

# BOSSARD Mitteilungen

Ausgabe 682, Juli 2008

Bossard Austria Ges.m.b.H.  
Geiselbergstrasse 10-12  
A-1111 Wien

Telefon +43 1 797 70 0  
Fax +43 1 797 70 61  
www.bossard.com



## Technik

Verbindungselemente  
für Elektrotechnik



## Logistik

Der neue Bossard  
e-Shop

**BOSSARD** Home | Firmen | News | Shop

Neu

Bossard e-Shop

shop.bossard.com

## Beschaffung

Drehteile –  
Der schnellste Weg





*Der neue Bossard e-Shop ist da. Mit Freude empfehle ich Ihnen, den Artikel zum neuen Bossard e-Shop zu lesen. Der Bossard e-Shop präsentiert sich in neuem Kleid. Zudem machen neue, clevere Funktionen das Arbeiten mit dem Bossard e-Shop einfacher, schneller und übersichtlicher.*

*Ein sehr schöner Erfolg waren die in unserem Hause durchgeführten Seminare „Sicher sichern“, „Korrosionsbeständig verbinden“ und „Rationell verschrauben“. Die rekordverdächtigen Teilnehmerzahlen sind Zeichen dafür, dass diese Themen stark interessieren und dass wir unseren Kunden damit einiges an Mehrwert bieten können. Ein Zeichnungsteil in 48 Stunden! Keine Utopie, sondern Realität bei Bossard. Bitte lesen Sie mehr dazu im Bericht nebenan.*

*Auch in dieser Ausgabe stellen wir Ihnen neue Produkte vor, die wir ins Sortiment aufgenommen haben.*

- *Hutmuttern mit unverlierbarer Spannscheibe, gezahnte Kontaktscheiben und Muttern für T-Nuten.*
- *Schraubennahe Verbindungselemente für Elektrotechnik.*

*Für die kommende Ferienzeit wünsche ich Ihnen allen beste Erholung, viel Sonne und abwechslungsreiche Tage*

*Robert Riegler  
bomi@bossard.com*

**L**iebe Leserin,  
lieber Leser

*Und schon ist die Euro08 Geschichte. 15 Mannschaften sind ausgeschieden - mehr oder weniger früh, nur einer konnte gewinnen. Trotzdem haben alle Europäer gewonnen, die Alltagshektik ist für einige Momente etwas in den Hintergrund gerückt. Föhnlein, Hupkonzerte und euphorisierte Mitarbeiter boten wohlige Abwechslung. Toll, wie wir uns alle haben begeistern lassen.*

*Das Wirtschaftsumfeld ist geprägt durch extreme Rohstoffpreise. Das Öl bricht alle Rekorde, Eisenerz ist teuer wie noch nie, ja sogar für Schrott werden Rekordpreise bezahlt. Nebst der hohen Nachfrage scheint auch ein spekulatives Moment die Preise nach oben zu schrauben. Die Unsicherheit im Zusammenhang mit den drohenden Antidumping Zöllen auf Chinaware in die EU dürfte zusätzlich die Preissituation destabilisieren.*

*Wir werden in diesem hochanspruchsvollen Umfeld weiterhin alles daran setzen, die Verfügbarkeit der Ware sicherzustellen und Ihnen, sehr geehrte Kundinnen und Kunden, Versorgungssicherheit zu garantieren.*

## Rückblick Fachseminare Bossard Engineering

**Schon Tradition:  
Regelmässige Bossard-Seminarreihen zu aktuellen  
verbindungstechnischen Themen**

Die im Mai und Juni bei Bossard durchgeführten Fachseminare fanden regen Anklang bei Kunden und vielen interessierten Fachleuten aus der Technik. So erhielten an fünf Tagen gegen 200 Teilnehmende einen Einblick in die faszinierende Welt der Verbindungstechnik.

Nebst den theoretischen Grundlagen zu den Themen «Sicher sichern», «Korrosionsbeständig verbinden» und «Rationell verschrauben»

Konsequenzen von nicht eingehaltenen Vorgaben in der Praxis der Verbindungstechnik auf.



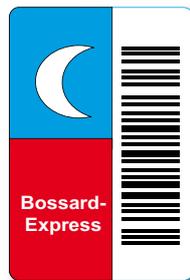
sorgten eindruckliche praktische Versuche und Vorführungen für so manchen «Aha-Effekt».

