

# BOSSARD Mitteilungen

Ausgabe 696, September 2012

Bossard Austria Ges.m.b.H.  
Geiselbergstrasse 10-12  
AT-1110 Wien

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



## Bossard Spain

Bossard Spanien ist auf Erfolgskurs...



## Zeichnungsteile

Bossard: mehr als nur Schrauben – viel mehr...



## Nord-Lock

So anspruchsvoll wie bei den Grossen: Nord-Lock® in Pole-Position...





Liebe Leserin,  
lieber Leser

Der Purchasing market index (PMI) in den meisten Europäischen Ländern hat sich verschlechtert und bereits ist er mehrheitlich unter der Wachstumsgrenze von 50. Der Markt wird derzeit also eher kleiner als grösser. Diese Entwicklung haben wir in der Schweiz schon seit einigen Monaten, während in einigen der umliegenden Europäischen Ländern die Konjunktur dank dem tiefen Euro noch bis weit in den Frühling hinein recht robust war.

Die derzeitige Wirtschaftslage wird sich – speziell im Lichte der ernsthaften und schwierig zu lösenden Strukturthemen in der Währungsunion – nicht von heute auf morgen verbessern. Es liegt an uns, Verantwortung zu übernehmen und das Beste aus der Situation zu machen. Mit Innovation, Commitment, und der Entschlossenheit zu hervorragenden Leistungen im Alltag wird es uns allen gelingen, jetzt zu sähen und uns bereit zu machen für den nächsten Aufschwung.

In dieser Ausgabe der BOMI stellen wir Ihnen unsere kleinste Einheit, Bossard Spanien, vor. Mit Swissness und spanischem Charme wollen wir auch in Spanien Industriekunden vom Bossard Leistungspaket überzeugen und gewinnen. Unser noch junges Team ist bestens ausgebildet und hoch motiviert. Bitte lesen Sie dazu die Rubrik «Unternehmen» und auch unsere Beispiel aus der Praxis.

Wir vereinheitlichen die Namen der diversen Bossard eigenen

Produkte. Inskünftig führen wir diese als ecosyn® – Produktlinie. Wir sind der Meinung, dass so der Wiedererkennungswert der Bossard eigenen Produkte verbessert werden kann. Bitte lesen Sie, um welche Produkte im Einzelnen es sich handelt.

Bossard hat die Plattform der Swiss Lean Award Verleihung in Baden benutzt, um die neueste Dienstleistung «Next Generation» einer breiteren Öffentlichkeit vorzustellen. «Next Generation» hilft Ihnen, in der Entwicklungsphase neuer Produkte Kosten weg zu designen und die Produktionsprozesse zu optimieren. Mehr dazu im Beitrag KMU – Swiss Lean Award.

Gerne mache ich Sie auch auf unseren Praxisbeitrag «Zeichnungsteile» aufmerksam. Es ist uns wichtig, dass unsere Kunden noch vermehrt erfahren, dass Bossard ein riesiges Knowhow hat im Bereich Zeichnungsteile und Kundenspezifische Sonderteile. Mit Stolz sehen wir die starke Entwicklung in diesem Segment. Bitte testen Sie uns, mit Enthusiasmus nehmen wir die Herausforderung an!

Liebe Leserinnen und Leser, gerne hoffe ich, dass der Sommer noch etwas anhalten möge. Herzlichen Dank, dass Sie Sich für unsere Bossard Mitteilungen interessieren. Wir legen Wert darauf, Ihnen regelmässig interessante News aus der Bossard-Verbindungstechnikwelt mitteilen zu dürfen.

Kai von Buddenbrock  
bomi@bossard.com

Neue einheitliche Bezeichnung

## Aus eco-... wird ecosyn®-...

Mit der ecosyn®-Produktlinie hat Bossard innovative Verbindungslösungen entwickelt, die vereinfachtes und effizientes Arbeiten erlauben.



### Bossard ecosyn® – die Chance

Wenn man mit einer Herausforderung konfrontiert wird, gibt es gewöhnlich zwei Möglichkeiten, diese zu bewältigen: Entweder man nimmt die Herausforderung an oder man geht ihr aus dem Weg. Bossard hat sich für die dritte Lösungsmöglichkeit entschieden: Das Nutzen der Herausforderung als Chance. Mit der Bossard ecosyn®-Produktlinie wurden innovative

Verbindungslösungen entwickelt. Die qualitativ hochwertigen Verbindungselemente sind wirtschaftlich («eco») und perfekt auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt («synchron»).

