber.**



# ECOSOSTENIBILITÀ

L'inquinamento mondiale è in aumento, i gas serra sono sempre più presenti e si intravedono mutazioni climatiche con i loro effetti devastanti: ciascuno di noi deve fare la sua parte. Per risolvere questo problema è di fondamentale importanza adottare delle strategie di lungo periodo e una di queste è rappresentata dal fotovoltaico, ossia quella tecnologia che permette di trasformare il calore del sole in energia elettrica pulita.

**L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO BREVIT SRL:** potenza dell'impianto: 29,97 KW/p - 1000 m2 di copertura - 162 moduli fotovoltaici monocristallini da 185 W/p 6 gruppi di conversione CC/CA - Copertura del 95% del fabbisogno energetico annuo dell'azienda - 30.767 KWh di energia pulita prodotta in un anno.

**OGNI ANNO, GRAZIE A QUESTO IMPIANTO, BREVIT SRL NON IMMETTERÀ NELL'ATMOSFERA:** 19360 chilogrammi di CO2 (anidride carbonica) 42,86 chilogrammi di SO2 (anidride solforosa) 58,14 chilogrammi di NOx (ossidi di azoto).

# ECO-SUSTAINABILITY

global pollution is increasing, greenhouse gases are even more present and we can see climate change with its devastating effects. each of us must do something. in order to solve this problem it's essential to adopt long-term strategies and photovoltaics (pv) represent one of these. pv is a method of generating electrical power by converting solar radiation into direct current electricity.

**BREVIT SRL PHOTOVOLTAIC SYSTEM:** CAPACITY: 29,97kw - coverage area: 1000 m2 185 wp monocrytalline photovoltaic modules - 162 pcs 6 voltage converters ac-dc - coverage of 95% of the company's energy requirements - 30.767 kwh of clean energy produced in a year.

**THANKS TO THIS SYSTEM, BREVIT SRL WILL PREVENT** 19360 kgs of co2 (carbon dioxide) 42,86 kgs of so2 (sulfur dioxide) 58, 14 kgs of nox (nitric oxide and nitrogen dioxide) from being released into the atmosphere every year.

# PATTO ETICO

L'impegno da parte di BREVIT SRL nel garantire la salute e la sicurezza di dipendenti e collaboratori è costante. L'ambiente di lavoro è sicuro e sono previste misure preventive per ridurre il rischio di incidenti ed infortuni. Un medico competente si occupa della sorveglianza sanitaria al fine di tutelare la salute dei lavoratori. Il Sistema Qualità BREVIT SRL inoltre prevede un piano di formazione per la crescita personale e professionale dei dipendenti. **ORIENTAMENTO AL CLIENTE** Il cliente è al centro dei processi aziendali e il nostro staff opera quotidianamente per mantenere gli impegni assunti al fine di offrire il miglior servizio. **ETICA DI COMPORTAMENTO** Instaurare e mantenere relazioni di lungo periodo basate su rispetto, trasparenza e fiducia tra i collaboratori dell'azienda e favorire in questo modo la comunicazione interna ed esterna. **VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE** Ottimizzare l'utilizzo delle nostre risorse per conquistare nuovi mercati, con l'obiettivo di accrescere la nostra redditività attraverso un migliore utilizzo dei capitali.

# BUSINESS ETHICS

Total commitment to occupational health and safety. Safe working environment and preventative measures in order to reduce the risk of accidents and injuries. A qualified physician manages sanitary surveillance in order to safeguard employees health. Brevit Quality System includes also a training program for its employees' personal growth and professional development. **CUSTOMER ORIENTATION** The customer is a central element of our business processes and our staff works everyday in order to offer the best service. **ETHICS APPROACH** We build and maintain long-term relationships based on respect, honesty and trust and this is an important way to enhance internal and external communication. **RESOURCES DEVELOPMENT** Make the best use of our resources in order to capture new markets, with the aim of increasing our profitability through a better use of money (sustainable development perspective).







**BRE.VIT. srl**

via della Colombaia, 2 | 22044 Inverigo CO

T. 031 699066 | F. 031 699817

brevit@pec.it | SDI MZO2A0U

brevit@brevit.com | www.brevit.com

C.F. 07989510156 | P.IVA IT00882190960

Cap. Soc. Euro 15.600,00 I.V. | REA CO 247330

I dati tecnici contenuti nel catalogo non sono vincolanti. L'azienda si riserva il diritto di modificare le informazioni contenute nel presente catalogo senza preavviso.  
The technical data in the catalogue are not binding. The company reserves the right to change the information included in this catalogue without prior notice.

Copyright BRE.VIT s.r.l. - 2024