Die mitwirkenden Gastreferenten, Herr Axel Hertneck (omni TECHNIK gmbH, Franz Zimmermann (Credimex AG) und Georg Walter (Brütsch-Rüegger AG) zeigten die

Zudem bieten Fachtechnische Seminare von Bossard auch die optimale Plattform für den äusserst wichtigen Erfahrungsaustausch unter Fachleuten. Lösungen und Ideen für die Herausforderungen von morgen!

## Drehteile - Der schnellste Weg

Kurzfristige Kundenwünsche, dringende Konstruktionsänderungen, unvorhergesehener Mehrbedarf, schnelle Prototypenherstellung - das sind die Herausforderungen, die eine ganze Beschaffungsabteilung oder gar ein ganzes Unternehmen in Atem halten können. Dann sind Flexibilität, Schnelligkeit und Qualität gefragt. Die Antwort darauf gibt Ihnen Bossard mit dem Programm «Drehteile - Der schnellste Weg».



Bei einem Partner verfügt Bossard über den unmittelbaren Zugriff auf eine CNC-Kurzdrehmaschine, welche Drehteile im Bereich von 1-32 mm in kürzester Zeit fertigt. Je nach Beschaffenheit und Material erhalten Sie die Drehteile innerhalb 48 Stunden.



### Ablauf:

1. Sie senden uns die Zeichnung und die Angaben zur benötigten Menge
2. Sie erhalten umgehend einen Richtpreis
3. Sobald Ihre Bestellung eingetroffen ist, werden ihre Teile gefertigt
4. Sie erhalten die Drehteile per Post-Express an ihre Adresse geliefert (auf Wunsch mit dimensionalem Prüfbericht)

### Ihre Vorteile:

- Gebrauchsfertige Einzelteile, Prototypen und Kleinserien bis ca. 100 Stück
- Kürzeste Lieferzeit
- Bossard Qualität und Service

### Produktionsmöglichkeiten:

- Ø 1-32 mm
- Länge max. 150 mm
- Querlochbohrungen
- Einstiche
- Innenantriebe
- Schlüsselflächen

### Material (ab Stange)

- Automatenstähle
- Buntmetalle
- gängige Edelstähle

## Aktueller Bericht vom Beschaffungsmarkt



### Immer noch keine Beruhigung an der Stahlfront!

#### Vormaterial

Nach wie vor befinden sich die Preise der Vormaterialien für die Erstellung von Stahlprodukten auf dem Aufwärtstrend und ein Ende ist nicht in Sicht. Namentlich seien hier die enorm gestiegenen Preise für Eisenerz, Schrott, Koks-kohle und Öl erwähnt.

Beschaffungssituation. Dies betrifft weiterhin nur die Bezüger im EU-Raum.

#### Situation bei Bossard

Durch die rechtzeitige und vorausschauende Disposition ist Bossard nach wie vor in der Lage, den gewohnten Service bis auf weiteres aufrecht zu erhalten. Der enge Kontakt zu den Lieferanten und das umfangreiche, spezifische Wissen wirken zum Wohle der Kunden. Die momentane Marktsituation

#### Liefertermine Endprodukte

Die Liefertermine auf Endprodukte haben sich weiter verlängert. Durch die stetigen Veränderungen der stark reduzierten Zeitfenster für die Disposition der Vormaterialien sind die Sublieferanten der Schraubenproduzenten teilweise nicht mehr in der Lage, Offerten zu unterbreiten.



#### Preise Endprodukte

Durch die Währungssituation beim Dollar, den stetig steigenden Frachtkosten und den grossen Unsicherheiten am Markt sind im 3. Quartal weitere Preissteigerungen zu erwarten. Eine Beruhigung der Situation ist nicht vor 2009 in Sicht. Zudem hängt ein Antidumping-Verfahren der EU gegen Importe aus China wie ein Damoklesschwert über der ganzen

wird weiterhin intensiv beobachtet, um die Versorgung bei einem marktgerechten Preis-, Leistungsverhältnis sicherzustellen.



Technik

Alles aus einer Hand

## Verbindungselemente für Elektrotechnik

Seit vielen Jahren ist Bossard der führende Anbieter von mechanischen und chemisch-technischen Verbindungselementen.

Seit einigen Monaten führt Bossard auch Verbindungselemente für elektrotechnische Erzeugnisse. Selbstverständlich sind diese ab Lager verfügbar und problemlos durch die bewährten Logistiksysteme zu bewirtschaften - alles aus einer Hand!