Smarte, sichere und effiziente Qualitätsprodukte basierend auf innovativem Engineering – die Bossard ecosyn®-Linie macht es den Kunden leicht, Herausforderungen als Chancen zu nutzen.

### Übersicht

bisher	neu	bisher	neu
eco-cone	ecosyn®-cone	eco-syn	ecosyn®-plast
eco-drill	ecosyn®-drill	Marutex	ecosyn®-MRX
eco-fix	ecosyn®-fix	BOSgrip	ecosyn®-grip
eco-lubric	ecosyn®-lubric	BOStracks	ecosyn®-tracks

**SWISS tech**

Vom 20. bis 23. November 2012 findet in Basel Europas zentrale Messe der Zulieferindustrie statt

**Bossard freut sich auf alle Besucherinnen und Besucher!**



Jung und dynamisch...

## Bossard Spanien

Bossard Spanien ist auf Erfolgskurs. Immer mehr nationale und internationale Kunden profitieren vom einmaligen Komplettangebot in der Verbindungstechnik.



### Geschichte

Durch die Akquisition der Firma Stock Inox anfangs 2000 übernahm Bossard eine ganze Infrastruktur inkl. Einkauf, Lager und Verkauf. Die akquirierte Firma war ursprünglich in Madrid, Barcelona und Sevilla (inkl. jeweilige Lager) tätig. Bossard konzentrierte in der Folge die Aktivitäten in El Papiol – einem kleinen Vorort von Barcelona.

### Organisation

Seit Mitte 2010 ist «Bossard Iberia» eine reine Verkaufsorganisation. Zweimal wöchentlich beliefert Bossard die Kunden in Spanien direkt aus dem schweizerischen Zentrallager. IT-, Einkauf-, Engineering-, und Marketingdienstleistungen werden ebenfalls aus der Schweiz bezogen. Heute arbeiten elf Personen bei Bossard in Spanien, davon vier in den Funktionen Technik, Kundenlogistik und Finanzen. Alle anderen arbeiten tatkräftig im Verkauf, sei es im Innen- oder Aussendienst und in der Leitung der Niederlassung.

### Fokus

Die junge Verkaufseinheit ist klar auf die drei Kernkompetenzen der Bossard Gruppe, Produkte, Engineering und Logistik, fokussiert. So kann «Bossard Iberia» seinen Kunden interessante Möglichkeiten aufzeigen, um den «TCO» (Total Cost of Ownership = Gesamtbetriebskosten) zu senken.

Das gesamte Leistungspaket von Bossard, gepaart mit dem zuverlässigen Service und der sprichwörtlichen Qualität, ist auch im spanischen Markt einzigartig und bildet die Basis zum Erfolg. Das Resultat spricht für sich: Die Anzahl zufriedener Kunden wächst kontinuierlich.

Die Quelle des Erfolgs liegt bei den Mitarbeitenden. Sie verbessern sich ständig, sind motiviert und auch stolz, ein Mitglied des globalen Schweizer Unternehmens zu sein – und sie freuen sich täglich, Ihre Kunden vor Ort zu verwöhnen.

Carlo Pelosi  
Bossard Spain S.A.

Aktuelles

## Der Beschaffungsmarkt

Im Moment herrschen im internationalen Beschaffungsmarkt stabile Verhältnisse. Wie lange noch, hängt vor allem von der Entwicklung der Weltwirtschaftslage ab.

### Vormaterial

Zurzeit ist es auf dem Rohmaterialmarkt ziemlich ruhig. Die Stahlwerke sind unterschiedlich ausgelastet. Um dem gestiegenen Preisdruck zu begegnen und einen allzu hohen Lagerbestand zu verhindern, wurden die Kapazitäten zum Teil massiv reduziert. Auch die Wirtschaftssignale aus China verunsichern den Rohmaterialmarkt zunehmend.

### Stahl

#### Preise

Die Rohmaterialpreise von Eisen, Schrott und Koks kohle bewegen sich seitwärts mit leichter Tendenz nach unten. Aufgrund der weiterhin unsicheren wirtschaftlichen Situation und der abwartenden Haltung der Marktteilnehmer wird sich kaum viel verändern.

#### Liefertermine Endprodukte

Die Liefertermine sind stabil und liegen je nach Produkt zwischen zwei und vier Monaten.

