

Systeme zur Blockierung, Verriegelung, Kennzeichnung und Sicherheitskontrolle



Wir über uns



Sie werden schnell feststellen, dass eine Zusammenarbeit mit dem weltweit führenden Etikettier- und Kennzeichnungsspezialisten in jeder Hinsicht ein Gewinn für Sie ist, denn BRADY setzt alles daran, dass der erste gute Eindruck auch später haften bleibt.

Innovativ

Für BRADY ist nur das Beste gut genug. Deshalb suchen wir ständig nach Verbesserungen, damit wir den Bedürfnissen unserer Kunden, die aus vielen unterschiedlichen Branchen stammen, zuvorkommen können. Auf der Suche nach immer leistungsfähigeren Produkten investieren wir darum nachhaltig in unsere Forschung. Wir entwickeln ständig verbesserte Konzepte, die noch benutzerfreundlicher und effizienter sind. So können unsere vielen tausend Kunden auf der ganzen Welt von den besten Lösungen profitieren, die der Markt zu bieten hat.

Stark

Wir glauben, dass die größte Stärke von BRADY das enorm breite Sortiment ist. Dazu gehören nicht nur Kennzeichnungs- und Sicherheitslösungen, die von Etiketten für winzig kleine Komponenten bis hin zu kompletten Leitsystemen für Warenhäuser reichen, sondern auch die vielen Produkte und Serviceleistungen, die Kennzeichnungsaufgaben erleichtern und ergänzen – zum Beispiel Drucker, Scanner, Software oder Schulungen vor Ort. Darüber hinaus liefert Ihnen unser umfangreiches Netzwerk von spezialisierten Fachhändlern auf Wunsch kundenspezifische Lösungen für spezielle Anforderungen.

Vertrauenswürdig

Seit fast einem Jahrhundert verbinden Unternehmen auf der ganzen Welt den Namen BRADY mit Qualität, Vertrauen und Stabilität. Wir legen großen Wert auf jede Einzelheit, denn wir wissen besser als jedes andere Unternehmen, wie wichtig eine gute und zuverlässige Kennzeichnung ist. Die Kennzeichnung selbst mag nur ein kleines Detail sein, aber jeder Fachmann weiß, dass gerade solche Details für den Erfolg von Unternehmen mit entscheidend sind.

Informativ

Selbstverständlich gibt es auch in Ihrer Nähe einen erfahrenen Fachhändler, der Ihnen alle Fragen zum Thema Kennzeichnung und Etikettierung in Ihrer speziellen Branche beantworten kann und der Ihnen gerne und unverbindlich individuelle Lösungen und Alternativen aufzeigt.



Die Produkte von Brady werden unter der Auflage verkauft, dass der Käufer in seiner Arbeitsumgebung testet, ob sie für den gewünschten Verwendungszweck geeignet sind. Brady garantiert dem Käufer, dass die Produkte frei von Material- oder Ausführungsfehlern sind. Forderungen der gesetzlichen Gewährleistung werden erfüllt.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Personen, die das Produkt vom Erstkäufer erworben haben. Die Garantie ersetzt alle anderen Garantien, einschl. die der Verkäuflichkeit, der Marktfähigkeit und der Zweckmäßigkeit, sowie alle übrigen Verpflichtungen oder Haftungen seitens Brady. Brady haftet in keinem Fall für Verluste, Beschädigungen, Kosten oder Folgeschäden, die sich im Zusammenhang mit der Verwendung bzw. unsachgemäßen Verwendung von Brady-Produkten ergeben.

Lockout: Systeme um Gefahren zu verhindern

Mechanische Gefahren

Was ist Lockout/Tagout?	4
Gesetzliche Vorschriften	4
Lockout/Tagout-Tranings-DVD	5
7 Schritte zu einem zuverlässigen Schutz	5
Universal-Ventilabspernung	6
Kugelhahn-Absperrungen	7
Absperrungen für Durchgangsventile	8
Kabelverriegelungssysteme	9
Mini-Kabelverriegelungssystem	9
Universell einsetzbare Absperrvorrichtung	9
Brady Kabelverriegelungssystem	10
Scissor-Lok™	10
Pro-Lock II®	10
Blockiersystem für Drosselkappen	11
Verriegelungen für Gaszylinder und Gasflaschen	12

Elektrische Gefahren

Pneumatische Absperrungen	12
Absperrungen von Steckverbindungen	13
Verriegelungssysteme für Schutzschalter	14

Lockout-Sets

Ultimatives Lockout-Set	17
Lockout-Set für Ventile und elektrische Anlagen	18
Lockout-Set für Ventile	18
Lockout-Set für elektrische Anlagen	18
Kleines verstellbares Lockout-Set	19
Lockout-Starterset	19
Lockout-Set für Durchgangsventile	19
Blockiersatz für Einsteiger	19

Schlösser, Schließbügel & Zubehör

Schlösser und Zubehör	21
Nicht leitende Verriegelungshaken	24
Nylon Verriegelungssystem	24
Mehrfach-Schließbügel	24
Standard Schließbügel	24
Massive Schließbügel	25
Vorhängeschloss aus Stahl	25
Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel	25
Sicherheits-Blockierbügel blanko	25

Lockout Stationen & Verschlusskästen

Lockout-Tafeln	26
Verstellbare Stationen	27
Tragbare Lockout-Station	27
Industrielle Lockout Station	27
Verschlusskästen und Schlösser-Center	28
Lockout-Taschen	29

Tagout: Informationen über die Gefahren

Anhänger für Wartungs- und Inspektionsdaten	30
Maschinenkennzeichnung	30
Anhänger für Warnhinweise	31
Sicherheitsanhänger	32
Sicherheitsanhänger-Station und Halterung	33
Farbige Nylonbinder	33
Magnetische Schilder	33
Magnetaschen	33
Bestellformular für Sonderanfertigungen	34

Sicherheitskontrollsysteme

Vorteile von Sicherheitskontrollsystemen	35
Übersicht nach Anwendungszwecken	36
Größenübersicht	37
Gerüstbau: Scaffitag®	37
Geschirre und Gurte: Microtag®	38
Leitern: Laddertag®	38
Gabelstapler: Forklifttag®	39
Größere Ausrüstung: Multitag®	39
Hebegeräte: Unitag®	40
Gefahren durch Chemikalien: Chemtag®	40
Mechanische und elektrische Unterbrechungen: Isotag®	41
Flanschen: Flangetag®	41
Aufbewahrungstaschen	41



Das links abgebildete Schloss-Symbol werden Sie an mehreren Stellen im Bereich Lockout/Tagout wieder finden. Es weist auf Informationen hin, die Ihnen dabei helfen das richtige Produkt zu finden.

Was? Wozu? Gesetzliche Vorschriften



Jährlich werden Tausende von Angestellten bei Arbeitsunfällen während der Reparatur oder Wartung von Industrieanlagen und Maschinen schwer oder lebensgefährlich verletzt. Viele dieser Unfälle werden durch unkontrollierte Freigabe der Energiezufuhr verursacht. In Europa schreiben gesetzliche Regelungen das Ausschalten und „Absperren“, also die Sicherung gegen versehentliches Wiedereinschalten von Energiequellen während der Wartung oder Instandsetzung von Maschinen, vor.



Was ist Lockout/Tagout?

Wartungs-Blockiersysteme durch Lockout/Tagout (Verriegelung/Kennzeichnung) sind geplante Sicherheitsmaßnahmen zum Abschalten der Energieversorgung von Industriemaschinen und -anlagen bei Reparatur- und Wartungsarbeiten. Diese Maßnahmen schützen Arbeiter vor Gefahren, die von laufenden Maschinen oder elektrischem Strom ausgehen.

Verriegelung und Kennzeichnung: Wozu?

- Sicheres Arbeiten bei Wartung, Reinigung oder Instandhaltung
- Vorbeugen von Personenschäden
- Vorbeugen von Sachschäden
- Zusätzliche Absicherung gegen eigene Fehler oder die Fehler anderer
- Für jeden sichtbarer, deutlicher Hinweis auf die Verriegelung/Sperrung

Mit Lockout/Tagout erhöhen Sie die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter!

Geltende gesetzliche Vorschriften

Die EG-Richtlinie 89/655 gibt „Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit“ vor. Der Artikel 3 überträgt dem Arbeitgeber die Pflicht, die Arbeitsmittel so zu gestalten, dass bei deren Benutzung „die Sicherheit und der Gesundheitsschutz der Arbeitnehmer gewährleistet sind“, oder geeignete Maßnahmen zu treffen, „um die Gefahren weitestgehend zu verringern“. Im Anhang I dieser EG-Richtlinie wird unter Punkt 2.14 bestimmt, dass „jedes Arbeitsmittel mit deutlich erkennbaren Vorrichtungen ausgestattet sein muss, mit denen es von jeder einzelnen Energiequelle getrennt werden kann“.

In der deutschen Gesetzgebung ist diese Vorgabe u.a. in der Betriebssicherheitsverordnung im Anhang 1 unter den Mindestvorschriften für Arbeitsmittel aufgeführt. Die Vorrichtungen (zum Beispiel Hauptbefehleinrichtungen) müssen gegen unbefugtes oder irrtümliches Betätigen zu sichern sein. Entsprechend den Mindestvorschriften zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Benutzung von Arbeitsmitteln im Anhang 2 der Betriebssicherheitsverordnung dürfen Änderungs-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten nur bei Stillstand des Arbeitsmittels vorgenommen werden. Dazu ist das Arbeitsmittel und seine beweglichen Teile während dieser Arbeiten gegen Einschalten und unbeabsichtigte Bewegung zu sichern.

OSHA Vorschriften (USA)

„OSHA-Regulation for the Control of Hazardous Energy (Lockout / Tagout) 1910.147“:

Diese Norm beinhaltet, welche Regeln und Verfahrensweisen zum Schutz der Mitarbeiter von den Arbeitgebern für die korrekte Installation von Blockier- oder Kennzeichnungssystemen an spannungsführenden industriellen Steuerungsanlagen und für das Ausschalten, also die Sicherung gegen versehentliches Wiedereinschalten von Energiequellen, während der Wartung oder Instandsetzung von Maschinen beachtet werden müssen.





Lockout/Tagout-Trainings-DVD

Nach den gesetzlichen Vorschriften sind Sie verpflichtet sicherzustellen, dass jeder Ihrer Mitarbeiter an einem Sicherheitstraining teilnimmt. Dadurch verringern Sie das Risiko von Arbeitsunfällen und somit entstehende Kosten.

Lockout/Tagout: Die grundsätzlichen Schritte

Diese praktische DVD ist ein ideales Hilfsmittel für alle Sicherheitsbeauftragten. Die einfache Funktionsweise von Lockout/Tagout wird anhand der folgenden grundsätzlichen Schritte erläutert:

- Was sind Wartungs-Blockiersysteme und wo sind sie erforderlich?
- Sechs Schritte zur Regelung gefährlicher Energie
- Drei Schritte zum sicheren Wiederherstellen der Energieversorgung

Dauer: 14 Minuten

Artikelnr.
805854

Lockout For Life

Lernen Sie von den tragischen Fehlern anderer Arbeiter. In diesem Video werden 6 tatsächliche Unfälle mit Verriegelungssystemen nachgestellt und eine Analyse im Hinblick auf deren Vermeidung erstellt.

- Geeignet für neue und erfahrene Mitarbeiter.

Dauer: 19 Minuten

Artikelnr.
805855

Um ein gutes Lockout/Tagout Programm zu erreichen sind 3 Schritte sehr wichtig:



1

Schriftlicher Entwurf eines Programms

Umfasst das Aufstellen und Notieren von Verfahren zur Steuerung gefährdender Energien. Dazu gehören Vorbereitungsmaßnahmen für das Abschalten, das Trennen der Arbeitsmittel von der Quelle, das Anbringen von Lockout/Tagout, das Ablassen gespeicherter Energie und die Prüfung, ob jedes Teil der Ausrüstung von der Energiequelle getrennt ist.



2

Schulung der Mitarbeiter

Sowohl beteiligte als auch leitende Mitarbeiter müssen für die betriebs-spezifischen Prüfverfahren geschult werden. Eine Überprüfung dieser Schulung wird gefordert.



3

Anwendung des Programms

Neben dem schriftlichen Entwurf von Verfahren und der Schulung der Mitarbeiter bietet Brady ein breites Spektrum an Schlössern, Markierungen, Schildern und Verriegelungssystemen, die Sie bei der Anwendung von Sperrverfahren für verschiedenste Energiequellen unterstützen - beispielsweise: Elektrizität, Pneumatik, Wasserdampf, Gas, Flüssigkeiten und andere.

7 Schritte zu einem zuverlässigen Schutz mit Wartungs-Blockiersystemen

Schritt 1: Vorbereitung

Treffen Sie alle erforderlichen Vorbereitungen zum Ausschalten der Energiequelle. Stellen Sie fest, um welche Energiequelle es sich handelt (z.B. elektrisch oder mechanisch) und welche Risiken damit verbunden sind. Finden Sie heraus, wo sich die Trennschalter befinden und treffen Sie die nötigen Vorbereitungen zum Verriegeln der Energiequelle.

Schritt 2: Information

Informieren Sie Bediener und leitende Mitarbeiter, die vom Abschalten der Maschine betroffen sein könnten und teilen Sie ihnen mit welche Maßnahmen durchgeführt werden.

Schritt 3: Abschalten

Schalten Sie die Anlage oder die Maschine ab.

Schritt 4: Verriegeln

Verriegeln Sie alle Energiequellen mit der passenden Brady Verriegelungsvorrichtung, um die Anlage oder die Maschine von der Energieversorgung zu trennen. Bringen Sie eine Sperre an, damit der Schalter oder das Ventil während der Arbeiten nicht betätigt werden kann. Warnen Sie mit Brady Lockout-Etiketten vor versehentlichem Einschalten.

Schritt 5: Test

Überprüfen Sie an allen Maschinensteuerungen und elektrischen Schaltkreisen, ob die Energieversorgung vollständig abgeschaltet ist.

Schritt 6: Reparatur und Wartung

Führen Sie die Reparatur- oder Wartungsarbeiten durch.

Schritt 7: Wiederinbetriebnahme

Entfernen Sie nach Abschluss der Arbeiten alle Wartungs-Blockiersysteme und vergewissern Sie sich, dass sich keine Werkzeuge oder mechanische und elektrische Verriegelungsvorrichtungen mehr an der Maschine befinden. Informieren Sie alle Mitarbeiter, bevor Sie die Energieversorgung wiederherstellen.



Universal-Ventilabsperung: Ein Gerät für die verschiedensten Anwendungen!

Die Universalabsperung setzt neue Maßstäbe in der Wartungs-Blockiersystemtechnologie. Kein anderes Gerät kann für so viele verschiedene Ventilarten und -größen eingesetzt werden.