### Ein Fall aus der Praxis

#### Ausgangslage

Bei der Montage von elektrisch angetriebenen Storen wurden die Stromkabel im Storenschacht oft mit Kabelbinder aus Polyamid 6, natur befestigt. Obwohl diese nicht direkt weder dem Wetter noch der Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, können sie nach relativ kurzer Zeit spröde und brüchig werden und müssen dann mit viel Aufwand ausgetauscht werden.

#### Die Lösung

Ein Kabelbinder, der im Storenbau eingesetzt wird, muss jedem Wetter trotzen können, selbst wenn er im schützenden Storenschacht eingebaut ist. Hinter der Store kann es sehr schnell sehr warm werden und durch reflektiertes Sonnenlicht gelangen auch UV-Strahlen in den geschützten Bereich. Ein wetterbeständiger Kabelbinder zeichnet sich vor



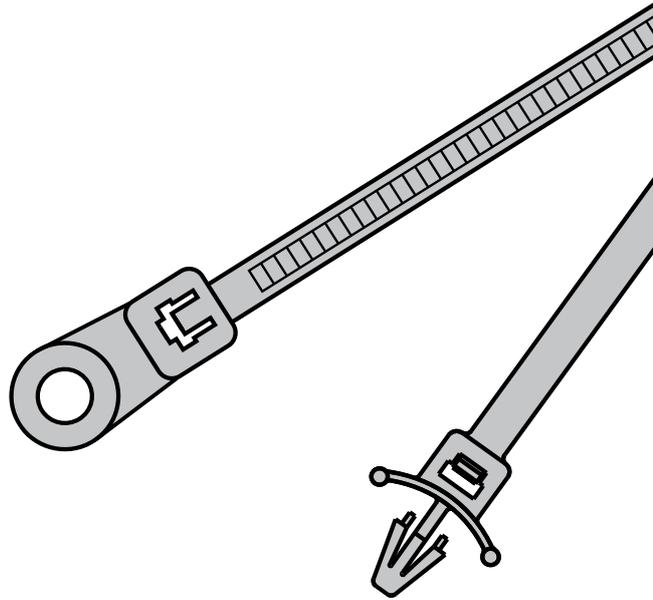
allem durch eine höhere Widerstandskraft gegenüber UV-Einstrahlung und durch den Temperaturbereich von -40 °C bis 85 °C aus. Die Firma Griesser, einer der führenden Storenhersteller Europas, hat dieses Problem früh erkannt und setzt deshalb die hitzestabilisierten und wetterbeständigen Kabelbinder aus Polyamid 6.6, schwarz (BN 20309, 4.8x368) ein.

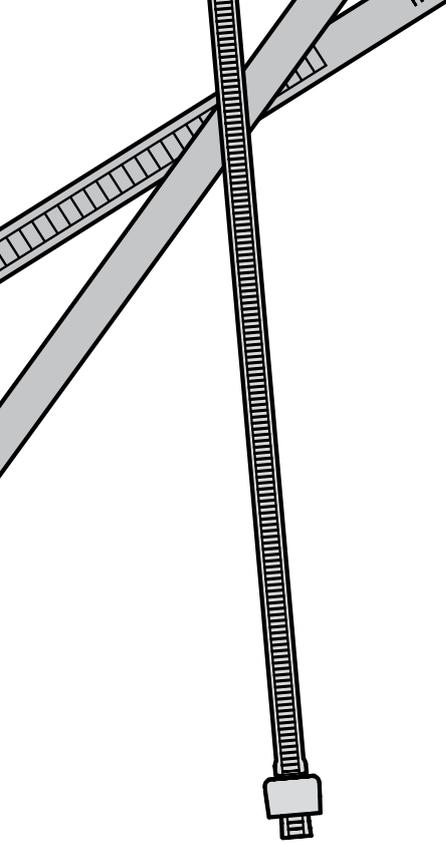
#### Hintergründe

Für das schnelle Bündeln und Befestigen von Kabeln sind Kabelbinder in verschiedenen Abmessungen und Materialien erhältlich. Wichtig ist dabei, den richtigen Kabelbinder auszuwählen. So banal ein Kabelbinder auf den ersten Blick sein mag, weil er eher für einfache Anwendungen eingesetzt wird, so wichtig sind auch hier die Fragen nach der Funktionssicherheit: Muss das Material beständig sein gegen

- UV-Strahlen?
- Chemikalien?
- Hitze?
- Flammen (flammhemmend)?