### Rostfrei

#### Preise

Auch auf dem Edelstahlmarkt ist es nach wie vor ruhig. Der Nickelpreis bewegt sich zwischen 15'000 und 18'000 US-Dollar pro Tonne. Die Preise der anderen Materialien wie Chrom und Molybdän sind in den letzten zwei Monaten auch etwas gesunken. Ob die Talsohle bereits erreicht ist, hängt vor allem von der weiteren Entwicklung der Weltwirtschaft ab.

#### Liefertermine Endprodukte

Auch die Liefertermine sind stabil und liegen je nach Produkt ebenfalls zwischen zwei und vier Monaten. Dies dürfte sich in den nächsten Monaten nicht verändern.

### Titelbild

Die faszinierende Basilika «Temple Expiatori de la Sagrada Família» von Antoni Gaudí (katalanischer Architekt, 1852–1926) liegt mitten in der spanischen Metropole Barcelona.

Bossard Spanien, auch in der Region Barcelona domiziliert, fasziniert die Kunden täglich neu mit raffinierten Lösungen der Verbindungstechnik.



Bossard war Hauptsponsor

## KMU – Swiss Lean Award

Bossard präsentierte am KMU SWISS FORUM die neue Dienstleistung «Bossard Next Generation». Die vielen Gespräche zeugen vom regen Interesse an dieser neuen Dienstleistung.



### KMU SWISS FORUM

Anlässlich des 10. KMU SWISS FORUM vom 9. und 10. Mai 2012 in Baden, wurde zum zweiten Mal der Swiss Lean Award vergeben. Die Gewinner wurden über ein mehrstufiges Verfahren durch eine Jury bewertet und für Ihre hervorragenden Leistungen auf der Basis der Lean-Management-Philosophie ausgezeichnet.

Bossard steht zum Werkplatz Schweiz und unterstreicht diese Verbundenheit mit dem Engagement als Hauptsponsor am Swiss Lean Award 2012.

### «Bossard Next Generation»

«Bossard Next Generation» ist eine ganzheitliche Dienstleistung im Bereich der Design- und Prozessoptimierung. Sie richtet den Fokus auf tiefere Gesamtbetriebskosten (TCO) durch Produktivitätssteigerung in der Fertigung.

Basierend auf einer Wertstromanalyse identifiziert der «Bossard Next Generation» das Optimierungspotenzial für

eine höhere Produktivität und kürzere Durchlaufzeiten. Dies garantiert mehr Wettbewerbsfähigkeit für die nächste Produktgeneration.

«Bossard Next Generation» basiert auf der Überzeugung, dass nach der Entwicklung von innovativen Produkten diese auch möglichst rationell gefertigt werden müssen, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Bossard verfügt über ein Jahrzehnte langes «Do-How» entlang der ganzen Wertschöpfungskette und freut sich, die Kunden beim Einsatz der geeigneten rationellen Verbindungstechnik, mit Engineering, Logistik und mit Dienstleistungen der Lean Production nachhaltig zu unterstützen.

*Verlangen Sie heute noch die detaillierten Unterlagen!*



Zeichnungsteile: Eine Kernkompetenz von Bossard

## Bossard: Mehr als nur Schraube



Was vor vielen Jahren mit der Lieferung von Normteilen begann, ist mittlerweile zu einer intensiven Zusammenarbeit zwischen Condair und Bossard geworden. Über das vollautomatische Logistiksystem «Bossard Smart Bin» werden in Zukunft nicht nur Verbindungselemente, sondern auch höherwertige Zeichnungsteile ausserhalb der Verbindungstechnik bewirtschaftet.

### Ausgangslage

Condair, der führende Anbieter von kundenspezifischen Gesamtlösungen für die Raumluftbefeuchtung, zeichnet sich aus durch qualitativ hervorragende Produkte und Dienstleistungen und durch höchste Flexibilität. Daraus entstehen auch an die Lieferanten hohe Ansprüche. Dank dem umfassenden Leistungspaket mit Produkten, Engineering und Logistik ist Bossard eine wichtige Stütze im Beschaffungsnetz der Condair. So liegt es auf der Hand, die weltweiten Beziehungen von Bossard auch für höherwertige Zeichnungsteile ausserhalb der Verbindungstechnik zu nutzen und über das bewährte Logistiksystem «Bossard Smart Bin» zu bewirtschaften.