- Modulare Systeme für Wirtschaftlichkeit und Flexibilität
- Zum Absperren von großen Hebeln, T-Griffen und anderen schwer zu sichernden mechanischen Geräten
- Neuer, individuell einstellbarer Haken passt auch auf geschlossene Rohrklemmen und große Griffe
- Zum Absperren von **geöffneten und geschlossenen** Ventilen
- Aus Industriestahl und Nylon für lange Haltbarkeit und Beständigkeit gegen Chemikalien und Rost



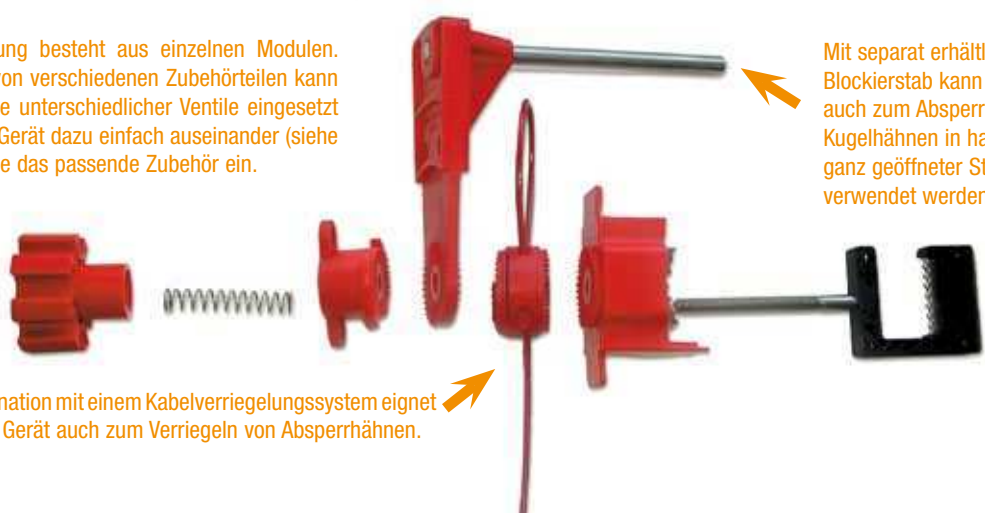
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 9 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm

Ventilabsperung



Artikelnr.	Beschreibung
050924	Kleine Ventilabsperung
050899	Große Ventilabsperung
065402	Kleiner Blockierstab
065403	Großer Blockierstab
051395	Kabelverriegelungssystem mit 2,44 m überzogenem Kabel, Kabeldurchmesser 3,25 mm
Max. Hebelbreite	
Kleine Absperung: 25 mm	Große Absperung: 41 mm
Max. Hebelstärke	
Kleine Absperung: 19 mm	Große Absperung: 31,75 mm

Die Universal-Verriegelung besteht aus einzelnen Modulen. Durch das Hinzufügen von verschiedenen Zubehörteilen kann sie für eine ganze Reihe unterschiedlicher Ventile eingesetzt werden. Bauen Sie das Gerät dazu einfach auseinander (siehe Abbildung) und fügen Sie das passende Zubehör ein.



Mit separat erhältlichem Blockierstab kann das Gerät auch zum Absperren von Kugelhähnen in halb oder ganz geöffneter Stellung verwendet werden.

In Kombination mit einem Kabelverriegelungssystem eignet sich das Gerät auch zum Verriegeln von Absperrhähnen.



Verriegeln von Drosselventilen mit der Universal-Ventilabsperung: Der Haken wird am Griff des Drosselventils angebracht, damit der Griff nicht mehr betätigt werden kann. Die Ventilstellung kann nicht mehr verändert werden



Mit dem separat erhältlichen Blockierstab kann das Gerät auch zum Absperren von Kugelhähnen verwendet werden



Verriegeln von Absperrhähnen mit der Universal-Ventilabsperung und einem Kabelverriegelungssystem



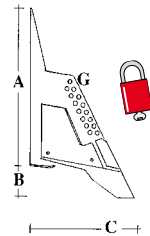
Zwei Blockierstäbe zum Absperren von 3-, 4- oder 5 Wegventilen oder zum Absperren von Ventilen in halbgeöffneter Stellung zur Überwachung von laufenden Anlagen

Absperrungen für Ventile in geschlossener Stellung

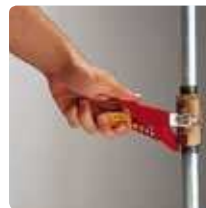
Brady Kugelhahn-Absperrung

- Verriegelt Kugelhähne in **geschlossener** Stellung
- Passt nahezu auf alle Ventilhebel bis zu einer Größe von 76 mm
- Kompakt und leicht
- 2 große Ausführungen
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikelnr.	Hebelbreite	Mindest Bügellänge	Material
065666	6 - 25 mm	25 mm	Nylon
065692	6 - 25 mm	19 mm	Stahl
065669	32 - 76 mm	19 mm	Stahl
065693	32 - 76 mm	19 mm	Stahl

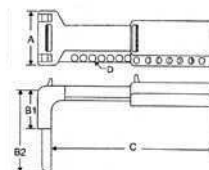


Artikelnr.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G Anzahl	G Ø
065666	80	30	60	8	12	71	8	7,5
065692	87	30	50	8	11	63	6	10
065669	150	30	110	10	15	110	15	7,5
065693	150	30	110	10	15	110	7	10

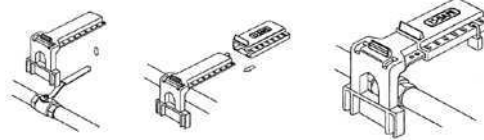


Nicht leitende Kugelhahn-Absperrung

- Nicht leitend
- Intuitiv und einfach anzubringen
- Verriegelt Kugelhähne in **geschlossener** Stellung
- Aus starkem Polypropylen-Kunststoff hergestellt, reiß- und abriebfest
- Widerstandsfähig gegen extreme Temperaturschwankungen von -46°C bis 183°C
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 7 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück



Artikelnr.	Breite (A)	Höhe (B)	Grifflänge (C)	Verschlußloch (D)
225340	95 mm	125 mm	190 à 250 mm	8 mm



Absperrungen für Ventile in geöffneter und geschlossener Stellung



Prinzing Kugelhahn-Absperrung

- Die kleine Absperrvorrichtung verriegelt Absperrhähne an Rohren mit Durchmesser von **12,5 bis 31 mm** in der **geöffneten und geschlossenen** Stellung
- Die große Absperrvorrichtung verriegelt Absperrhähne an Rohren mit Durchmesser von **50 bis 200 mm** nur in der **geschlossenen** Stellung
- Vielseitig und einfach zu verwenden
- Zwei Hälften sichern den Kugelhahn vor unbeabsichtigtem Einschalten
- Aus starkem Polypropylen-Kunststoff hergestellt
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 6,5 mm
- **Min. Bügellänge:** 38 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück



Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Typ
Rot	Blau	Grün	Gelb	
800110	805847	805848	805849	Klein
800111	805850	805851	805852	Groß



Informationen zur Bedeutung der verschiedenen Farben finden Sie auf Seite 8.



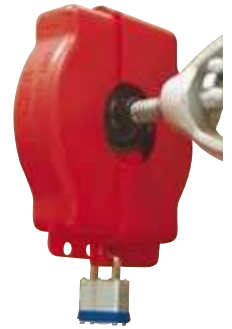


Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile

- Geeignet für Handräder mit Durchmesser von 2,5 bis 16,5 cm
- **Ein System für die meisten Handräder**
- Langlebiges Polypropylen
- Resistent gegenüber starken Temperaturschwankungen von -45°C bis 182°C
- **Max. Schloßbügeldurchmesser: 7 mm**
- **Min. Bügellänge: 20 mm**
- **Verpackungseinheit: 1 Stück**



Artikelnr.
064057



Durchgangsventil-Absperrungen

- Geeignet für Handräder mit Durchmesser von 2,5 bis 32 cm
- Aus chemikalien-, hitze- und kältebeständigem Polypropylen
- Resistent gegenüber Temperaturschwankungen von -30°C bis 150°C
- Lieferbar in 5 Größen und 4 Farben
- **Max. Schloßbügeldurchmesser: 6,5 mm**
- **Min. Bügellänge: 38 mm**
- **Empfohlenes Schloß:** – Sicherheitsschloß (Seite 105)
– Schließbügel (Seite 108)
- **Verpackungseinheit: 1 Stück**

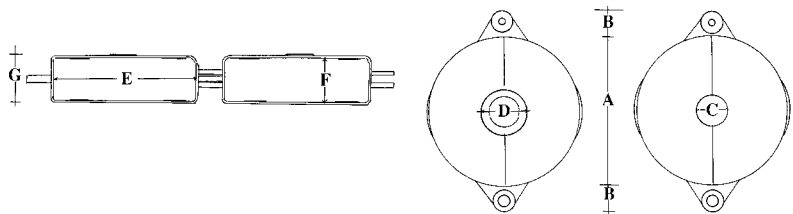


Handraddurchmesser (mm)	Artikelnr. Rot	Artikelnr. Gelb	Artikelnr. Grün	Artikelnr. Blau
25 - 64	065560	065590	065595	065585
64 - 127	065561	065591	065596	065586
127 - 165	065562	065592	065597	065587
165 - 254	065563	065593	065598	065588
254 - 320	065564	065594	065599	065589
320 und größer (siehe Kabelverriegelungssystem)				

Handraddurchmesser (mm)	Größe (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
25 - 64	75	20	-	19	69	33	39
64 - 127	140	20	30	42	130	36	46
127 - 165	170	20	51	63	167	43	53
165 - 254	270	20	70	90	260	63	70
254 - 320	350	25	75	100	340	70	80

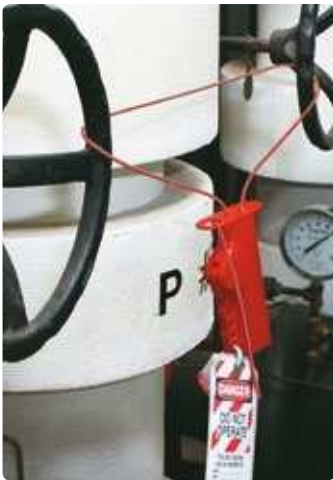


Einzigartige Unterbrechungsfunktion: kann von Hand entfernt werden, wenn es notwendig ist.



Nutzen Sie die verschiedenfarbigen Ventilabsperungen für

- **Ventile in geöffneter und geschlossener Stellung:** Rot = Auf, Grün = Zu
- **Gefährdungsgrade:** Rot = hohe Gefährdung, Blau = mindere Gefährdung
- **Durchflußmedien:** Gelb = Gase, Grün = Wasser
- **Service-Teams oder -Abteilungen:** Rot = Elektriker, Blau = Mechaniker



Allzweck-Verriegelungssystem

- Zur Verriegelung von Ventilen, Trennschaltern, Schutzschaltern usw.
- Verriegelung mehrerer Steuerungspunkte mit einem Gerät = Kosteneinsparung
- Austauschbare Kabel zur individuellen Anpassung an eine bestimmte Verwendung
- Einfaches Straffen des Kabels mit dem **ergonomischen**, handlichen Gehäuse
- Durch die integrierte Spule ist das Kabel während des Transports ordentlich aufgerollt, sodass kein Durcheinander der Kabel entsteht
- Gehäuse aus robustem, stoßfestem Nylon, korrosionsfrei und chemikalienbeständig
- Für Kabel mit einem Durchmesser zwischen 1,59 und 4,77 mm
- **Anzahl möglicher Schlösser:** 4
- **Max. Schloßbügeldurchmesser:** 7 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikelnr.	Beschreibung
050941	APCLO mit nicht leitendem Nylonkabel (2,44 m)
050943	APCLO mit Vinyl-überzogenem Stahlkabel (2,44 m)

Nicht leitendes Nylonkabel (ohne Vorrichtung)

Artikelnr.	Beschreibung	Durchmesser
050945	Nylonkabel – 2,44 m	3,18 mm
050948	Nylonkabel – 3,65 m	3,18 mm

Vinyl-überzogenes Stahlkabel (ohne Vorrichtung)

Artikelnr.	Beschreibung	Durchmesser
050947	Vinyl-überzogenes Stahlkabel – 2,44 m	4,76 mm
050950	Vinyl-überzogenes Stahlkabel – 3,65 m	4,76 mm



Mini-Kabelverriegelungssystem

- Zur Verriegelung von Ventilen, Trennschaltern und Schutzschaltern
- 1 Gerät für elektrische und mechanische Verriegelungsanwendungen = Zeit- und Kosteneinsparungen
- So klein, dass es in jeder Werkzeugkiste Platz findet
- Integrierte Kabelspule: funktioniert wie ein aufrollbares Maßband, kein Kabelsalat
- Der Aufrollmechanismus spult Kabel per Knopfdruck auf
- Das extrastarke, überzogene Metallkabel eignet sich besonders zur sicheren Fixierung von Ventilen und Hebeln
- Äußerst beständig gegen Chemikalien, Korrosion und extreme Temperaturen
- Mit Vinyl-überzogenem Stahlkabel oder nicht leitendem Nylonkabel
- **Anzahl möglicher Schlösser:** 6
- **Max. Schloßbügeldurchmesser:** 7 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikelnr.	Beschreibung	Abmessung System	Abmessung Kabel
050940	Mini-Kabelverriegelungssystem mit Stahlkabel	Ø 10 cm x 4,5 cm	Ø 1,6 mm x 2,44 m
051442	Mini-Kabelverriegelungssystem mit Nylonkabel	Ø 10 cm x 4,5 cm	Ø 1,6 mm x 2,44 m



Universell einsetzbare Absperrvorrichtung

In Kombination mit einem Kabelverriegelungssystem eignet sich die Universal-Ventilabsperung auch zum Verriegeln von Absperrhähnen. Siehe Seite 90 für weitere Informationen. Für diese Anwendung benötigen Sie folgendes Zubehör:

Artikelnr.	Beschreibung
050924	Kleine Kugelhahnabsperung
050899	Große Kugelhahnabsperung
051395	Kabelverriegelungssystem mit 2,44 m überzogenem Kabel



Brady Kabelverriegelungssystem

- Bietet ihnen die Möglichkeit eine Vielzahl von Systemen zu verriegeln
- Einzigartiges Blockiersystem inklusive einem 1,8 m oder einem 3 m langem Stahlkabel
- Kann für zusätzliche Informationen mit Anhänger kombiniert werden (Seite 115)
- **Anzahl möglicher Schlösser:** 6
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 9 mm
- **Min. Bügellänge:** 15 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück



Artikelnr.	Beschreibung
800112	Kabelverriegelungssystem + 1,8 m Kabel
800113	Zusätzliches Kabel 1,8 m
800114	Kabelverriegelungssystem + 3 m Kabel
800115	Zusätzliches Kabel 3 m



Scissor-Lok™

- Bietet ihnen die Möglichkeit eine Vielzahl von Systemen zu verriegeln
- Verriegelt Stromkabel, freistehende Geräte, Behälter, Zylinder, Schutzvorrichtungen...
- Aus widerstandsfähigem Nylon gefertigt, beständig gegen chemische Einwirkungen
- Das Kabel und die Vorrichtung können durch verschiedene Möglichkeiten miteinander verbunden werden (siehe Beispiele)
- Mit einem 0,91 m oder einem 3,04 m langen Stahlkabel mit Vinylschicht versehen. Falls Sie Ihr eigenes Kabel verwenden möchten, darf der Außendurchmesser maximal 4,76 mm betragen
- **Anzahl möglicher Schlösser:** 3
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 7 mm
- **Min. Bügellänge:** 19,05 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück



Artikelnr.	Beschreibung
236921	Scissor Lok - 0,91 m
236922	Scissor Lok - 3,04 m



PRO-LOCK II® Kabelverriegelungssystem

- Durch das speziell notwendige Werkzeug wird ein unbefugtes Öffnen der Verriegelung nahezu ausgeschlossen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Kompakt und leicht
- Aus Polypropylen, der innere Teil ist aus rostfreiem Stahl
- UV beständig
- Widerstandsfähig gegen extreme Temperaturschwankungen von -50°C bis 55°C
- **Durchmesser PRO-LOCK:** 50 mm
- **Standardkabellänge:** 1,50 m
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 6,5 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück

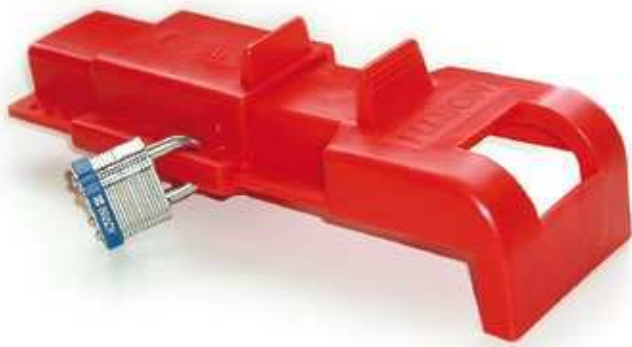


Artikelnr.	Beschreibung	Material	Farbe
225203	Pro-Lock + 1,5 m Kabel	Polypropylen & rostfreier Stahl	Rot
225204	Pro-Lock + 1,5 m Kabel	Polypropylen & rostfreier Stahl	Grün
225205	Pro-Lock + 1,5 m Kabel	Polypropylen & rostfreier Stahl	Gelb
225206	Sicherheitsmutter	Polypropylen	Rot
225207	Sicherheitsmutter	Polypropylen	Grün
225208	Sicherheitsmutter	Polypropylen	Gelb



Andere Kabellängen sind auf Anfrage erhältlich





Erhältlich in 4 Farben: ROT, GELB, GRÜN & BLAU

Informationen zur Bedeutung der verschiedenen Farben finden Sie auf Seite 8

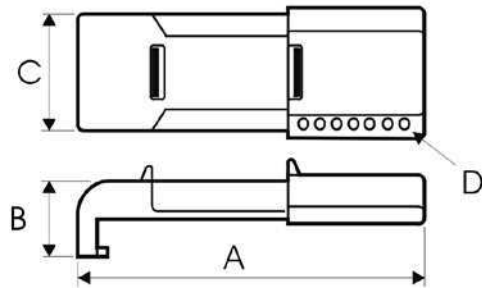
Blockiersystem für Drosselklappen

Für die wirksame Sicherung Ihrer Drosselklappen!

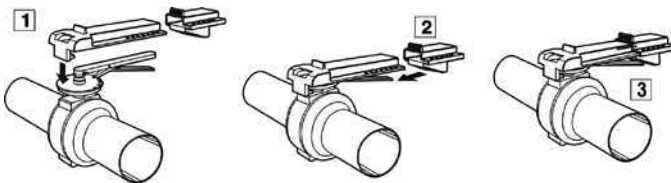
- Hergestellt aus widerstandsfähigem Polypropylen-Plastik
- Dielektrikum (nicht leitend)
- Hoch widerstandsfähig gegen Lösungsmittel und andere Chemikalien
- Hoch widerstandsfähig gegen Rissbildung und Abrieb
- Widerstandsfähig gegen starke Temperaturschwankungen zwischen -46°C und 183°C
- **Anzahl möglicher Schlösser: 2**
- **Max. Schlossbügeldurchmesser: 8 mm**
- **Min. Bügellänge: 25 mm**
- **Verpackungseinheit: 1 Stück**



Artikelnr.	Farbe
256960	Rot
256961	Gelb
256962	Grün
256963	Blau



A	B	C	D
305 mm	70 mm	102 mm	9,5 mm



Universell einsetzbare Absperrvorrichtung

Verriegeln von Drosselventilen mit der Universal-Ventilabsperung: Der Haken wird am Griff des Drosselventils angebracht, damit der Griff nicht mehr betätigt werden kann. Die Ventilstellung kann nicht mehr verändert werden.

Siehe Seite 90 für mehr Informationen. Für diese Anwendung benötigen Sie folgendes Zubehör:

Artikelnr.	Beschreibung
050924	Kleine Kugelhahnabsperung
050899	Große Kugelhahnabsperung



Gaszylinder-Verriegelung

- Zur Verriegelung von Gasflaschen, Propanflaschen auf Gabelstaplern und einzelnen Propanflaschen
- Einfache Anbringung zum Verbergen des Ventilgriffs
- Auch auf engem Raum einsetzbar
- Durchmesser der Aussparung für Ventilschaft: 31,5 mm
- Aus robustem Polystyrol-Kunststoff
- **Anzahl möglicher Schlösser: 2**
- **Max. Schlossbügeldurchmesser: 6,5 mm**
- **Min. Bügellänge: 20 mm**
- **Verpackungseinheit: 1 Stück**

Artikelnr.	Beschreibung
046139	Gaszylinder-Verriegelung



Gasflaschenverriegelung

- Verhindert Zugang zum Hauptzylinderventil
- Auswahl der Verriegelungsvorrichtung ohne Berücksichtigung von Durchmessern und Flaschenaufsätzen
- Für Gewindestücke mit einem Durchmesser bis zu 88 mm
- Sekundenschnelle Installation
- **Anzahl möglicher Schlösser: 1**
- **Max. Schlossbügeldurchmesser: 7 mm**
- **Min. Bügellänge: 20 mm**
- **Verpackungseinheit: 1 Stück**

Artikelnr.	Beschreibung
045629	Gasflaschenverriegelung



Pneumatische Absperrung

- Isoliert pneumatische Energie, ohne dass Kosten und Unbequemlichkeiten für die Installation eines Reihenverriegelungsventils entstehen.
- Das pneumatische Entkoppelungssystem von Brady wird auf der männlichen Armatur angebracht, wodurch das Gerät von allen Pressluftquellen isoliert wird.
- Ist geeignet für die meisten der 6, 9 und 12 mm männlichen Steckverbindung
- Eine permanente Befestigung auf einem Luftrohr kann in der Mitte des Systems erfolgen, während die seitliche Schleife dazu benutzt werden kann, das Rohr und das Verriegelungssystem aufzuhängen
- **Max. Schlossbügeldurchmesser: 6 mm**
- **Min. Bügellänge: 20 mm**

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Packung
064221	Pneumatische Absperrung	1
065645	Pneumatische Absperrung	6



Kombinieren Sie pneumatische Absperrungen mit den Sicherheitsschlössern von Brady (Seite 21).

Große elektrische/pneumatische Absperrung

- Platz für eine große Anzahl an elektrischen Steckverbindungen mit einem Durchmesser von bis zu 89 mm und einer Länge von 127 mm, sowie Luftschlauchanschlüssen
- Das Verriegelungssystem arbeitet mit 110V 220V und 550V-Steckverbindungen
- Hergestellt aus Polystyrol
- **Anzahl möglicher Schlösser: 4**
- **Max. Schlossbügeldurchmesser: 7 mm**
- **Min. Bügellänge: 20 mm**
- **Verpackungseinheit: 1 Stück.**



Artikelnr.	Beschreibung
800126	Große elektrische/pneumatische Absperrung

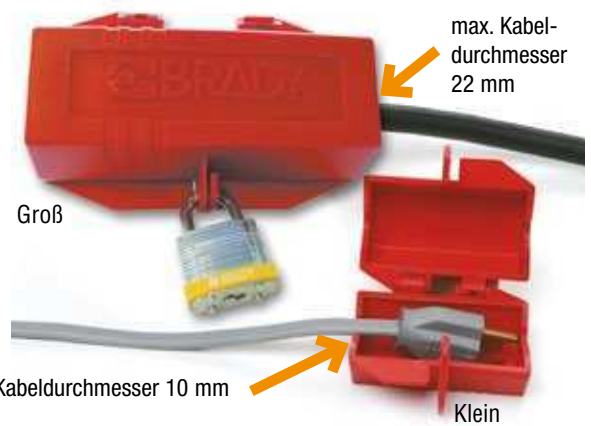
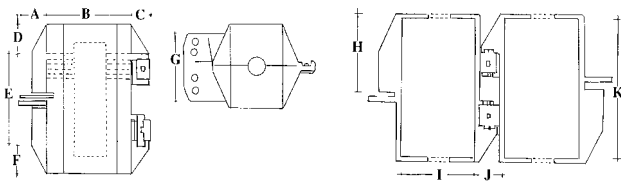


Absperrungen von Steckerverbindungen

- Speziell entwickelt für die Sicherung von Steckern jeder Art
- Einfach einzusetzen
- Sehr wirksam gegen unbefugten oder unachtsamen Einsatz von elektrischen Geräten
- **Max. Schlossbügeldurchmesser: 7 mm**
- **Min. Bügellänge: 20 mm**
- **Verpackungseinheit: 1 Stück**



Artikelnr.	Typ	Größe (mm)	Bohrungen
065674	Klein	50 x 50 x 90	2
065675	Groß	80 x 80 x 180	4



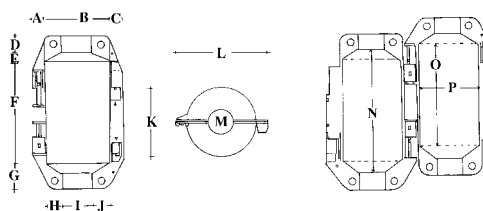
Artikelnr.	Größe in mm										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
065674	18	50	12	18	52	18	42	45	43	15	81
065675	25	90	16	40	97	40	70	85	76	25	167

Hubbell Absperrungen von industriellen Steckerverbindungen

- Sichert effektiv alle industriellen Steckerverbindungen
- Vorhanden in 2 Größen:
 - **Klein:** Steckerverbindungen: max. Durchmesser 7 cm / max. Länge 12 cm / max. Kabeldurchmesser 25 mm
 - **Groß:** Steckerverbindungen: max. Durchmesser 11,5 cm / max. Länge 25 cm / max. Kabeldurchmesser 35 mm
- **Max. Schlossbügeldurchmesser: 7 mm**
- **Min. Bügellänge: 20 mm**
- **Verpackungseinheit: 1 Stück**



Artikelnr.	Typ	Durchmesser	Länge	Kabeldurchmesser
065695	Klein	7 cm	12 cm	25 mm
065968	Groß	11 cm	25 cm	35 mm



Artikelnr.	Größe in mm															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
065695	15	76	15	20	10	125	30	20	36	20	80	106	30	145	120	70
065968	-	-	-	15	-	285	15	18	125	18	120	120	-	286	290	120





Universelle Verriegelung mehrpoliger Unterbrecher für zwei- oder dreipolige Unterbrecherkontakte mit Verbindungsriegel einsetzbar.

Universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter

- Aus robustem, schlagzäh modifiziertem Nylon
- Anwendbar bei: GE, ITE, Sylvania, Challenger, Bryant, Westinghouse, General Switch Co...
- Verriegelung mit Flügelschrauben fest über dem Riegel anbringen, anschließend den Haken mit einem Schloss sichern
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 7 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm



Artikelnr.	Packung
066321	1
066320	6



Kombinieren Sie die Verriegelungen mit den Sicherheitsschlössern von Brady (Seite 21)



Standard Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter

Die wirtschaftliche Lösung!

- Für verschiedene mehrpolige Schutzschalter geeignet
- Schnell und einfach anzubringen
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 7 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm



Artikelnr.	Beschreibung
805814	Wirtschaftliche Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter



Verriegelung für einpoligen Schutzschalter

- Entwickelt für Schutzschalter mit Löchern am Betätigungsschalter
- Schnell und einfach anzubringen und mit einem Schloss zu sichern
- Doppelte Aussparungen für unterschiedlich große Betätigungszungen
- **Größe:** 21 mm H x 9 mm B x 55 mm L
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 7 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm



Artikelnr.	Packung
065387	1
065688	6



Anwendungshinweis:



Das Abdecken eines Schalters mit einem Kabelband zum "Verriegeln" ist weder ein sicherer noch zuverlässiger Schutz. Ein Verriegelungssystem von Brady zeichnet sich durch einen hohen Grad an Sicherheit und komfortablem Handling aus.

Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch

- Äußerst vielseitig verwendbar – für verschiedene einpolige und mehrpolige Schutzschalter
- Zwei Größen: eine für 120-277V Schutzschalter und eine für 480-600V Schutzschalter
- Aus robustem Polypropylen und glasfaserverstärktem, schlagfest modifiziertem Nylon
- Verriegelung mit Flügelschrauben fest an dem Betätigungsschalter anbringen, Abdeckung über die Flügelschraube ziehen und den Haken sichern
- Neue Flügelkonstruktion für festeren Halt bei kleinerem Drehmoment an der Flügelschraube
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 7 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm



Artikelnr.	Beschreibung	Max. Schalterbreite	Packung
065396	120-277 Volt Einheit	16 mm	1
065965	120-277 Volt Einheit	16 mm	6
065397	480-600 Volt Einheit	38 mm	1
065966	480-600 Volt Einheit	38 mm	6



Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter

- Verriegelungssystem für 480-600 V-Stellglieder
- Passt für Unterbrecher bis zu 63,5 mm Breite und 22,2 mm Stärke
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 7 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm



Artikelnr.	Packung
065329	1
065321	6



480-600 V-Schutzschalter-Verriegelung

- Optimal zum Verriegeln von übergroßen und unregelmäßig geformten Schaltern
- Selbstklebende Halterungen werden dauerhaft am Schaltkasten angebracht; einfach Oberfläche reinigen und aufkleben – ganz ohne Bohren!
- Sperrstäbe (rot and grün) mit einer Länge von 190 mm
- Roter Sperrstab bedeutet verriegelt, grüner Sperrstab steht für freigegeben
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 6,5 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm



Schutzschalter-Verriegelungs-Set

Artikelnr.	Beschreibung
090891	2 gelbe Halterungen, 1 roter Sperrstab, 1 grüner Sperrstab und 3 mit Alkohol getränkte Tücher



Schutzschalter-Verriegelungs-Komponenten

Artikelnr.	Beschreibung	Packung
090892	190 mm roter Sperrstab	5
090893	190 mm grüner Sperrstab	5
051264	101 mm gelbe Halterung	2
051265	Sperrstabhalter	5



Sperrstabhalter



BRADY bietet eine breite Auswahl an Kabelverriegelungssystemen zum Verriegeln elektrischer Anlagen.



Mini-Kabelverriegelungssystem



Allzweck-Verriegelungssystem

Siehe Seite 9 für weitere Informationen



Tie-Bar (TBLO)



Pin-Out Standard (POS)



Pin-In Standard (PIS)



Pin-Out Wide (POW)

Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter

- Eine sichere und effektive Methode Europäische Schutzschalter zu verriegeln.
- Passend für die meisten Europäischen Typen an Schutzschaltern.
- Miniatur-Verriegelungssysteme für Schutzschalter sind in Ihrer Art einzigartig = KEIN WERKZEUG zur Installation erforderlich! Die Verriegelung wird einfach mit Hilfe eines Druckknopfes installiert. Der Verbindungsriegel hat ein praktisches kleines Rad für eine schnelle Anbringung.
- Für einpolige und mehrpolige Unterbrecher verfügbar.
- Zum Verschließen wird das BRADY Sicherheitsvorhängeschloss oder andere Vorhängeschlösser empfohlen. Zur Verriegelung können Vorhängeschlösser mit einem Bügeldurchmesser von bis zu 6 mm verwendet werden.
- **Material:** Sehr starkes, glasfaserverstärktes Nylon

Jede dieser Verriegelungen für Schutzschalter sind in einer Einzel- oder 6er-Packung erhältlich.