Durch diese Fragen kann mit Hilfe des Materialauswahl-diagramms schnell das am besten geeignete Material evaluiert werden.





Die Marke Griesser ist zum Schweizer Marktleader und europaweit zu einem führenden Anbieter für Storen und Rolladen avanciert. Griesser gibt es seit 1882 - ein Familienunternehmen mit Hauptsitz in Aadorf/Schweiz. Tradition und Erfahrung paaren sich mit Innovationsgeist und Schaffenskraft.



UV – beständig							
Chemikalien - beständig				nicht Chemikalien beständig			
hitzebeständig		nicht hitzebeständig		hitzebeständig		nicht hitzebeständig	
flammhemmend	nicht flammhemmend	flammhemmend	nicht flammhemmend	flammhemmend	nicht flammhemmend	flammhemmend	nicht flammhemmend
rostfreier Stahl INOX	auf Anfrage	auf Anfrage	wetterbeständiges Polypropylen oder Polyamid 12	auf Anfrage	wetterbeständiges und hitzestabilisiertes Polyamid 6.6	auf Anfrage	wetterbeständiges Polyamid



«Anfangs hatten auch wir andere Kabelbinder aus Polyamid 6, welche aber nicht hielten. Seit wir die hitzestabilisierten und wetterbeständigen Kabelbinder aus Polyamid 6.6, schwarz von Bossard beziehen, haben wir keine Probleme mehr.»

Ruedi Schnider,  
Regionalleiter  
Luzern / Zug / Tessin

nicht UV – beständig							
Chemikalien - beständig				nicht Chemikalien beständig			
hitzebeständig		nicht hitzebeständig		hitzebeständig		nicht hitzebeständig	
flammhemmend	nicht flammhemmend	flammhemmend	nicht flammhemmend	flammhemmend	nicht flammhemmend	flammhemmend	nicht flammhemmend
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Polypropylen natur	auf Anfrage	hitzestabilisiertes Polyamid 6.6	flammhemmendes Polyamid 6.6	Polyamid 6.6

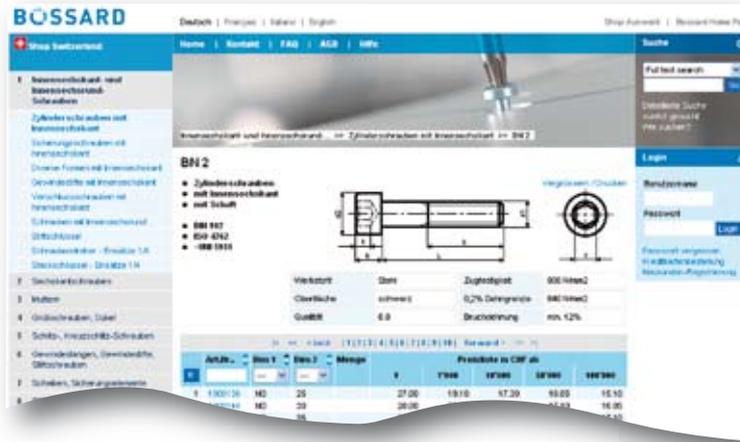


«Wichtig ist beim Montieren, dass der Kabelbinder auch lang genug ist, so kann man ihn einfädeln und das Motor-kabel noch ausrichten bevor der Kabelbinder endgültig angezogen wird.»

René Ruosch,  
Service-Monteur



Logistik



Der neue Bossard e-Shop

[shop.bossard.com](http://shop.bossard.com)

Seit Herbst 2000 haben Sie rund um die Uhr Zugriff auf ein komplettes Angebot der Verbindungstechnik. Sie erhalten jederzeit - auch ausserhalb der Bürozeiten - Informationen über Artikel, Preise, Verfügbarkeit, usw. Nun präsentiert sich der Bossard e-Shop nicht nur im neuen Kleid, sondern auch mit vielen neuen und praktischen Funktionen.