### Die Herausforderung

Günstige Preise und kurze Liefertermine widersprechen sich oft. Ebenso oft ist hohe Qualität verbunden mit einem zu hohen Preis. Aber das muss nicht so sein!

n, viel mehr...



Bossard meistert diese Herausforderung durch ein ausgeklügeltes, weltweites Beschaffungsnetz von auditierten und zertifizierten Herstellern, in dem sich europäische und asiatische Quellen perfekt ergänzen. Das Resultat: Beste Produktequalität zu marktgerechten Preisen. Und damit die Versorgung nie zum Engpass wird, ist im neu ausgebauten Technologie- und Logistikzentrum in Zug immer ein vordefinierter Reservebestand griffbereit.

#### Die Lösung im Detail

- Bossard kennt den Maschinenpark und die Stärken der Hersteller. Dieses einmalige Knowhow erlaubt die optimale Auswahl von Produzenten.
- Oft können fertigungstechnische Verbesserungsvorschläge von Bossard die Herstellung vereinfachen, was sich positiv auf Preis und Termin auswirkt.
- Die nach Kundenzeichnung gefertigten Prototypen oder Nullserien werden einer

strengen Erstprüfung vor Ort oder im zertifizierten Labor bei Bossard unterzogen.

- Sobald die Freigabe vom Kunden vorliegt, übernimmt Bossard die Disposition innerhalb der geforderten Termine.
- Soweit technisch möglich, wird durch eine sinnvolle Gruppierung von Aufträgen eine Auftragsgrösse erreicht, die eine Fertigung zu marktgerechten Preisen ermöglicht.
- Die Bossard eigene Beschaffungsmarktforschung ist die Basis für eine laufende Optimierung der Beschaffungsquellen. Das garantiert auch langfristig das beste Preis-Leistungs-Verhältnis.

#### Fazit

Die erfreuliche Zusammenarbeit mit Condair zeigt es einmal mehr: Bossard Zeichnungsteile – das ist mehr als nur Schrauben, viel mehr!



#### Luftbefeuchtung und Verdunstungskühlung

Condair ist eine Geschäftseinheit des Klima- und Fertigungstechnikkonzerns Walter Meier, der 1937 gegründet wurde und heute mit 1600 Mitarbeitenden in über 70 Ländern tätig ist. Das Unternehmen ist Hersteller von Luftbefeuchtungsgeräten und -systemen und ist mit der Marke Condair der global führende Anbieter von kundenspezifischen Gesamtlösungen für die Raumluftbefeuchtung.

Condair richtet das Geschäft nach den Bedürfnissen sämtlicher Anspruchsgruppen aus. Wir sind langfristig ausgerichtet und wissen, dass wir nur mit Hilfe und Zufriedenheit aller Beteiligten auch in ferner Zukunft erfolgreich sein werden. Als Grundlage zur nachhaltigen Zusammenarbeit mit unseren Anspruchsgruppen haben wir ein Wertversprechen formuliert.

- Endkunden bieten wir ein bedürfnisorientiertes und benutzerfreundliches Angebot.
- Vertriebspartner sollen dank unseren Produkten einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil erzielen.
- Mitarbeitenden bieten wir Sicherheit, eine herausfordernde und erfüllende Tätigkeit, sowie eine faire Entlohnung.
- Lieferanten sehen wir als langfristige Partner, die sich auf uns verlassen können.
- Umwelt und Nachwelt profitieren von unserem Engagement für effiziente und schadstoffarme Technologien.



Ein Fall aus der Praxis von Bossard Spain

## Dreifach erfolgreiche Zusammenarbeit



Viele Kunden in Spanien beweisen mit Ihrem Vertrauen zu Bossard Spain S.A. ihre Überzeugung zum einmaligen Gesamtpaket von Bossard mit erstklassischen Produkten, professionellen Engineeringleistungen und modernsten Logistiklösungen. Sie beweisen, dass gerade in wirtschaftlich angespannten Zeiten Effizienz- und Effektivitätsoptimierungen möglich sind.



*Rund 200'000 SmartBin-Waagen stehen tagtäglich im Einsatz – auch in Spanien*

*Die ecosyn®-fix – ein multifunktionales Verbindungselement*

### Ausgangslage

Ein international tätiges Unternehmen im Bereich Temperaturkontrollsysteme für mobile Applikationen, setzte vor fünf Jahren auf die Zusammenarbeit mit Bossard. Bis 2009 lieferte Bossard Standard- und Sonderartikel mit einem klassischen Kanbansystem. Mit dem Fokus auf Innovation und Customizing Solutions stiegen die Anforderungen an die Produktionstechnik und das C-Teile Management, was zur Einführung des automatischen Logistiksystems «Bossard SmartBin» führte.