Artikelnr.	Typ	Packung
090844	POS	1
090845	POS	6
090847	PIS	1
090848	PIS	6
090850	POW	1
090851	POW	6
090853	TBLO	1
090854	TBLO	6



Demo-Kit

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welchen Pin Sie benötigen, bestellen Sie unser Demo-Kit, in dem ein Muster von jeder Mini-Trennschalter-Verriegelung enthalten ist.

Artikelnr.
805853

Übersicht über Leistungsschalter nach Markennamen

Marke	Pole	Modellnummer	Artikelnr. (1/Pack.)	Typ	Marke	Pole	Modellnummer	Artikelnr. (1/Pack.)	Typ
ABB	1	S222	090844	POS	Legrand	4	01980	090844	TBLO
ABB	1	F374	090844	POS	Legrand	2	04302	090847	PIS
ABB	1	S251, S261, S263	090844	POS	Legrand	3	06469	090847	PIS
ABB	1	S272, S253	090844	POS	Legrand	1	01908	090844	POS
ABB	3	S253	090844	POS	Merlin Gerin	3	C80A	090850/090853	TBLO/POW
AEG	2	E82S	090847	PIS	Merlin Gerin	2	B100A	090850/090853	TBLO/POW
Allen-Bradley	1,2,3	1492-CB1, 2, 3	090844	POS	Merlin Gerin	1	C60N	090844	POS
Buschmat	1	S46	090844	POS	Merlin Gerin	1	C32N	090844	POS
Clipsal	1	4CB116	090844	POS	Merlin Gerin	2	C60N	090844	POS
Clipsal	3	4CB320	090844	POS	Merlin Gerin	4	C60N	090844	POS
E-T-A	1	911225	090847	PIS	Merlin Gerin	3	C32N	090844	POS
E-T-A	2	911220G	090844	POS	Merlin Gerin	3	C45AD	090844	POS
FAZ	4	C16	090844	POS	Proteus	1	C16	090844	POS
FAZ	1	C16	090844	POS	Proteus	1	C6	090844	POS
GE Vynckier	3	Series E	090847	PIS	Proteus	3	C6	090844	POS
GE Vynckier	3	Series G	090847	PIS	Siemens 17U	2	5SQ12	090853	TBLO
GE Vynckier	4	Series E	090847	PIS	Siemens 17U	3	5SQ13	090853	TBLO
GE Vynckier	1	Series G	090847	PIS	Siemens 17U	4	5SQ16	090853	TBLO
GE Vynckier 16A	2	Series E	090847	PIS	Siemens 17U	1	5SQ11	090850	POW
GE Vynckier C16, 16A	1	Series E	090847	PIS	Siemens C10	1	5SX1	090850	POW
Hager	3	453717	090844	POS	Siemens C32	2	5SX1-2	090853	TBLO
Hager	2	MW216A	090844	POS	Siemens C70	3	5SX13	090853	TBLO
Hager	4	MW620A	090844	POS	Siemens L20A	2	5SN2-2	090853	TBLO
Kapp	1	LS68	090844	PIS	Sursum	3	EA53	090847	PIS
Legrand	2	01935	090844	TBLO	Wylex	2	WRS40/2	090844	POS
Legrand	3	01980	090844	TBLO					



Brady bietet Ihnen viele gut ausgestattete Lockout/Tagout-Sets (Verriegelungs-/Kennzeichnungs-Sets). Die Sets helfen den Mitarbeitern ein effektives und sicheres Verriegelungsprogramm zu erstellen, das die Sicherheits- und Arbeitsbestimmungen des Unternehmens erfüllt. Sie sind ideal für einzelne Personen sowie für Abteilungen und bieten einen ausgezeichneten Einstieg für Kunden, die mit Lockout/Tagout noch nicht vertraut sind.

Unser Sortiment besteht aus sieben verschiedenen Lockout/Tagout-Sets. Diese Sets sind auf verschiedene Bedürfnisse/Anwendungsgebiete zugeschnitten. Zum Beispiel Absicherung elektrischer Anwendungen.

Denken Sie daran: Ein effektives Sicherungskonzept spart Zeit, Geld und rettet Leben!

Ultimates Lockout-Set

Das ist das umfassendste Lockout-Set und beinhaltet alles, was ein größeres Unternehmen für sein Lockout/Tagout-Programm benötigen könnte sowie eine lehrreiche Schulungs-DVD für Mitarbeiter.

Inhalt:

- Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock
- Großer Blockierarm
- Kabelanschluss
- Verstellbare Blockierung für Durchgangsventile
- APCLO mit beschichtetem Metallkabel
- Große Verriegelung für Steckerverbindungen
- Rote Drosselklappenabsperrung
- Zylinder-Verriegelung
- Gaszylinder-Verriegelung
- Mini-Kabel-Verriegelung
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch (227 V)
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch (480/600V)
- 480-600V Schutzschalter-Blockierset
- Mini-Schutzschalter-Verriegelungs-Demoset (1 pro Typ)
- Standard-Schutzschalter, mehrpolig
- Nylon-Schließbügel-Verriegelung
- 1 Paket roter Sicherheits-Vorhängeschlösser
- 25 mm rote Sicherheits-Verriegelungen (1 Paket)
- Strapazierfähige Umhängetasche
- DVD - 9 Grundschriffe
- DVD - Lockout schützt Leben
- Schild - „Nicht Schalten“ 75 x 160 mm
- Große Lockout-Tasche
- Lockout-Gürteltasche
- Stift

Artikelnr.
806199



Lockout-Set für Ventile und elektrische Anlagen

Inhalt:

- Strapazierfähige Umhängetasche
- Großer Universal-Ventilabsperungs-Klemmblock
- Großer Blockierarm
- Kabelanschluss
- Verstellbare Blockierung für Durchgangsventile
- Allzweck-Verriegelungssystem mit beschichtetem Metallkabel
- Große Verriegelung für Steckverbindungen
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch (227 V)
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch (480/600 V)
- Standard Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter
- Schutzschalter-Verriegelungs-Set (480-600V)
- Wirtschaftl. Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter
- Mini-Schutzschalter-Verriegelungs-Demoset (1 pro Typ)
- Nylon-Schließbügel-Verriegelung
- 1 Paket roter Sicherheits-Vorhängeschlösser
- 25 mm rote Sicherheits-Verriegelungen (1 Paket)
- Schild - „Nicht Schalten“ 75x160mm
- Stift



Artikelnr.	Beschreibung
806193	Lockout-Set für Ventile und elektrische Anlage

Lockout-Set für Ventile

Inhalt:

- Rote Tasche
- Großer Universal-Ventilabsperungs-Klemmblock
- Großer Blockierarm
- Kabelanschluss
- Verstellbare Blockierung für Durchgangsventile
- Allzweck-Verriegelungssystem mit beschichtetem Metallkabel
- 1 Paket rote Sicherheits-Vorhängeschlösser
- 12 rote Mehrfach-Schließbügel à 25 mm (1 Paket)
- Schild - „Nicht Schalten“ 75 x 160 mm
- Rote Lockout-Umhängetasche



Artikelnr.	Beschreibung
806194	Lockout-Set für Ventile

Lockout-Set für elektrische Anlagen

Inhalt:

- Große Lockout- Tasche
- Universal-Schutzschalter-Verriegelung, mehrpolig
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch (227 Volt)
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch (480/600 Volt)
- 277 V Verriegelungsklampen
- 480/600 V Verriegelungsklampen
- Mini-Schutzschalter-Verriegelungsset
- Zwei rote Brady Sicherheits-Vorhängeschlösser
- Nicht leitender Nylon-Verriegelungssystem
- Roter nicht leitendes Verriegelungshaken
- Große Lockout-Tasche
- Schild - Nicht schalten! Es wird gearbeitet! 75 x 160 mm
- Stift



Artikelnr.	Beschreibung
806195	Lockout-Set elektrische Anlagen

Kleines verstellbares Lockout-Set

Inhalt:

- Große Lockout-Tasche
- Verstellbare Blockierung für Durchgangsventile
- Allzweck-Verriegelungssystem mit beschichtetem Metallkabel
- Zwei rote Sicherheits-Vorhängeschlösser
- Zwei rote Mehrfach-Schließbügel (25 mm)
- Kleiner Universal-Ventilabsperungs-Klemmblock
- Kleiner Blockierarm
- Schild - „Nicht Schalten“ 75 x 160 mm
- Stift

Artikelnr.	Beschreibung
806196	Kleines verstellbares Lockout-Set



Lockout-Starterset

Inhalt:

- Große Lockout-Tasche
- Kleiner Universal-Ventilabsperungs-Klemmblock
- Kleiner Blockierarm für die universelle Absperrvorrichtung
- Kabel für die universelle Absperrvorrichtung
- Allzweck-Verriegelungssystem mit beschichtetem Kabel
- Zwei rote Sicherheits-Vorhängeschlösser
- Blankoschild 75 x 160 mm
- Stift

Artikelnr.	Beschreibung
806197	Lockout-Starterset



Lockout-Set für Durchgangsventile

Inhalt:

- 25-64 mm rote Durchgangsventil-Absperrung
- 64-127 mm rote Durchgangsventil-Absperrung
- 127-165 mm rote Durchgangsventil-Absperrung
- 165-254 mm rote Durchgangsventil-Absperrung
- 254-320 mm rote Durchgangsventil-Absperrung
- Rote Lockout-Umhängetasche
- 1 Paket rote Sicherheits-Vorhängeschlösser
- Schild - „Nicht Schalten“ 75 x 160 mm

Artikelnr.	Beschreibung
806198	Lockout-Set für Durchgangsventile



Blockiersatz für Einsteiger

Inhalt:

- 2 x 25 mm Mehrfach-Schließbügel (1 x Rot / 1 x Gelb)
- 2 x 38 mm Mehrfach-Schließbügel (1 x Rot / 1 x Gelb)
- 6 x 38 mm Brady Sicherheitsschlösser (je eine Farbe)
- 1 x Nylon Verriegelungssystem

Artikelnr.	Beschreibung
805856	Blockiersatz für Einsteiger



5 Schritte zur Auswahl der richtigen Schlösser

1. Die nachfolgende Darstellung hilft Ihnen herauszufinden, welches Schloss am besten zu Ihrer Anwendung passt
2. Legen Sie Höhe und Durchmesser des Bügels fest (die Angaben finden Sie für jedes Lockout Tagout-Gerät in diesem Katalog)
3. Wählen Sie ein Schlüsselsystem aus: Keyed Different, Keyed Alike, Master Keyed, Grand Master Keyed
4. Wählen Sie eine Schlossfarbe aus
5. Legen Sie fest, ob das Schloss graviert werden soll

Welches Schloss für welche Anwendung?

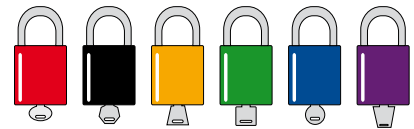
	Sicherheitsschlösser	Messingschlösser	Aluminiumschlösser	Stahlschlösser
Kompakt und leicht	✓	✓	✓	
Nichtleitendes Gehäuse & Schließzylinder	✓			
Äußerst beständig gegen Korrosion	✓	✓		
Äußerst funkenfrei	✓	✓		
Äußerst fälschungssicher	✓		✓	
Äußerst robust			✓	✓
Kundenspezifische Schlüsseinteilung	✓		✓	✓
Gravur*		✓	✓	

*Nur als Sonderanfertigung erhältlich

Optionen für Schlüsseinteilung und Schließpläne

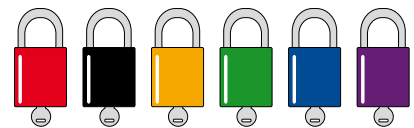
Keyed Different

Vorhängeschlösser von Brady werden ab Lager mit verschiedenen Schlüsseln geliefert. Ein Schlüssel zu einem bestimmten Schloss sperrt also ausschließlich dieses Schloss. Brady Vorhängeschlösser sind mit Zylindern mit 5 oder 6 Pins ausgestattet. Sowohl Zylinder als auch Schlüssel sind mit Präzisionsmaschinen gefertigt und entsprechen höchsten Standards. Auf diese Weise können wir mehr einzigartige Zylinder anbieten als für herkömmliche Schlösser mit derselben Anzahl an Pins. Es ist also nahezu ausgeschlossen, dass Sie jemals zwei Brady Schlösser mit demselben Zylinder haben werden. Um die Einzigartigkeit der Schlösser zu gewährleisten, können Schließpläne für die Schlösser erstellt werden. Auf diese Weise ist sichergestellt, dass keines Ihrer Brady Schlösser identisch mit einem anderen ist (weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Brady-Händler).



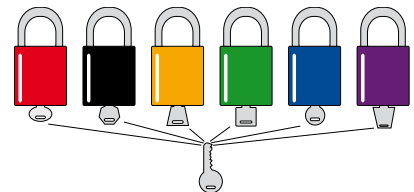
Keyed Alike

Bei Schlössern mit identischen Schlüsseln können alle Schlösser eines Satzes mit demselben Schlüssel gesperrt werden. Dies ist vor allem dann sinnvoll, wenn ein Mitarbeiter mehrere Schlösser verwendet.



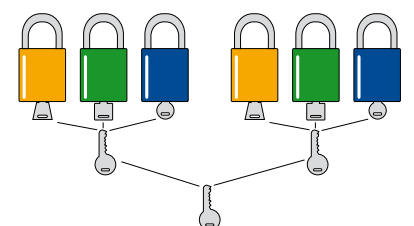
Master Keyed

Mit einem Hauptschlüssel lassen sich mehrere Schlösser mit verschiedenen Zylindern öffnen. Auf diese Weise ist es leitenden Mitarbeitern möglich, in einer Notsituation ein Schloss eines anderen Mitarbeiters zu sperren. Um Missbrauch vorzubeugen, sollten Hauptschlüssel an einem sicheren Ort verwahrt werden, zu dem nur Mitglieder der Betriebsleitung Zugang haben.



Grand Master Keyed

Das Master Key-System kann für die Verwendung durch mehrere Teams erweitert werden. So steht für jedes Team ein Hauptschlüssel zur Verfügung und die Schlösser sämtlicher Teams können bei Bedarf mit einem Generalhauptschlüssel gesperrt werden.



Brady Sicherheitsschlösser mit Stahlbügel: Die Nummer 1 unter den Schlössern!

