

Flachrundkopfschrauben ähnl. DIN 603, Vollgewinde, mit flachem Vierkant

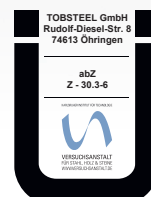
Flat round head screws
sim. to DIN 603, fully threaded,
with flat square head

ART. 1090

A4

D8

A8



Optimierter Vierkantansatz
Einfache und zuverlässige Montage in allen gängigen Kabeltragschienen

Optimized square neck
Ensures easy and reliable installation in standard cable trays

Sechskantmuttern mit Polyamidklemmteil
Selbstsichernde Sechskantmuttern mit Kunststoffring gegen Lösen durch Vibrationen

Hexagon lock nuts with nylon insert
Self-locking hexagon nuts with nylon insert to prevent loosening due to vibration

Flachrundkopf
Schützt angrenzende Leitungen und minimiert Verletzungsrisiken durch hervorstehende Schraubenköpfe

Pan head
Prevents damage to adjacent cables and reduces injury risk from protruding screw heads

Sechskantmuttern mit Flansch und Sperrverzahnung
Mit integriertem Flansch für bessere Lastverteilung und Sperrverzahnung zur Sicherung gegen Losdrehen

Hexagon flange nuts with serration
With integrated flange for improved load distribution and serration to prevent loosening



ART. 1090

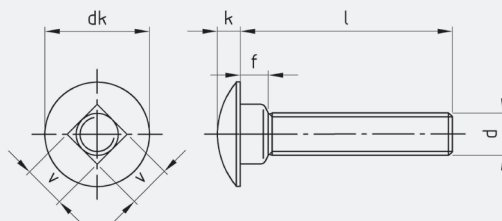
A4

D8

A8

Flachrundkopfschrauben
ähnl. DIN 603, Vollgewinde,
mit flachem Vierkant

Flat round head screws
sim. to DIN 603, fully threaded,
with flat square head



d	l	dk	k	f	v
M6	12 16 20	13,5	3	1,6	6,2

Systemschraube für Kabeltragsysteme

Speziell entwickelt für Stoßverbindungen und Aufhängungen in gängigen Kabeltragsystemen. Der optimierte Vierkantansatz reduziert das Risiko des Überdrehens in vorgelochten Kabeltragschienen und ermöglicht eine schnelle, sichere Montage mit hoher Verarbeitungssicherheit.

Verfügbar in unterschiedlichen Werkstoffen und Korrosionsbeständigkeitsklassen (CRC) gemäß Eurocode – für anspruchsvolle Anwendungen in Industrieanlagen, Tunnelinfrastrukturen, Offshore-Bereichen und weiteren korrosiven Umgebungen.

Passendes Zubehör wie Unterlegscheiben, Federringe und verschiedene Muttervarianten ist in identischen CRC-Klassen erhältlich und ermöglicht eine durchgängig norm- und ausschreibungs-konforme Systemlösung.

System bolt for cable support systems

Specifically developed for splice connections and suspension assemblies in common cable support systems. The optimized square neck reduces the risk of overtightening in pre-punched cable support channels and enables fast, safe installation with high process reliability.

Available in various materials and corrosion resistance classes (CRC) according to Eurocode – suitable for demanding applications in industrial plants, tunnel infrastructure, offshore environments, and other highly corrosive conditions.

Matching accessories such as washers, spring washers, and various nut types are available in identical CRC classes, ensuring a fully compliant and specification-safe system solution.

Vorteile auf einen Blick

- **Montageoptimiert** – schneller Einbau, in vielen Anwendungen ohne Gegenhalten möglich
- **Systemkompatibel** – passend für gängige Kabeltragsysteme
- **Hohe Betriebssicherheit** – vibrations-sichere Verbindung durch optionale Sicherungselemente
- **Normgerecht geplant** – Werkstoffe und CRC-Klassen gemäß Eurocode für ausschreibungssichere Anwendungen
- **Korrosionsschutz auf hohem Niveau** – für anspruchsvolle Industrie-, Infrastruktur- und Offshore-Anwendungen
- **Alles aus einer Hand** – Schraube und Zubehör sind material- und CRC-konform abgestimmt

Key benefits at a glance

- **Installation optimized** – fast assembly, in many applications without the need for counter-holding
- **System compatible** – suitable for common cable support systems
- **High operational reliability** – vibration-resistant connections with optional locking elements
- **Designed for compliance** – materials and CRC classes according to Eurocode for specification-safe applications
- **Advanced corrosion protection** – engineered for demanding industrial, infrastructure, and offshore environments
- **One-stop solution** – screws and accessories fully matched in material and CRC classification