### 1. Schritt: Automatisches Logistiksystem

Ende 2009 konnte der erste «Bossard SmartBin» den Betrieb aufnehmen und dank den durchaus guten Erfahrungen erfolgte rasch ein weiterer Ausbau. Der Entscheid machte sich schnell auszubezahlt, wie die Aufzeichnungen der erzielten Kostenreduktion im TCO-Kontext bestätigten.

Durch die erfolgreiche Zusammenarbeit in der Logistik wuchs auch das Vertrauen zu weiteren Bossard-Leistungen. Damit war der Grundstein zu einer Ausweitung der Zusammenarbeit in den Bereich Engineering gelegt.

### 2. Schritt: Rationelle Verbindungstechnik

Durch intensives Zusammenwirken der Ingenieure des Kunden und von Bossard folgten technische Optimierungen bei verschiedenen verbindungstechnischen Aufgaben.

So überzeugte unter anderem das von Bossard entwickelte multifunktionale Verbindungselement «ecosyn®-fix», welches heute dank der damit erzielten Rationalisierung bei vielen Applikationen Anwendung findet. Fazit: Kleines Element – grosse Wirkung!

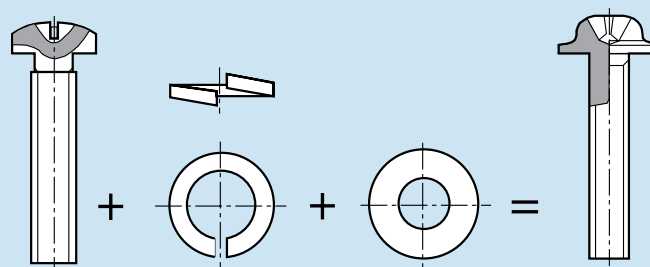
### 3. Schritt: Intensivierung der Zusammenarbeit

Dank dem weltweiten Beschaffungsnetz findet Bossard immer die Lieferanten, die die wechselnden Anforderungen der Kunden flexibel beantworten.

So findet die enge Zusammenarbeit auch im 2012 ihre erfreuliche Fortsetzung. Die Designer und Ingenieure des Kunden und von Bossard bearbeiten nun laufend verschiedene Projekte zur Kostenoptimierung. Es zeigt sich einmal mehr: Werden bei der Entwicklung von Produkten die Spezialisten von Bossard frühzeitig eingebunden, lassen sich in Fertigung, Montage und Logistik erhebliche Kosten verringern oder gar vermeiden.

### Bossard ecosyn®-fix

Das multifunktionale Verbindungselement



*Carlo Pelosi  
Bossard Spain S.A.*

So anspruchsvoll wie bei den Grossen: Autorennen im Massstab 1:5

## Nord-Lock® mit «Big5» in Pole-Position

Bei Autorennen – auch im Massstab 1:5 – treten sehr hohe Belastungen mit starken Vibrationen auf. Grund genug für «Big5», an kritischen Stellen die Keilsicherungsscheiben von Nord-Lock® einzusetzen.



*Bestens gerüstet für neue Herausforderungen: Das Team «Big5» mit ihren erfolgreichen Modellen*

### Ausgangslage

Nichts ist peinlicher, als wenn ein Rennwagen mitten im Rennen von einem eigenen Rad überholt wird.

Auch ärgerlich ist es, wenn sich im Verlauf des Rennens die im Setting eingestellte Position der Radaufhängung verändert. Beides bedeutet Zeitverlust oder gar Totalausfall.

### Einfache Lösung

Die Lösung dieser Probleme ist so einfach, dass man sich an das Sprichwort von Goethe «Warum in die Ferne schweifen, wenn das Gute liegt so nah» erinnert: Sie heisst ganz

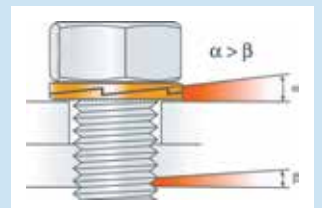
einfach Nord-Lock® Keilsicherungsscheiben von Bossard. Heute sichern sie die kritischen Stellen – erfolgreich, wie zahlreiche Spitzenrangierungen in diversen Meisterschaftsrennen belegen.