- Kompakt und leicht
- Maximale Stoßfestigkeit
- Äußerst beständig gegen Hitze, Chemikalien und Korrosion
- Nicht leitendes, funkenfreies Gehäuse
- Ideal für elektrische Anwendungen
- Gerippte Oberfläche für Griffigkeit und einfache Handhabung
- Aus stabilem verstärktem Nylon mit gehärtetem Stahlbügel
- Inklusive englischer, französischer und spanischer Textetiketten
- **Mit Keyed Different Schlüsseleinteilung**
- **Kundenspezifische Schlüsseleinteilung möglich**
- Ein Schlüssel pro Schloss



Abmessungen		
38 mm	87 mm	16 mm
18,5 mm	38 mm	6,5 mm

6 Schlösser/Packung	
Artikelnr.	Farbe
051344	Blau
051339	Rot
051353	Schwarz
051346	Gelb
051345	Grün
051347	Orange

Einzigartige Zylinderkonstruktion für mehr Sicherheit

- Patentierter isolierter Schließzylinder schützt vor Stromschlägen beim Einführen des Schlüssels
- Präzisionsgefertigter Zylinder mit 6 Pins für einzigartige Schlüsselprofile und höhere Fälschungssicherheit
- Optimale Sicherheit durch einzigartige, parazentrische Keilnut
- Der Schlüssel wird erst durch Schließen des Bügels freigegeben

Brady Sicherheitsschlösser mit Kunststoffbügel

Die Brady Sicherheitsschlösser mit Kunststoffbügel verfügen über die gleichen Eigenschaften wie die oben gezeigten Sicherheitsschlösser mit Stahlbügel.

Der zusätzliche Vorteil der Sicherheitsschlösser mit Kunststoffbügel ist, dass sie vollkommen elektrisch isolierend (nicht leitend) sind. Der Kunststoffbügel trennt die laufende Energie von dem Bügel zum Schlüssel.



Abmessungen		
38 mm	87 mm	16 mm
18,5 mm	38 mm	6,5 mm

6 Schlösser/Packung	
Artikelnr.	Farbe
813593	Blau
813594	Rot
813595	Schwarz
813596	Gelb
813597	Grün
813598	Orange

Lieferung mit französischen und englischen Textetiketten. Standardmäßig mit Keyed Different Schlüsseleinteilung oder als Sonderanfertigungen mit Keyed Alike-, Master Keyed-, oder Grand Master Keyed-Schlüsseleinteilung erhältlich. Ein Schlüssel pro Schloss.

Brady Stahlschlösser mit 20 mm Bügel

6 Schlösser/Packung	
Artikelnr.	Farbe
051280	Blau
051279	Rot
051284	Schwarz
051282	Gelb
051281	Grün
051283	Orange

Abmessungen		
40 mm	60 mm	26 mm
18,5 mm	20 mm	7 mm

Brady Stahlschlösser

- Verstärkter laminiertes Stahl gegen gewaltsames Entfernen oder Aufbrechen
- Schwer zu durchtrennender Bügel aus gehärtetem Stahl
- Höchster Rostschutz durch einzeln beschichtete Gehäuseteile
- Zylinder mit 5 Pins für einzigartige Schlüsselprofile und höhere Fälschungssicherheit als Schlösser mit 4 Pins (herkömmliche Ausführung).
- Mit farbigen Hüllen zur Kennzeichnung und zum Schutz
- Mit Keyed Different Schlüsseleinteilung
- Kundenspezifische Schlüsseleinteilung möglich
- Zwei Schlüssel pro Schloss

Brady Stahlschlösser mit 38 mm Bügel

6 Schlösser/Packung	
Artikelnr.	Farbe
805816	Blau
805815	Rot
805819	Schwarz
805817	Gelb
805818	Grün
805820	Orange

Abmessungen		
40 mm	72 mm	26 mm
18,5 mm	38 mm	7 mm



Brady Stahlschlösser mit 47 mm Bügel

6 Schlösser/Packung	
Artikelnr.	Farbe
051291	Blau
051290	Rot
051299	Schwarz
051297	Gelb
051292	Grün
051298	Orange

Abmessungen		
40 mm	87 mm	26 mm
18,5 mm	47 mm	7 mm

Schlösser, Schließbügel und Zubehör

Aluminiumschlösser

Robustes Aluminiumgehäuse und verchromter Bügel aus gehärtetem Stahl

- Leicht und stabil zugleich
- Korrosionsfrei und chemikalienbeständig
- Zylinder mit 6 Spulen-Pin für einzigartige Schlüsselprofile und höhere Fälschungssicherheit
- Zwei Schlüssel pro Schloss
- Beständig gegen raue Umgebungen
- Mit Keyed Different Schlüsseinteilung
- **Kundenspezifische Schlüsseinteilung möglich**



Aluminiumschlösser mit 25 mm Bügel

6 Schlösser/Packung		Abmessungen		
Artikelnr.	Farbe			
051361	Blau	40 mm	73 mm	18 mm
051360	Rot			
051369	Schwarz	19 mm	25 mm	6,5 mm
051363	Gelb			
051362	Grün			
051368	Orange			

Aluminiumschlösser mit 38 mm Bügel

6 Schlösser/Packung		Abmessungen		
Artikelnr.	Farbe			
051371	Blau	40 mm	83,35 mm	18 mm
051370	Rot			
050274	Schwarz	19 mm	38 mm	6,5 mm
051377	Gelb			
051376	Grün			
051378	Orange			



Messingschlösser für optimalen Korrosionsschutz

Gehäuse und Bügel aus massivem Messing

- Aus funkenfreiem Material zum Einsatz in feuergefährlichen Umgebungen
- Rostfrei
- Zylinder mit 6 Pins für einzigartige Schlüsselprofile und höhere Fälschungssicherheit
- Schutz durch farbige Vinyl-Hüllen
- Mit Keyed Different Schlüsseinteilung
- Zwei Schlüssel pro Schloss

12 Schlösser/Packung		Abmessungen		
Artikelnr.	Farbe			
051355	Blau	43 mm	59 mm	17 mm
051354	Rot			
051359	Schwarz	20,5 mm	21,5 mm	6,5 mm
051357	Gelb			
051356	Grün			
051358	Grau			

Verchromte Messingschlösser mit Bügel aus rostfreiem Stahl

- Rostfrei
- Präziser Pin-Schließmechanismus für einzigartige Schlüsselprofile und höhere Fälschungssicherheit
- Mit Keyed Different Schlüsseinteilung, auf Anfrage mit Keyed Alike Schlüsseinteilung lieferbar
- Zwei Schlüssel pro Schloss



6 Schlösser/Packung		Abmessungen			Pins
Artikelnr.					
805827	30 mm	47 mm	12 mm		4
	14,5 mm	14,5 mm	6,5 mm		
805828	39 mm	66 mm	13 mm		5
	19,5 mm	23,5 mm	6,5 mm		
805829	39 mm	83 mm	13 mm		5
	19,5 mm	38 mm	6,5 mm		
805830	49 mm	73 mm	15 mm		5
	28 mm	27 mm	7 mm		

Vollständig isoliertes Schloss

- Gehäuse aus massivem Messing
- Komplett geschütztes Gehäuse mit Zylinderstauhülle
- Zylinder mit 5 Pins
- Innenteile aus korrosionsfesten Materialien
- Stoßdämpfender Vinylüberzug zum Schutz von lackierten Oberflächen
- Bügel aus gehärtetem oder rostfreiem Stahl
- Gehäuse und Bügel vollständig elektrisch isoliert
- **Mit Keyed Different Schlüsseinteilung, Keyed Alike auf Anfrage lieferbar**



Artikelnr.	Typ	Abmessungen			Schlösser/Packung
805836	Bügel aus rostfreiem Stahl (Blau)				6
		53 mm	73 mm	28 mm	
		20,5 mm	24,5 mm	8 mm	
805835	Bügel aus gehärtetem Stahl (Grau)				6
		53 mm	73 mm	28 mm	
		20,5 mm	24,5 mm	8 mm	

Das ultimative Sicherheitsschloss

- Bügel und Gehäuse aus gehärtetem legiertem Qualitätsstahl
- Abus-Plus Scheibenzyliner mit 7 Pins für optimalen Schutz von Manipulation und Schlüsselaustausch
- **Mit Keyed Different Schlüsseinteilung, Keyed Alike auf Anfrage lieferbar**



Artikelnr.	Abmessungen			Schlösser/Packung
805837				3
	63 mm	85 mm	31 mm	
	27,5 mm	26 mm	11 mm	
805838				3
	63 mm	109 mm	31 mm	
	27,5 mm	50 mm	11 mm	
805839				1
	63 mm	134 mm	31 mm	
	27,5 mm	75 mm	11 mm	

Messingschloss

- Bügel und Gehäuse aus gehärtetem Stahl
- Alle Innenteile aus korrosionsfestem Material
- Präzisions-Pin-Drehzylinder
- **Mit Keyed Different Schlüsseinteilung Keyed Alike auf Anfrage lieferbar**



Artikelnr.	Abmessungen			Schlösser/Packung	Pins
805831				6	4
	30 mm	47 mm	12 mm		
	14,5 mm	14,5 mm	5 mm		
805832				6	5
	39 mm	66 mm	13 mm		
	19,5 mm	23,5 mm	6,5 mm		
805833				6	5
	39 mm	83 mm	13 mm		
	19,5 mm	38 mm	6,5 mm		
805834				6	5
	49 mm	73 mm	15 mm		
	28 mm	27 mm	7 mm		

Messinganhänger

- Ermöglichen die sofortige Feststellung desjenigen, der ein Schloss angebracht hat
- Sehr widerstandsfähig
- Können auf herkömmliche Weise graviert oder gestanzt werden
- **Max. Schlossbügeldurchmesser: 9,5 mm**



Artikelnr.	Beschreibung	Packung
265378	Messinganhänger und Befestigungsringe	12
265379	Bänder und Nieten	12

“Cobra” Stahlseil

Flexibles Stahlseil mit PVC-Schutzüberzug



1 Stahlseil/Packung	
Artikelnr.	Abmessungen
805844	Ø 8 mm / 200 cm lang

Kette für maximale Sicherheit

- Bietet mehr Sicherheit als ein Stahlseil
- Kette aus gehärtetem Spezialkettenstahl
- Textilüberzug zum Schutz von lackierten Oberflächen und Chrom



2 Ketten/Packung	
Artikelnr.	Abmessungen
805845	Ø 8 mm / 110 cm lang
805846	Ø 10 mm / 110 cm lang



Nicht leitende Verriegelungshaken

- Aus stabilem, robustem rotem Kunstharz
- Sehr flexibel, bruchsicher und beständig gegen die meisten Chemikalien
- Hervorragende isolierende Eigenschaften
- Beständig gegen extreme Temperaturen (Kälte und Hitze)
- Passend für Löcher mit einem Mindestdurchmesser von 10 mm
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 9 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück



Artikelnr.	Beschreibung
045582	Nicht leitende Verriegelungshaken



Nylon Verriegelungssystem

- Nicht leitende Nylonverriegelung
- Ermöglicht die Verwendung von sechs Hängeschlössern
- Bis zu 450 kg belastbar bei einem Eigengewicht von nur 30 g
- Verriegelt sämtliche Teile sicher und wirksam
- Passend für Löcher mit einem Mindestdurchmesser von 7 mm
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 9 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück



Artikelnr.	Beschreibung
236916	Nylon Verriegelungssystem



Mehrfach-Schließbügel

- Erlaubt bis zu 6 Mitarbeitern mit ihrem individuellen Schloss eine Anlage zu blockieren
- Aus vinylbeschichtetem rostfreiem Stahl
- Lieferbar in Rot und Gelb
- Lieferbar in 2 Größen
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 9,5 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm
- **Verpackungseinheit:** 12 Stück



Artikelnr.	Bügelring Ø	Farbe
805840	25 mm	Rot
805841	38 mm	Rot
805842	25 mm	Gelb
805843	38 mm	Gelb



Standard Schließbügel

- Für den Einsatz an Sicherungs- oder Schaltkästen
- Solide Stahlblockierungen
- Schließbügelöffnung: 25,4 mm
- Für bis zu 6 Schlösser konzipiert
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 10 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück



Artikelnr.
236920

Massive Schließbügel

- Für Verriegelungen, die verschiedene Größen an Schließbügeln erfordern
- Größen der beiden Schließbügelöffnungen: 37,75 x 44,45 mm und 19,05 Ø
- Verriegelt kleine Schaltkästen genauso problemlos wie große Steuereinheiten.
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 10 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück



Artikelnr.
236919



Artikelnr.	Beschreibung
236918	Vorhängeschloss
230000	Vorhängeschloss + Kette (150 mm)

Vorhängeschloss aus Stahl

- Aufbruchssichere Konstruktion zur Vorbeugung von Vandalismus
- Robuste u-förmige Stahlbolzen können nach dem Anbringen der Schlösser (bis zu 3) nicht mehr bewegt werden
- **Innendurchmesser des u-förmigen Bolzens:** 25,4 mm
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 9 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm



BRADY Sonderanfertigung

Kombinieren Sie diese unbeschrifteten Blockierbügel mit individuell gestalteten Etiketten. Mit oder ohne Logo, mit oder ohne Barcode, Ihr individueller Text...

Setzen Sie sich für weitere Informationen mit Ihrem Brady-Händler in Verbindung.

Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel

- Kombination aus einem Lockout-Anhänger und einem Mehrfach-Schließbügel
- Ein einzelner Mitarbeiter kann Geräte verriegeln und warten
- Bis zu fünf weitere Mitarbeiter können Verriegelungen und Anhänger anbringen
- Robuste eloxierte 5052 Aluminiumlegierung
- Beschriftbar mit Kugelschreiber, Filzstift und Permanentmarker
- Beschriftungen mit Kugelschreiber und Filzstift sind abwischbar
- **Größe:** 184,1 x 76,2 x 4,7 mm
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 8 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm
- **Verpackungseinheit:** 5 Stück



Artikelnr.	Text
265390	Do not operate
265393	Ne pas faire fonctionner
265391	Nicht schalten
265392	Niet bedienen

Sicherheits-Blockierbügel blanko

- **Material:** aluminium
- **Größe:** 184,1 x 76,2 x 4,7 mm
- **Max. Schlossbügeldurchmesser:** 8 mm
- **Min. Bügellänge:** 20 mm
- **Verpackungseinheit:** 5 Stück



Artikelnr.	Farbe
265399	Rot
225199	Blau
225198	Grün
225197	Gold
225196	Silber



Lockout Stationen

Lockout-Tafeln

Diese weithin sichtbaren Lockout-Tafeln aus Polykarbonmaterial bringen Ordnung in Ihr Lockout-System. Die übersichtlich angeordneten Schlösser und Zubehörteile sind schnell zu finden.

Im Lieferumfang sind keine Schlösser und kein Zubehör enthalten.



Lockout-Tafeln - 5 Personen

- Größe: 29,2 x 39,3 cm

Artikelnr.	Beschreibung
050989	Lockout-Tafeln 5 Personen (ohne Zubehör)



Lockout-Tafeln - 10 Personen

- Größe: 34,2 x 34,2 cm

Artikelnr.	Beschreibung
050990	Lockout-Tafeln 10 Personen (ohne Zubehör)

• Siehe S. 116-117 für Anhänger
 • Siehe S. 106-108 für Schlösser
 • Siehe S. 111 für Schließbügel



Lockout-Tafeln - 20 Personen

- Größe: 59,7 x 29,2 cm

Artikelnr.	Beschreibung
050991	Lockout-Tafeln 20 Personen (ohne Zubehör)



Lockout-Tafeln - 36 Personen

- Größe: 54,6 x 59,7 cm

Artikelnr.	Beschreibung
050992	Lockout-Tafeln 36 Personen (ohne Zubehör)

Verstellbare Stationen

- Aus festem Polystyrol mit vorgebohrten Löchern für eine einfache Wandmontage
- Löcher im Steckbrettmuster für seitlich und rückwärtig angebrachte Haken
- Die Haken können beliebig angeordnet werden

Im Lieferumfang sind keine Schlösser und kein Zubehör enthalten.