#### Das ist neu

- Weltweit einheitliche Adresse: [shop.bossard.com](http://shop.bossard.com)
- Noch einfachere Navigation in übersichtlichem Design
- Noch kürzere Wege zum Warenkorb
- Mehr persönliche Einstellungsmöglichkeiten
- Neue Volltextsuche

#### Weiterhin profitieren Sie von:

- Gastzugang zum durchstöbern (ohne Login)
- Zugriff auf das aktuelle Sortiment von Bossard (rund 50'000 Artikel)
- Viele Suchmöglichkeiten (BN, DIN, EN, usw.)
- Umfassende technische Zusatzinformationen
- Kreditkartenbezahlung in Europa möglich

#### Vorteile für registrierte Kunden

- Definition eines eigenen Vorzugssortimentes
- Gespeicherte Kundenartikelnummern
- Viele Archivfunktionen
- Vereinbarte Nettopreise
- Rückmeldung an Kunden-ERP (im Format XML)

#### Das kleine ABC zum neuen Bossard e-Shop

##### AGB

Die aktuell gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen können Sie aus jeder beliebigen Seite abrufen. Für Bestellungen können Sie mit einem einfachen Klick im Warenkorb Ihr Einverständnis bestätigen (dies ist notwendig für die Bestellausführung).

##### Artikelnummern

Ihre eigenen Artikelnummern können von Bossard im System hinterlegt werden. Sie entscheiden selbst, ob alle Artikel aus dem Bossard-Sortiment oder nur die Artikel aus Ihrem Vorzugssortiment angezeigt werden.

##### FAQ

Häufig gestellte Fragen zu den Produkten oder zum e-Shop werden zusammengefasst und in leicht verständlicher Art beantwortet. So ersparen Sie sich Rückfragen.

##### Hilfe

Wenn Sie einmal wider Erwarten nicht mehr weiter wissen - die im e-Shop integrierte Hilfefunktion wird Ihnen weiterhelfen. Im Notfall steht Ihnen auch unsere Hotline (während Bürozeiten) zur Verfügung.

##### Kreditkarte

Nicht registrierte Kunden können einfach, bequem und sicher in ganz Europa mit Kreditkarte bezahlen. Die Übermittlung der Angaben erfolgt mit modernster Verschlüsselung durch eine spezielle Software der Firma «VeriSign», die weltweit als Referenz in Sachen Sicherheit im Internet gilt.

## Lieferadresse

Nebst der festen Rechnungsadresse können verschiedene Lieferadressen erfasst und wenn gewünscht für spätere Verwendung gespeichert werden. Sie erhalten Ihre Produkte also immer dort, wo Sie sie benötigen.

## Login

Das nach neusten Sicherheitsstandards erstellte zweistufige Loginverfahren identifiziert Sie als registrierten Kunden, öffnet Ihnen den Zugang zum Warenkorb und zu noch mehr Bedienkomfort im neuen e-Shop. Die Logindaten können Sie jederzeit selber Ihren Bedürfnissen anpassen.

## My e-Shop

Registrierte Kunden finden viele Möglichkeiten für ihre persönlichen Einstellungen im E-Shop. Standardadressen, Rechnungsadressen, feste wie temporäre Lieferadressen, Kommissionshinweise, diverse Anzeigefunktionen stehen hier zur Verfügung.

## Nettopreise

Jeder registrierte Kunde sieht jederzeit seine individuellen Nettopreise (ohne Login Bruttopreise), mühsames Anfragen und langes Suchen auf komplizierten Listen entfällt.

## Registrierung

Verlangen Sie Ihre Registrierung bequem über die entsprechende Funktion im e-Shop. Nach Überprüfung Ihrer Angaben erhalten Sie in kurzer Zeit Ihr persönliches Login (das Sie jederzeit ändern können). Dann stehen Ihnen alle umfassenden Funktionen des e-Shops uneingeschränkt zur Verfügung.

## Sortiment

Die komplette Verbindungstechnik - rund um die Uhr. Benutzen Sie den e-Shop als «elektronischen Katalog», auch ohne Login. Sie sehen das umfassende Sortiment, aufgliedert in die bekannten Kataloggruppen, mit technischen Angaben und Bruttopreisen.

## Suche

Geben Sie im Suchfeld den Suchbegriff ein - entweder über die praktische Volltextsuche oder über das präzise Auswahlfeld (BN, DIN, EN, usw.) - und schon übernimmt der e-Shop ihren Suchauftrag und übergibt Ihnen die Resultate in Sekundenschnelle.