### Spannende Zukunft

«Big5» wird in Zukunft in Insiderkreisen sicher noch zu reden geben: Der Schweizer Hersteller von qualitativ hochstehenden und konstruktiv bis ins letzte Detail durchdachten Chassis-Kits wird demnächst seine erste Serie für Amateure und Profis auf den Markt bringen – und das mit der absoluten Sicherheit von Nord-Lock®!



### Nord-Lock® Keilsicherungsscheiben



Das Nord-Lock® Schraubensicherungssystem nutzt die unterschiedlichen Winkelverhältnisse zwischen den Keilflächen und dem Schraubengewinde für das wirksame Sichern von Schraubverbindungen in kritischen Applikationen. Dieses einzigartige Schraubensicherungssystem bietet folgende Vorteile:

- Maximale Sicherheit beim Sichern von Schraubverbindungen bis und mit Festigkeitsklasse 12.9
- Verhindert das Losdrehen bei dynamischer Belastung
- Einfache Montage und Demontage
- Sicherungsfunktion bei hohen und niedrigen Vorspannkräften gewährleistet
- Gleicher Temperatureinsatzbereich wie Schraube und Mutter
- Wiederverwendbar
- Grosse Auswahl an Abmessungen und unterschiedlichen Werkstoffen

**NORD-LOCK**  
Bolt securing system

Verlangen Sie heute noch detaillierte Unterlagen!

38'642 Problemlöser warten auf ihren Einsatz

## Neues im Bossard Katalog



Schon seit vielen Generationen ist der Bossard-Katalog bekannt als «das Nachschlagewerk» der modernen Verbindungstechnik.

Die soeben erschienene neuste Ausgabe wartet auf über 2'000 neu gestalteten Seiten mit vielen interessanten Neuigkeiten auf.

### Die wichtigsten Neuigkeiten im Überblick

- Verbindungselemente mit tribologischer Trockenbeschichtung ecosyn®-lubric:
  - Sechskantschrauben [BN 20541 – 20544](#) (Seite 2.004 und 2.022)
  - Sechskantmuttern [BN 20539 – 20540](#) (Seite 3.012)
  - Scheiben [BN 20508 – 20510, 20538](#) (Seite 7.016 und 11.207)
- Gesamtsortiment Befestigungstechnik von Mungo® in Kataloggruppe 4: [81 BN 21000 – 21194](#) (Seite 4.086 – 4.140) und in Kataloggruppe 11: [9 BN 21015 – 21145](#) (Seite 11.164 – 11.173)
- Breites Sortiment Schlauchschellen von Mikalor® in Kataloggruppe 6: [16 BN 20551 – 20583](#) (Seite 6.037 – 6.040) und in Kataloggruppe 11: [11 BN 20558 – 20584](#) (Seite 11.174 – 11.180)

- Noch mehr Sicherheit mit Keilsicherungsscheiben von Nord-Lock® [BN 65212, 20141](#) (Seite 7.078, 11.212)
- Stark erweitertes Sortiment für die elektrotechnische Verbindungstechnik [Kataloggruppe 13](#) (Seite 13.000 – 13.189)
- Gesamtübersicht über Mehrwert schaffende Beschichtungen [Kataloggruppe 14](#) (Seite 14.000 – 14.020)
- Komplett aktualisiertes Sortiment von Elesä® [Kataloggruppe 15](#) (Seite 15.004 – 15.182)
- Komplett überarbeiteter technischer Teil «T-Teil» [Seite T.000 – T.083](#)

### Weitere Neuigkeiten

- Noch mehr Elemente mit Innensechsrund
- Neue Verschlusschrauben
- Ergänzung mit Schraubendreher-Einsätzen
- An Normänderung angepasste HV-Garnituren
- Neue Sechskantschrauben
- Diverse Sechskantmuttern
- Neue Durbal® Gelenkköpfe
- Neues Zubehör zur Niettechnik
- Neues Gesamtsortiment Toproc®
- Ergänzungen im Sortiment Spax®
- und viele neue Produkte in der Kataloggruppe 11 (INOX)

### Hinweise

Das gesamte Bossard Sortiment steht online rund um die Uhr zur Verfügung: [shop.bossard.com](http://shop.bossard.com)  
Bossard ist auch der ideale Partner für Zeichnungsteile