Extra-Große Lockout Station

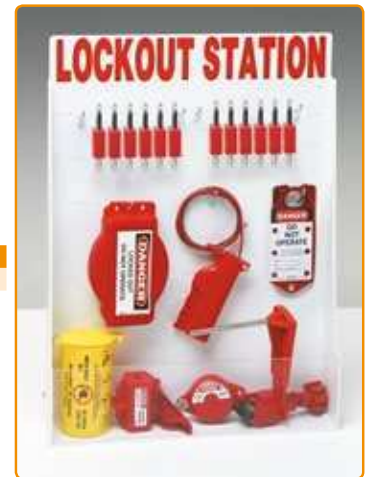
- **Größe (cm):** 76,2 H x 63,5 B x 13,3 T

Artikelnr.	Beschreibung
050993	Extra-Große Lockout Station (ohne Zubehör)

Große Lockout Station

- **Größe (cm):** 66 x 49,5 x 12,7 cm

Artikelnr.	Beschreibung
050994	Große Lockout Station (ohne Zubehör)



Kleine Lockout Station

- **Größe (cm):** 46 H x 30,5 B x 10 T

Artikelnr.	Beschreibung
050997	Kleine Lockout Station (ohne Zubehör)

Tragbare Lockout Station

- Aufklappbares halbtransparentes Gehäuse aus rostbeständigem Polypropylen
- Leichter und rostbeständiger als Metallstationen
- Vorgebohrte Löcher zur einfachen Wandmontage
- Lieferung mit 4 abnehmbaren Haken und einem ansteckbarem Griff für komfortables Tragen
- Größe des Aufbewahrungsfachs: 10,8 x 40,6 x 13 cm
- Größe der Station (H x B x T): 43,2 x 43,2 x 17,1 cm

Artikelnr.	Beschreibung
811217	Tragbare Lockout Station (ohne Zubehör)



Industrielle Lockout Station

- Verschließbares, komplett aus Metall gebautes, pulverbeschichtetes Schränkchen mit passendem Einlegeboden (weitere Einlegeböden verfügbar)
- Um eine Vielzahl an verschiedenen Verriegelungsartikeln aufzubewahren
- Es kann an der Wand befestigt und einfach transportiert werden
- **Größe:** 40,6 x 35,5 x 15,2 cm

Artikelnr.	Beschreibung
800123	Industrielle Lockout Station
800129	Zusätzlicher Einlegeboden



Verschlusskästen

- Vereinfachen die Verriegelung von großen Maschinen.
- Nachdem die Maschine oder die Anlage verriegelt worden ist, werden die Schlüssel dieser Verriegelung im Verschlusskasten aufbewahrt. Jedes befugte Mitglied der Arbeitsgruppe befestigt sein persönliches Schloss auf dem Verschlusskasten.
- Niemand hat Zugang zu den Schlüsseln im Verschlusskasten, ohne dass jedes Mitglied der Arbeitsgruppe sein Schloss entfernt.
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikelnr.	Farbe	Größe
065699	Rot	230 x 88 x 150 mm
045190	Blau	230 x 88 x 150 mm
065672	Gelb	230 x 88 x 150 mm



Gruppenverschluss-Center

- Bis zu 18 Haken für Schlüssel möglich
- 2 Schlitz für Schlösser (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Erlaubt jeder Person ein Vorhängeschloss an dem Schlüsselkasten anzubringen und somit verschiedene Energiequellen zu verriegeln
- Aus Acryl
- Nicht konstruiert, um ihn vor gewaltsamen Aufbruch zu schützen
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück

Order Ref.	Beschreibung	Größe
800127	Verschluss-Center mit 18 Haken	19,5 x 40,6 x 6,4 cm
800116	Verschluss-Center mit 8 Haken	19,5 x 30,5 x 6,4 cm
800117	Verschluss-Center mit 3 Haken	15 x 15 x 8 cm



Schlösser-Kontrollcenter

- Aus rotem pulverbeschichtetem Stahl
- Jeder nickelüberzogene Metallhaken ist groß genug, um zwei Schlösser zu
- Lieferung mit zwei Schlüsseln für das Kontrollcenter
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikelnr.	Beschreibung	Größe
800118	Schlösser-Kontrollcenter II 18 Haken	39,4 x 45,7 x 5 cm
800119	Schlösser-Kontrollcenter II 8 Haken	25,4 x 30,5 x 5 cm



Tragbare Schlösser-Station

- Aufbewahrung von bis zu 10 Vorhängeschlössern, 6 Schließbügeln und 10 Anhängern
- Rostbeständiges Polypropylen mit abschließbarem halbtransparentem Gehäuse
- Leichter und rostbeständiger als Metallstationen
- Aufklappbares halbtransparentes Gehäuse
- Vorgebohrte Löcher zur einfachen Wandmontage
- Lieferung mit aufsetzbarem Griff für komfortables Tragen und zwei Klettverschlussstreifen zur Sicherung der Schließbügel
- Größe (H x B x T): 17,8 x 33,7 x 6,4 cm

Artikelnr.	Beschreibung	Größe
811218	Tragbare Schlösser-Station	17,8 x 33,7 x 6,4 cm

Schlösser-Station

- Roter kunststoffbeschichteter Stahl
- Kleine Station: bis zu 6 Schlösser
- Große Station: bis zu 36 Schlösser
- Lieferung ohne Schlösser
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikelnr.	Beschreibung	Größe
800120	Kleine Schlösser-Station	7,6 x 5,7 x 3,1 cm
800121	Große Schlösser-Station	40,6 x 7,6 x 3,1 cm

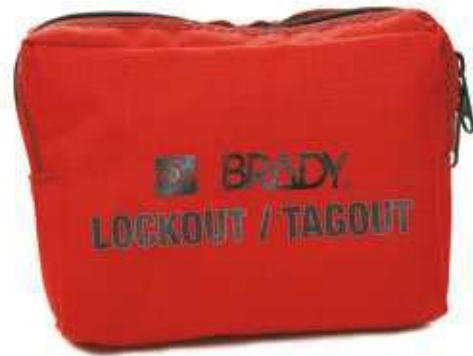




Große Lockout-Tasche

- Aus Nylon mit Trageschleife an der Rückseite
- Stellen Sie sich Ihr individuelles Verriegelungs-Kit zusammen und verstauen Sie es ordentlich in der Tasche
- **Größe (cm):** 20,3 H x 17,8 B x 7,6 T

Artikelnr.	Beschreibung	Packung
050979	Große Lockout-Tasche	1 Stück



Lockout-Gürteltasche

- Aus robustem Nylon mit Schlaufen zur Befestigung an einem Gürtel
- Verstauen Sie in der Gürteltasche alle Verriegelungsgeräte, die Sie benötigen, damit Sie sie jederzeit griffbereit haben
- **Größe (cm):** 12 H x 19 B x 5 T

Artikelnr.	Beschreibung	Packung
051172	Lockout-Gürteltasche	1 Stück



Lockout - Rote Umhängetasche

- Aus rotem Nylon (1000 Denier); 95 cm Schulterriemen
- Vorne befindet sich eine separate Tasche; an den beiden Seiten je eine kleine Tasche
- **Abmessungen (B x H x T):** 35,5 x 38 x 10
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikelnr.	Beschreibung
806200	Lockout - Rote Umhängetasche



Lockout - Blaue Umhängetasche

- Aus Polyester (600 Denier); 95 cm Schulterriemen; 8 Innentaschen
- **Abmessungen (B x H x T):** 42 x 21,5 x 12,5
- **Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikelnr.	Beschreibung
099162	Lockout - Blaue Umhängetasche



Tagout (Kennzeichen) bezeichnet das Anbringen eines Etiketts, das darüber informiert, dass das verriegelte Gerät bzw. die verriegelte Anlage NICHT in Betrieb genommen werden darf, solange das Etikett angebracht ist.



Anhänger für Wartungs- und Inspektionsarbeiten

Rückseite: blanko
 Packung: 10 Stück
 Größe: 75 x 160 mm
 Material: Massiver Polyester

Artikelnr. 801418	801419	801420	801421	801422
Artikelnr. 801423	801424	801425	801426	

Anhänger zur Maschinenkennzeichnung

Rückseite: blanko
 Packung: 10 Stück
 Größe: 75 x 160 mm
 Material: Massiver Polyester

Artikelnr. 801414	801415	801416	801417

Maschinenkennzeichnung: selbstklebend

Packung: 1 Stück
 Größe: 100 x 150 mm
 Material: Laminiertes Polyester

Artikelnr. 801406	801407	801408	801409
Artikelnr. 801410	801411	801412	801413

Tagout: Anhänger für Warnhinweise

Tagout-Anhänger informieren darüber, wer die Verriegelung angebracht hat, zu welchem Zweck und wer befugt ist, sie zu entfernen oder zu ändern. Die Anhänger sind aus Polyester und sind beständig gegen Wasser, Öl und extremen Temperaturen. Sie haben eine matte Oberfläche, wodurch sie mit einem Kugelschreiber oder Filzstift leicht zu beschriften sind.

- Verpackungseinheit: 10 Stück mit Kabelbindern
- Größe: **A:** 75 x 160 mm **B:** 50 x 110 mm



Artikelnr. A	256221	256222	256223	256224	256225	256226	256228
Artikelnr. B	801427	801428	801429	801430	801431	801432	801433



Artikelnr. A	256229	256230	256231	256232	256233	256234	256235
Artikelnr. B	801434	801435	801436	801437	801438	801439	801440



Artikelnr. A	256236	256237	256238	256239	256240	256242	Rückseite
Artikelnr. B	801441	801442	801443	801444	801445	801446	



Artikelnr. A	256246	256247	256248	256249	256250
Artikelnr. B	801447	801448	801449	801450	801451



Artikelnr. A	256252	256253	Rückseite
Artikelnr. B	801452	801453	



Artikelnr.	Beschreibung
087052	Permanentmarker



LOCKOUT / TAGOUT



Sicherheitsanhänger

- Kennzeichnung von Arbeiten, Gefahren, Verriegelungen und dem Betriebszustand von Maschinen, Anlagen und Ventilen
- Einfache Befestigung durch gerasterte Anhängeschlaufen
- Mit Permanentmarkern beschriftbar
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C
- **Verpackungseinheit:** 10 Stück
- **Material:** PVC, 0,2 mm

Maße:
 Anhänger: 145 x 85 mm
 Anhängerschleife: 15 x 140 mm

Text	Artikelnr.	Text	Artikelnr.	Text	Artikelnr.	Text	Artikelnr.
Achtung! Anlage ist außer Betrieb	801454	Vorsicht! Nicht benutzen	801455	Achtung! Maschine nicht bedienen!	801456	Vorsicht! Arbeit an der Anlage	801457
Nicht schalten! Arbeit an der Anlage	801458	Vorsicht! Anlage unter Spannung	801459	Achtung! Ventil nicht öffnen!	801460		
							Rückseite
Gefahr!	801461	Achtung! In Betrieb lassen!	801462	Achtung! Maschine abgestellt für...	801463		



Sicherheitsanhänger-Station

- Organisiert die Aufbewahrung von Anhängern an einem zentralen Ort, vereinfacht den Mitarbeitern den Zugriff und erspart ihnen Zeit, den richtigen Anhänger zu finden
- Für Anhänger in der Größe 14,6 x 7,6 cm geeignet
- **Material:** Robuste Polykarbonat-Kunststoffkonstruktion

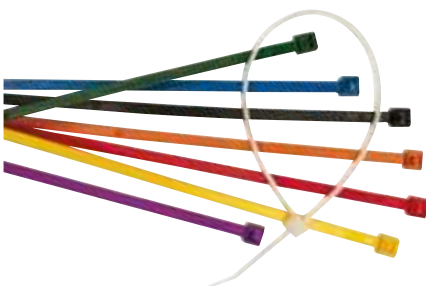
Artikelnr.	Beschreibung
081773	Sicherheitsanhänger-Station (ohne Zubehör)



Anhängers-Halterung

Dieser kompakte, transparente Kunststoffhalter wurde für die Aufbewahrung von 50 Anhängern, Kabelbindern und einem Markierungsstift konstruiert. Er wird mit klebenden Streifen, magnetischen Streifen und Schrauben geliefert, um ihn auf verschiedene Arten montieren zu können (Inhalt im Lieferumfang nicht enthalten).

Artikelnr.	Beschreibung
800125	Anhängers-Halterung (ohne Zubehör)



Farbige Nylonbinder

Für alle farbcodierten Anwendungen
Größe: 200 mm x 4 mm
Material: Nylon
Verpackungseinheit: 100 Stück

Artikelnr.	Farbe
229955	Weiß
229956	Blau
229957	Rot
229958	Orange
229959	Gelb
229960	Grün
229961	Violett
229962	Schwarz

Magnetische Schilder

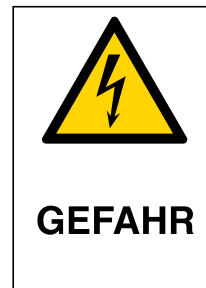
Einfach anzubringen und zu entfernen
Größe: 105 x 148 mm
Verpackungseinheit: 5 Stück



Artikelnr. 256217



256218



256219



256220



Für weitere Informationen über magnetische Schilder setzen Sie sich bitte mit Ihrem Brady-Händler in Verbindung.



Artikelnr.	Größe Breite x Höhe	Farbe
224058	305 x 225	Blau
224059	157 x 220	Blau
224060	110 x 220	Blau

Magnettaschen mit Magnetband in der Befestigungslasche

Ideal zur Befestigung an Stahlbehältern, Gitterboxen oder Regalen aus magnetischen Materialien geeignet.

Material: Vinyl
Verpackungseinheit: 1 Stück



Magnettaschen mit magnetischen Schlaufen

Diese Magnettaschen sind durch die magnetischen Schlaufen ideal zur Befestigung an Rohren und Wagen zu befestigen.

Material: Vinyl
Verpackungseinheit: 1 Stück

Artikelnr.	Größe Breite x Höhe	Farbe
224061	295 x 230	Blau
224062	155 x 220	Blau

Brady Bestellformular für Sonderanfertigungen

BRADY
Sonderanfertigung

Bitte beachten Sie die folgenden Schritte, um Ihre Etiketten in Sonderanfertigung bestellen zu können.
Wenn mehr als ein Formular benötigt wird, so fotokopieren Sie bitte das Original-Bestellformular und füllen es aus.

- Schritt 1:** Wählen Sie den gewünschten **Anhänger**: Zutreffendes bitte ankreuzen
- Schritt 2:** Wählen Sie eine **Größe**
- Schritt 3:** Geben Sie die benötigte **Menge** an
- Schritt 4:** Schreiben Sie den gewünschten **Text** in das vorgesehene Feld
- Schritt 5:** **Faxen** Sie das ausgefüllte Bestellformular an Ihren Brady-Händler

Anhänger



**TEXT
NACH
WUNSCH**

Entfernen von Schloß oder Anhänger nur durch

Name:.....
Abt.:.....
Datum:.....