## Technischer Teil

Der bekannte technische Teil ist das umfassende Nachschlagewerk der modernen Verbindungstechnik, sei es online oder in gedruckter Ausführung - von Einkäufern wie von Technikern geschätzt. Nicht mehr wegzudenken aus der täglichen Praxis!

## Verfügbarkeit

Im e-Shop sehen Sie unmittelbar nach der Eingabe der Bestellmenge für jeden Artikel die aktuelle Verfügbarkeit (für registrierte Kunden). So gibt es keine Ungewissheit und unangenehme Wartezeiten entfallen.

## Wiederholbestellungen

Speichern Sie eine Liste mit Ihren häufig gebrauchten Artikeln (in My e-Shop). So können Sie künftige Bestellungen noch einfacher, sicherer und erst noch schneller erfassen.

## XML-Format

Sie möchten Ihre im e-Shop erfassten Bestellungen in Ihr ERP übernehmen? Kein Problem, auf Wunsch stellt Ihnen der neue e-Shop Ihre Bestelldaten als XML-file zur Verfügung, die Sie dann in Ihr ERP importieren können. Eine arbeitsaufwändige und fehleranfällige Doppelerfassung ist nicht notwendig.



## BIM – Bossard Inventory Management

«BIM» – ist die logische Weiterentwicklung der bewährten Logistiklösungen von Bossard für das gesamte C-Teile-Management.

BIM beruht auf der partnerschaftlichen Zusammenarbeit zwischen Kunden, C-Teile-Lieferanten und Bossard.

## Die wichtigsten Merkmale

### Kunde

- behält die Kontrolle über Auswahl, Beschaffung und Qualität der C-Teile
- bleibt gezielt in Kontakt mit den Lieferanten

### Lieferanten

- nehmen ihre technische Verantwortung vollumfänglich wahr
- verhindern Lieferengpässe durch einen garantierten Sicherheitsbestand

### BIM

- übernimmt die Verantwortung für die C-Teile-Versorgung
- bewirtschaftet das Lager
- organisiert die Wiederbeschaffung
- stellt den automatischen Informationsfluss sicher
- koordiniert den Warenfluss
- erstellt eine konsolidierte Monatsrechnung



Verlangen Sie detaillierte Unterlagen!

## Seit kurzem im Bossard Sortiment

### BN 20190



**Kombi-Hutmutter**  
INOX A2  
Mit unverlierbarer Spannscheibe

Die Hutmutter und die unverlierbare Spannscheibe bilden eine unzertrennbare Einheit. Die Vorteile liegen auf der Hand: Es muss nur ein einziger Artikel beschafft und bewirtschaftet werden und bei der Montage kann nichts vergessen werden. Also von A bis Z viel einfacher und somit in Summe deutlich kostengünstiger!

Anwendungen sind unter anderem im Apparatebau, im Fassadenbau, in der Installa-

tionstechnik und überall dort, wo auch optische Aspekte wichtig sind.



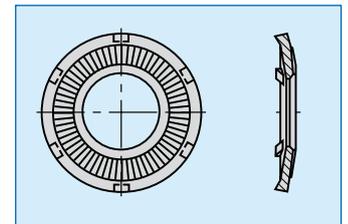
### BN 20192



**Kontaktscheibe gezahnt**  
Federstahl  
Mechanisch verzinkt dickschichtpassiviert

Die gezahnte Kontaktscheibe ist ein wahres Multitalent: Auf der einen Seite die integrierten Krallen, die sich im Grundmaterial verankern und bei hoher Verdrehensicherung gleichzeitig die elektrische Leitfähigkeit sicherstellen. Auf der anderen Seite die ausgeprägten Rippen, die zusammen mit der grossen Spannkraft, den aufliegenden Schraubenkopf oder

die Mutter wirksam gegen Losdrehen sichern. Durch die mechanische Verzinkung ist die wasserstoffinduzierte Versprödung ausgeschlossen.



### BN 20195 – 20198 BN 46110



**Muttern für T-Nuten**  
Stahl blank, Stahl schwarz und INOX

Die Muttern für T-Nuten nach DIN 508 finden ihre Anwendung überall, da, wo fest und doch verschiebbar montiert werden muss. Ihre einfache und schnelle Anwendung erschliesst viele Möglichkeiten in Montage und Fertigung. Das Grundsortiment ab Lager umfasst fünf verschiedene Ausführungen in 34 Grössen. Viele weitere Ausführungen und Grössen sind auf Anfrage lieferbar.