**TEXT
NACH
WUNSCH**

Entfernen von Schloß oder Anhänger nur durch

Name:.....
Abt.:.....
Datum:.....



**TEXT
NACH
WUNSCH**

Entfernen von Schloß oder Anhänger nur durch

Name:.....
Abt.:.....
Datum:.....



Größe

- 75 x 160 mm
- 50 x 110 mm

Menge

Packung:
10 Stück + 10 Kabelbinder

..... Packungen

Text

Sicheres Arbeitsumfeld

Alle 5 Sekunden wird ein Arbeitnehmer in Europa Opfer eines Arbeitsunfalls. Zusätzlich zu den Verletzungen können die Kosten für den Arbeitgeber erheblich sein, wenn man evtl. Verletzungen, fällige Entschädigungen, Ausfallzeiten, Stillstandzeiten, erneute Ausbildung usw. betrachtet.

Deshalb investieren immer mehr Unternehmen in Scafftag® Produkte von Brady - denn das bedeutet ein sicheres Arbeitsumfeld bei nur geringen Kosten.

Sichtbare Sicherheit

Stellen Sie sich einen typischen Industriestandort vor - eine Umgebung, in der Menschen und Ausrüstungen ständig wechseln und in Bewegung sind. Woher wissen Sie, ob Ihre Ausrüstung sicher zu verwenden ist und welche Wartungsmaßnahmen ausgeführt wurden? Wie können Sie einen bestimmten Gegenstand von hunderten ähnlichen an Ihrem Standort unterscheiden?

Ohne genaue, aktuelle und rechtzeitige Informationen neigen Menschen dazu, Annahmen zu machen. Und Annahmen können zu Entscheidungen führen, die für die Mitarbeiter und das Unternehmen möglicherweise gefährlich sind. Daher ist es ganz besonders wichtig über die Identität, Verwendung, Sicherheit, Instandhaltung und den Prüfstatus der Ausrüstungsgegenstände informiert zu sein.

1983 stellte Scafftag® das innovative sichtbare Sicherheitskontrollsystem für Gerüste vor - der Name Scafftag® ist seitdem ein Synonym für Prüfkennzeichnungen an Gerüsten. Das Scafftag® Sortiment bietet umfassende Lösungen für die Sicherheit, Instandhaltung und Kennzeichnung aller wichtigen industriellen Ausrüstungen und Arbeitsplätze.

Vorteile

- Scafftag® Produkte erfüllen die Anforderungen von Systemen, Verfahren und Vorschriften
- Benutzerfreundlich und wetterbeständig
- Spart wertvolle Zeit bei den Vorbereitungen auf Sicherheitsaudits
- Bietet ein deutliches Inspektionssystem durch Integrität, Transparenz und Kontrolle der ausgeführten Arbeiten
- Die große Auswahl an Einsteckschildern in verschiedenen Größen ermöglicht kundenspezifische Lösungen
- Ein geringer Preis für ein System, das Leben retten kann
- Umfangreiche Größenauswahl bei Haltern und Einsteckschildern
- Farbcodierte Einsteckschilder, entsprechend der zulässigen Belastung des Gerüsts, erhältlich - auf den Scafftag® Einsteckschildern befinden sich informative Symbole und Prüfdetails auf der Vorderseite.
- Unsere Komplettpakete enthalten alles, was Sie für die Anwendung des Systems benötigen

Scafftag® Produkte helfen fundierte Entscheidungen zu treffen, weil Informationen:

- ✓ sofort sichtbar
- ✓ jedem zugänglich und
- ✓ dort zur Verfügung stehen, wo sie erforderlich sind

Ein System aus Haltern und Einsteckschildern

Die meisten der einzigartigen Scafftag® Sicherheitskontrollsysteme bestehen aus zwei Komponenten – einem Halter, der dauerhaft an der Ausrüstung befestigt wird, und austauschbaren Einsteckschildern.

So können Sie sicher sein, dass die Daten über Prüfungen und ausgeführte Arbeiten lückenlos nachvollziehbar sind.

Das Scafftag® Sicherheitskontrollsystem ist einfach einzusetzen, leicht verständlich und für jedermann gut sichtbar. Mit den folgenden drei Schritten erhöhen Sie die Sicherheit in Ihrem Betrieb und auf Baustellen:



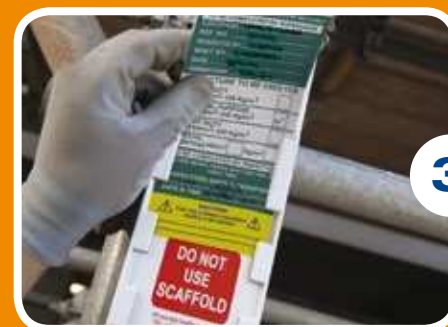
1

Schritt Eins: Der leere Halter zeigt deutlich den Hinweis „Nicht benutzen“.



2

Schritt Zwei: Bei der Prüfung der Ausrüstung wird das Einsteckschild ausgefüllt und in den Halter gesteckt. So ist es für alle Mitarbeiter sichtbar.



3

Schritt Drei: Wenn die Ausrüstung nicht mehr verwendet werden soll oder darf, entfernen Sie einfach das Einsteckschild und der Hinweis „Nicht benutzen“ wird wieder deutlich sichtbar.

Jederzeit wissen, ob ihre Geräte und Ausrüstungen sicher sind.

Ausrüstung/Thema	Produkt	Beschreibung	Seite
IN DER HÖHE ARBEITEN			
Geschirre, Gurte	Microtag®	<ul style="list-style-type: none"> Allzweck-Einsteckschild für Prüfungen 	38
Leitern	Laddertag®	<ul style="list-style-type: none"> Laddertag® Standard-Einsteckschild 	38
Gerüstbau	Scafftag®	<ul style="list-style-type: none"> Scafftag® Standard-Einsteckschild Farbcodierte Einsteckschilder zur Kennzeichnung der Maximalbelastung Schild: „Verbot durch Prüfer“ 	37
ANLAGEN, MASCHINEN, FAHRZEUGE UND WERKZEUGE			
Gerüstbau	Scafftag®	<ul style="list-style-type: none"> Scafftag® Standard-Einsteckschild Farbcodierte Einsteckschilder zur Kennzeichnung der Maximalbelastung Schild: „Verbot durch Prüfer“ 	37
Gabelstapler	Forkliftag®	<ul style="list-style-type: none"> Forkliftag® Standard-Einsteckschild 	39
Größere Ausrüstung	Multitag®	<ul style="list-style-type: none"> Multitag® Standard-Einsteckschild 	39
Hebegeräte	Microtag®	<ul style="list-style-type: none"> Allzweck-Einsteckschild für Prüfungen 	38
	Unitag®	<ul style="list-style-type: none"> Unitag® Standard-Schild für nächsten Prüftermin und Maximallast-Angabe In Grün, Rot oder Gelb erhältlich 	40
Prüfung tragbarer Geräte	Microtag®	<ul style="list-style-type: none"> Allzweck-Einsteckschild für Prüfungen 	38
Kleinere Ausrüstung	Microtag®	<ul style="list-style-type: none"> Allzweck-Einsteckschild für Prüfungen 	38
ARBEITSPLATZKONTROLLE			
Gefahren durch Chemikalien	Chemtag®	<ul style="list-style-type: none"> Chemtag® Standard-Einsteckschild 	40
VERARBEITUNGSPROZESSE UND ROHRLEITUNGEN			
Mechanische und elektrische Unterbrechungen (Lockout/Tagout)	Isotag®	<ul style="list-style-type: none"> Standard Isotag® 	41
	Unitag®	<ul style="list-style-type: none"> Unitag® Standard-Schild für nächsten Prüftermin 	40
	Flangetag®	<ul style="list-style-type: none"> Standard Flangetag® 	41

Standard Halter- und Einschubgrößen

Produkt	Haltergröße B x H x T (mm)	Einschubgröße B x H x T (mm)
Microtag	38 x 80 x 5	30 x 47
Laddertag	55 x 210	50 x 164
Scafftag für Standardgerüste	91 x 305	83 x 200
Scafftag für Gerüstsysteme	91 x 300	83 x 200
Forklifttag	151 x 285	144 x 193
Chemtag	151 x 285	144 x 193
Multitag	55 x 212 x 6	50 x 164
Laddertag	55 x 212 x 6	50 x 164
Unitag	46 (Durchmesser) x 12	41 (Durchmesser)
Microtag	38 x 81 x 5	30 x 47
Isotag	-	83 x 200
Flangetag	-	83 x 200



Scafftag®

Scafftag® ist ein komplettes Kontrollsystem für Gerüste, das aus haltbaren, gut sichtbaren, wetterbeständigen Haltern und Einsteckschildern besteht und für alle Standardgerüste geeignet ist.

Das Scafftag® System basiert auf drei Schritten:

1. Befindet sich das Gerüst im Aufbau oder hat es die Prüfung nicht bestanden, so zeigt der Halter: „GERÜST DARF NICHT BENUTZT WERDEN“
2. Ist der Aufbau oder die Überprüfung erfolgreich abgeschlossen, füllen Sie die grüne Seite des Einsteckschildes aus. Sie weisen somit klar erkennbar auf die Betriebsfähigkeit des Gerüsts zum Zeitpunkt der Prüfung hin.
3. Prüfung in regelmäßigen Abständen gemäß den Vorschriften, die auf dem Einsteckschild eingetragen werden.

Durch den systematischen Einsatz von Scafftag® wird in jeder Phase des Aufbaus die Sicherheit gewährleistet.

Material: Halter aus ABS, Einsteckschild aus Polypropylen

Artikelnr.	Produktcode	Beschreibung	Verpackungseinheit
806753	STSH SYS GEA	Scafftag® Set für Gerüstsysteme (eckige Aussparung)	10 Halter + 2 Stifte + 20 Standard-Einsteckschilder
806757	STSH GE	Scafftag® Set für Standardgerüste (runde Aussparung)	10 Halter + 2 Stifte + 20 Standard-Einsteckschilder
806761	STSI 621 (v1)	Scafftag® Einsteckschilder - Standard	50
806765	STSI 624 (v1)	Scafftag® Einsteckschilder - Lastklasse 2 - Violett	50
806769	STSI 627 (v1)	Scafftag® Einsteckschilder - Lastklasse 3 - Orange	50
806773	STSI 630 (v1)	Scafftag® Einsteckschilder - Lastklasse 4 - Blau	50
806777	STSI 633 (v1)	Scafftag® Einsteckschilder - Lastklasse 5/6 - Braun	50
806781	STSI 636 (v1)	Scafftag® Einsteckschilder - Lastklasse 1 - Grau	50
806785	STSI 639 (v1)	Scafftag® Einsteckschilder - Verbot durch Prüfer	50



Microtag®

Microtag® ist ein Sicherheitssystem, das besonders für die Kennzeichnung kleiner Maschinen, Geräte und Hebevorrichtungen geeignet ist.

Das System ist farbcodiert, mit Datum versehen und bietet außerdem die Möglichkeit, einen „Verbotstatus“ des Geräts anzuzeigen, wenn bei diesem zwischen den Prüfterminen ein Defekt festgestellt wird.

Drei einfache Phasen bilden die Grundlage des Microtag® Systems:

1. Vor der Prüfung oder nach einer nicht bestandenen Prüfung: NICHT BENUTZEN.
2. Wählen Sie ein Einsteckschild aus und tragen eine Bezugs- oder Kennzeichnungsnummer ein.
3. Tragen Sie Tests oder Prüfungen ein: BETRIEBSFÄHIG.

Material: Halter aus Nylon, Einsteckschild aus Polypropylen



Artikelnr.	Produktcode	Beschreibung	Verpackungseinheit
806725	MTH GE A	Microtag® Set	20 Halter + 1 Stift + 40 schwarze Kabelbinder 150 mm
806730	MTI 502 (v1)	Microtag® Einsteckschild: Nächster Prüftermin fällig am	20 - Grün
806734	MTI 505 (v1)	Microtag® Einsteckschild: Nächster Prüftermin fällig am	20 - Rot
806738	MTI 508 (v1)	Microtag® Einsteckschild: Nächster Prüftermin fällig am	20 - Gelb

Geschirre

Microtag® ist ebenso ein deutliches und gut sichtbares Sicherheitssystem für Geschirre. Es wird an zwei Stellen mit Kabelbindern befestigt – ein Anhänger am Körpergeschirr im Brustbereich und einer am Tragegurt. Microtag® beeinträchtigt die Festigkeit des Geschirrs nicht.



Laddertag®

Laddertag® ist ein komplettes Sicherheitskontrollsystem für Leitern. Gemäß den Vorschriften müssen Leitern vor Gebrauch von einem befugten Benutzer auf Schäden, Mängel und Abnutzung geprüft werden.

Das Laddertag® Sicherheitskontrollsystem für Leitern besteht aus drei leicht verständlichen Hinweisen:

1. Vor der Prüfung oder nach einer nicht bestandenen Prüfung zeigt der Halter: „DIESE LEITER NICHT BENUTZEN“
2. Tragen Sie Prüfungen auf der grün-gelben Seite des Einstecksschildes in das Leiter-Prüfprotokoll ein. Sie weisen somit auf die Betriebsfähigkeit der Leiter zum Zeitpunkt der Prüfung hin.
3. Auf der Rückseite des Einstecksschildes befinden sich Angaben zum sicheren Gebrauch von Leitern.



Artikelnr.	Produktcode	Beschreibung	Verpackungseinheit
806713	EITH/L 12 GE	Laddertag® Set	10 Halter + 1 Stift + 10 Laddertag® Einstecksschilder
806717	EITL731 (v1)	Laddertag® Standard-Einstecksschilder	50
806721	EITL731 (v1)	Laddertag® Standard-Einstecksschilder	10



Forkliftag®

Forkliftag® ist ein vorbeugendes Sicherheitskontroll- und Wartungssystem für Gabelstapler. Der Halter und das Einsteckschild sollten deutlich sichtbar, z. B. in der Gabelstaplerkabine, angebracht werden. Das Einsteckschild beinhaltet eine Checkliste zur täglichen Überprüfung durch den ersten befugten Benutzer.

Drei einfache Phasen bilden die Grundlage des Forkliftag® Systems:

1. Vor der Prüfung oder nach einer nicht bestandener Prüfung: **NICHT BENUTZEN.**
2. Arbeiten Sie die Checkliste ab: **BETRIEBSFÄHIG.**
3. Tragen Sie die Prüfungen auf der Rückseite des Einsteckschildes ein.

Material: Halter aus ABS, Einsteckschild aus Polypropylen

Artikelnr.	Produktcode	Beschreibung	Verpackungseinheit
806693	ETI 51 2 GE A	Forkliftag® Set	2 Halter + 1 Stift + 10 Status-Einsteckschilder
806697	ETSI 571 (v1)	Forkliftag® Status-Einsteckschilder	50
806701	ETSI 571 (v1)	Forkliftag® Status-Einsteckschilder	10



Multitag®

Multitag® ist ein komplettes Kennzeichnungssystem für die Prüfung und Wartung, das sich effektiv bei einer breiten Palette von Betriebsmitteln und Ausrüstungen verwenden lässt – von mobilen Maschinen und Geräten bis hin zu Baumaschinen.

Drei einfache Phasen bilden die Grundlage des Multitag® Systems:

1. Vor der Prüfung oder nach einer nicht bestandenen Prüfung zeigt der Halter: **NICHT BENUTZEN.**
2. Tragen Sie Prüfungen auf der grün-gelben Seite des Einsteckschildes ein: **BETRIEBSFÄHIG.**
3. Warnhinweis auf der Rückseite: **SCHILD NICHT ENTFERNEN.**

Material: Halter aus Polycarbonat, Einsteckschild aus Polypropylen

Artikelnr.	Produktcode	Beschreibung	Verpackungseinheit
806741	EITH/L GE	Multitag® Set	10 Halter + 1 Stift + 10 Status-Einsteckschilder
806745	EITL 734 (v1)	Multitag® Einsteckschilder - Standard	50
806749	EITL 734 (v1)	Multitag® Einsteckschilder - Standard	10



Unitag®

Unitag® wurde für die Kennzeichnung und Einstufung von Hebeausrüstungen, Industriemaschinen, Ventilen und Kalibriergeräten sowie für eine Vielzahl anderer Anwendungen entwickelt. Der Unitag® Halter verfügt über ein einzigartiges, permanentes Verschlusssystem, das für sichere Befestigung an allen Geräten sorgt. Die optionalen Standard-Einsteckschilder sind in drei Farben erhältlich. Der Halter wird mit einem 15,2 cm langen Stahlriemen geliefert.

Drei einfache Phasen bilden die Grundlage des Unitag® Systems:

1. Vor der Prüfung oder nach einer nicht bestandenen Prüfung: NICHT BENUTZEN.
2. Tragen Sie die Bezugs- oder Kennzeichnungsnummer auf dem ausgewählten, Einsteckschild ein.
3. Nach erfolgreicher Prüfung tragen Sie den nächsten Prüftermin ein und schieben das Einsteckschild in den Halter.

Material: Halter aus Nylon, Einsteckschild aus Polypropylen



Artikelnr.	Produktcode	Beschreibung	Verpackungseinheit
806789	UNH 6" SS GE A	Unitag® Set	20 Halter + 1 Stift + 20 rostfreie Stahlriemen
806793	UNI 121 (v1)	Unitag® Einsteckschilder – Nächste Prüfung – Grün	20
806797	UNI 124 (v1)	Unitag® Einsteckschilder – Nächste Prüfung – Rot	20
806801	UNI 127 (v1)	Unitag® Einsteckschilder – Nächste Prüfung – Gelb	20



Chemtag®

Chemtag® kennzeichnet Gefahrstoffe, wie sie durch die GefStoffV (Gefahrstoffverordnung) und die den Arbeitgebern auferlegten Pflichten definiert werden.

Drei einfache Phasen bilden die Grundlage des Chemtag® Systems:

1. Vor der Prüfung oder nach einer nicht bestandenen Prüfung zeigt der Halter den Hinweis: NICHT BENUTZEN.
2. Auf der Vorderseite befinden sich Angaben zu den Risiken und Gefahren der Chemikalien. Füllen Sie die Vorderseite aus: BETRIEBSFÄHIG.
3. Füllen Sie die Rückseite aus. Diese beinhaltet Angaben über Lieferant, Entsorgung und medizinische Maßnahmen.

Material: Halter aus ABS, Einsteckschild aus Polypropylen



Artikelnr.	Produktcode	Beschreibung	Verpackungseinheit
806681	CTSH GE	Chemtag® Set	10 Halter + 1 Stift + 10 Einsteckschilder
806685	CTI 26 (v1)	Chemtag® Einsteckschilder - Standard	50
806690	CTI 26 (v1)	Chemtag® Einsteckschilder - Standard	10



Isotag®

Isotag® ist ein komplettes Sicherheitskontrollsystem für mechanische und elektrische Unterbrechungen, um ein versehentliches Einschalten von Maschinen und Anlagen zu verhindern und so die Unfallgefahr zu minimieren. Das System ist in der Mitte perforiert und besteht aus zwei identischen Teilen, die von dem Verantwortlichen ausgefüllt werden. Ein Teil wird am Gerät angebracht, der andere Teil befindet sich bei der Genehmigungsinstanz. Auf diese Weise wird der aktuelle Betriebsstatus für alle Beteiligten deutlich gekennzeichnet. Mit Hilfe der Perforation am Anhänger können die Teile leicht getrennt werden, ohne Scheren oder Messer benutzen zu müssen, die evtl. weitere Genehmigungen erfordern würden.

Material: Anhängerschild aus Polypropylen

Artikelnr.	Produktcode	Beschreibung	Verpackungseinheit
806705	ISO 46 (v1)	Isotag® Anhänger	50
806709	ISO 46 (v1)	Isotag® Anhänger	10



Flangetag®

Flangetag® ist ein komplettes Sicherheitskontrollsystem für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Flanschen. Dieses System ist mit Hilfe zweier Perforationen in drei Teile unterteilt. Es unterstützt den Anwender bei der deutlichen Kennzeichnung der verschiedenen Phasen des Vorgangs bis zur Wiederinbetriebnahme der Anlage.

Material: Anhängerschild aus Polypropylen

Artikelnr.	Produktcode	Beschreibung	Verpackungseinheit
810135	STSI-658	Flangetag®	50
810134	STSI-658	Flangetag®	10

* Das System Flangetag® ist nur in englischer Ausführung erhältlich.

Zubehör

Die Aufbewahrungstaschen für Genehmigungen sind UV- und feuchtigkeitsbeständig. Ihre Transparenz gewährleistet eine gute Lesbarkeit des Inhalts. Die Taschen verfügen über einen leichtgängigen Reißverschluss von oben nach unten.



Artikelnr.	Produktcode	Beschreibung	Verpackungseinheit
810133	PW 1 PRINT	Aufbewahrungstasche für Genehmigungen	10

Sie möchten noch mehr Produkte?

**Fordern Sie kostenlos und unverbindlich weitere Brady Kataloge an:
E-Mail: csgermany@bradycorp.com, Telefon: +49 (0) 6103 / 7598 - 660**



Arbeitsicherheit

Sie benötigen noch weitere Produkte für eine umfassende Arbeitsicherheit? Dieser Katalog bietet Ihnen eine Komplettübersicht unserer Produkte aus den Bereichen Sicherheitsbeschilderung, Logistische Markierung, Absperr- und Markierungssysteme sowie Rohrmarkierung und Lockout/Tagout aus diesem Katalog.

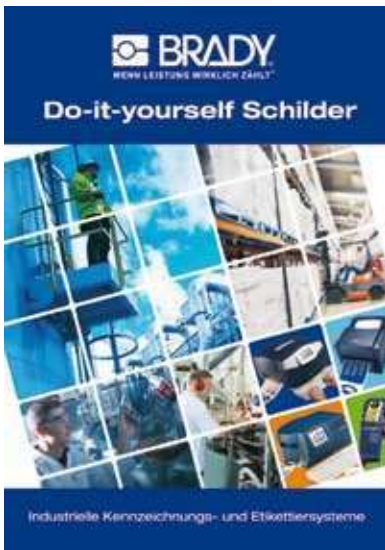
Kennzeichnungslösungen

Drucker, Etiketten, Datenerfassung und Software für Ihre Anforderungen im Kennzeichnungsbereich. Wir bieten Ihnen auch Materialien, Farbbänder, Barcodescanner und tragbare, stationäre sowie automatisch applizierende Drucksysteme, für die schwierigsten industriellen Anwendungen. Zum Beispiel Kabelkennzeichnung, Leiterplattenfertigung oder lückenlose Rückverfolgbarkeit.



Do-it-yourself Schilder

Erstellen Sie Ihre Kennzeichnung selbst – einfach, flexibel und individuell. Dieser Katalog liefert Ihnen eine detaillierte Übersicht über die industriellen Etiketten- und Schilderdrucker von Brady mit vielen Anwendungsempfehlungen.



Kennzeichnung im Laborbereich

Die Produkte von Brady wurden speziell für ein einfaches, dauerhaftes und lückenloses Kennzeichnen im Labor- und Forschungsbereich entwickelt und unterstützen Sie bei der GLP-konformen Arbeit.



Besuchen Sie uns auf www.bradyeurope.com und erfahren Sie auf einfache, effiziente und schnelle Weise mehr über Brady – unsere Produkte, Anwendungen, Entwicklungen für die Industrie, Veranstaltungen, Angebote... jederzeit und überall.

Technische Datenblätter, Downloads von Druckertreibern und Upgrades für Software sowie Schnellregistrierung von Brady Produkten finden Sie unter www.bradyeurope.com.

The image displays two overlapping browser windows from the Brady Europe website. The left window shows the homepage with the following elements:

- Header: "BRADY Europa" logo and tagline "WENN LEISTUNG WIRKLICH ZÄHLT".
- Navigation: "Über Brady", "Kontakt", "Katalog anfordern", "Newsletter abonnieren".
- Language: "INTERNATIONALE SEITEN: Deutsch".
- Left sidebar menu: "AKTUELLE", "ÜBERSICHT DER PRODUKTE", "INDUSTRIELÖSUNGEN", "SERVICE & SUPPORT", "RICHTLINIEN / VORSCHRIFTEN", "BRADY PRODUKTE REGISTRIEREN", "VERTRAGSPARTNER".
- Main content: "Willkommen bei BRADY Europa" with a product image and text: "Brady ist ein international operierender Hersteller von Komplettlösungen zur Kennzeichnung und zum Schutz von Betriebsstätten, industriellen Gütern, Produkten und Personen. Bradys Produkte steigern die Sicherheit, Produktivität und Leistung: sie umfassen hochleistungsfähige Etiketten und Schilder, Sicherheitsvorrichtungen, Drucksysteme einschließlich Software sowie Präzisions-Stanzteile."
- Right sidebar: "KONTAKT", "VIRTUELLER BERATER DRUCKER", "VIRTUELLER BERATER MATERIAL", "NEWSLETTER ABONNIEREN".

The right window shows a product catalog page with the following sections:

- Header: "BRADY KENNCHEINNET UND SCHÜTZT GEBÄUDE, PRODUKTE UND MENSCHEN".
- Section: "Übersicht der Produkte".
- Section: "ETIKETTEN" with a list of applications: "Dreh- und Kabelkennzeichnung", "Etiketten für elektrische Bauteile und Handwerks", "Kennzeichnung in der Daten- und Telekommunikation", "Kennzeichnung von Leitungen und Bauteilen", "Kennzeichnung im Laborbereich", "Allgemeine Kennzeichnung", "Etikettendrucker", "Etikettenlösungssoftware".
- Section: "SICHERHEITSKENNCHEINUNG" with a list of applications: "Abgrenz- und Markierungssysteme", "Legale Kennzeichnung", "Rohr- und Ventilkennzeichnung", "Schilderdruck", "Software für Sicherheitskennzeichnungen".
- Section: "LOCKOUT TAG/OUT - VERRIEGELUNGSSYSTEME" with a list of applications: "Lockout Mechanische Detektoren", "Lockout Elektrische Detektoren", "Schlüssel-Schließzylinder und Zubehör", "Tagout Sicherheitsanhänger", "Biometrische Kontrollsysteme", "Zubehör".
- Section: "DRUCKER UND ZUBEHÖR" with a list of applications: "Tragbare Etikettendrucker", "Etikettendrucker und Systeme", "Druckapplikationen - Automatische Kennzeichnung", "Etiketten und Bandmaterial", "Farbbänder", "Druckerzubehör".
- Section: "SOFTWARE" with a list of applications: "Etikettendesignsoftware", "Software für die Anlagen- und Inventarkennzeichnung", "Software für die Dreh- und Kabelkennzeichnung", "Software für die Laborkennzeichnung", "Software für die Biometrie- und Anlagenkennzeichnung".
- Section: "DATENERFASSUNG UND RFID" with a list of applications: "Barcode-Scanner und Hardware", "Etikettendesignsoftware", "RFID Lösungen - Übersicht".
- Footer: "Für Vertragshändler: InfoOnly@bradyeurope.com, Weitere Informationen: DataSheet@bradyeurope.com | Catalog@bradyeurope.com | Sales@bradyeurope.com | Support@bradyeurope.com, Copyright 2008 Brady Worldwide, Inc.

www.bradyeurope.com



WENN LEISTUNG WIRKLICH ZÄHLT™

BRADY Belgien

Industriepark C/3
Lindestraat 20
9240 Zele
Tel. +32 (0) 52 45 78 11
Fax +32 (0) 52 45 78 12

BRADY Dänemark

Svendborgvej 39 B
5260 Odense S
Tel. +45 66 14 44 00
Fax +45 66 14 44 50

BRADY Frankreich

Parc EURO CIT
45, avenue de l'Europe
59436 Roncq Cedex
Tel. +33 (0) 3 20 76 94 48
Fax +33 (0) 3 20 76 76 06

BRADY Deutschland

Büchenhöfe 2
63329 Egelsbach
Tel. +49 (0) 6103 7598 660
Fax +49 (0) 6103 7598 670

BRADY Ungarn

Puskás Tivadar u. 4.
H-2040 Budaörs
Tel. +36 23 500 275
Fax +36 23 200 276

BRADY Italien

Via Pitagora 18
20128 Mailand
Tel. +39 02 26 00 00 22
Fax +39 02 25 75 351

BRADY Norwegen

Breivika Industrivei 9
6018 Ålesund
Tel. +47 70 19 10 30
Fax +47 70 19 05 67

BRADY Slowakei

Na Pántoch 18
83106 Bratislava
Tel. +421 2 33 004 800
Fax +421 2 33 004 801

BRADY Spanien

Carretera de Barcelona, 88
Esc B Entresuelo 9C
08302 Mataro
Tel. +34 900 902 993
Fax +34 900 902 994

BRADY Schweden

Karins Väg 5
194 54 Upplands Väsby
Tel. +46 (0) 8 590 057 30
Fax +46 (0) 8 590 818 68

BRADY Türkei

Selvili Sok. No:3/4
4. Levent Istanbul 34330
Tel. +90 212 264 02 20
Fax +90 212 270 83 19

BRADY Großbritannien

Wildmere Industrial Estate
Banbury, Oxon OX16 3JU
Tel. +44 (0) 1295 228 200
Fax +44 (0) 1295 228 100

BRADY WELTWEIT

Australien.....	612-8717-6300
Brasilien.....	55-11-3686-4720
Kanada.....	1-800-263-6179
China (Peking).....	86-10-6788-7799
China (Shanghai).....	86-21-6886-3666
China (Wuxi).....	86-510-528-2222
Hong Kong.....	852-2359-3149
Japan.....	81-45-461-3600
Korea.....	82-31-451-6600
Südamerika.....	1-414-540-5560
Malaysia.....	60-4-646-2700
Mexiko.....	525-399-6963
Neuseeland.....	61-2-8717-2200
Philippinen.....	63-2-658-2077
Singapur.....	65-6477-7261
Taiwan.....	886-3-327-7788
Thailand.....	66-2-793-9200
USA.....	1-800-537-8791



Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Dann helfen wir Ihnen gerne weiter!

Leymann
Punktum GmbH
Lehmdamm 17
30853 Langenhagen
Tel. 0511-7805-0
Fax 0511-7805-206
punktum@leymann.de
www.leymann.de



Y 9 7 5 9 8 8