

EISELE **DRUCKLUFTSYSTEM ALU-PRO 30**
NEUE MASSSTÄBE IM MASCHINEN- UND
ANLAGENBAU

QUALITÄTSLÖSUNGEN
MADE BY EISELE



PIPING

***Material, Zeit und Ressourcen sparen:
mit dem innovativen System ALU-PRO 30.***



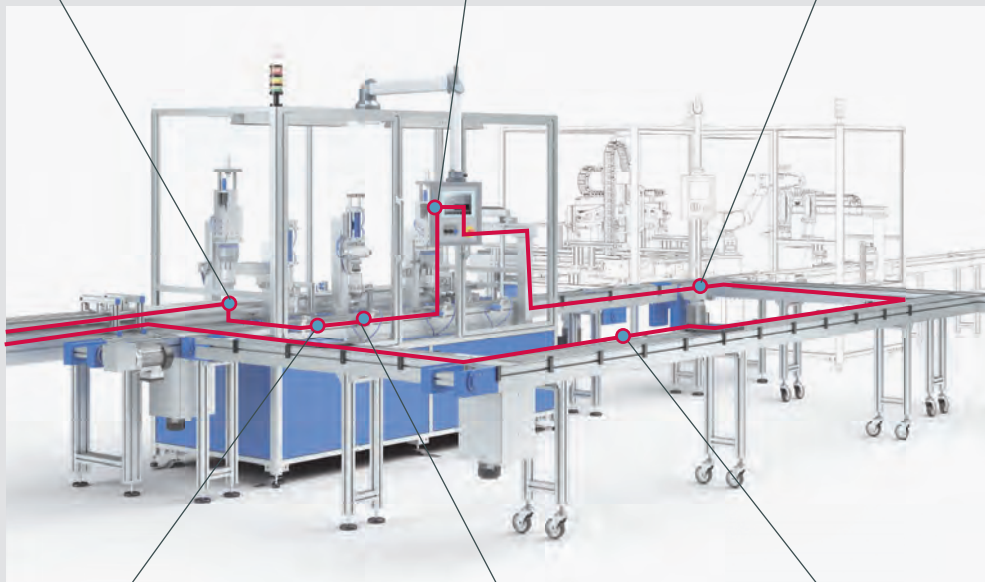
Verteiler mit bis zu 6 Abgängen



Gerade Einschraubverschraubungen



Winkel-, Eck- und T-Verschraubungen



Klemmstück



Rohr mit Außendurchmesser 30 mm



Doppelverschraubungen

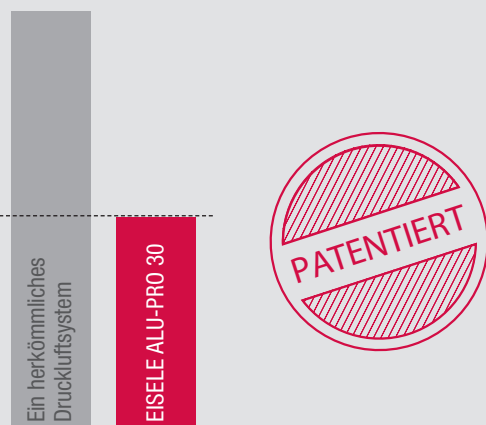


- 1 Flexibel**
 Baukastensystem und einfache Montage, Einbau jederzeit möglich.
- 2 Hochwertig**
 Robuste und hochwertige Aluminium-Optik für Ihre Anlage.
- 3 Zuverlässig**
 Sicher und kontrollierbar bei bis zu 16 bar.

Eisele ALU-PRO 30

Die clevere Lösung in der

- ▶ Automation
- ▶ Verpackung
- ▶ Pharmazie
- ▶ Medizin



Kosteneinsparung bis zu 50%
 gegenüber herkömmlicher Druckluftversorgung
 mittels Aluminiumprofilen.

Sie wollen Ihren Kunden perfekte Ergebnisse bieten. Dafür brauchen Sie das perfekte System. Vertrauen Sie deshalb bei der Versorgung mit Druckluft und Fluiden auf das Know-how des Marktführers! Unser innovatives Rohrleitungssystem Eisele ALU-PRO 30 setzt neue Standards im Bereich der Rohrleitungstechnik – und das in jeder Hinsicht. Einerseits mit einer Qualität, die allen Belastungen standhält und höchsten Ansprüchen genügt. Darüber hinaus überzeugt ALU-PRO 30 auch in Sachen Flexibilität. Profitieren Sie von einer Vielzahl an Optionen, um Ihr Versorgungssystem genau an Ihre Ansprüche anzupassen: Verschiedene Dichtwerkstoffe, Bauformen, Gewinde- und Schlauchgrößen sind möglich.

Übrigens: Mit einem perfekten Rohrleitungssystem können Sie **bis zu 50 % an Kosten einsparen!** Eine Investition, die sich in jeder Hinsicht für Sie rechnet.

EISELE IST QUALITÄT MADE IN GERMANY

Über 30 Patente, mehr als 5000 Standardartikel und 2000 kundenbezogene Sonderlösungen sind eindrucksvoller Nachweis unserer Leistungsfähigkeit. Ob aus Standardkomponenten konfiguriert oder individuell nach Maß gefertigt: Alle EISELE-Produkte überzeugen durch Qualität, lange Lebensdauer und ausgereifte Technik.

Unser Unternehmen bleibt sich und seiner Herkunft treu. An unserem Standort Waiblingen bei Stuttgart entwickeln und fertigen wir bei einer Fertigungstiefe von nahezu 100%. Durch die Lagerhaltung direkt am Produktionsstandort können wir unsere Kunden optimal versorgen und auf Bedarf und technische Anforderungen kurzfristig reagieren.

DIN EN ISO 9001: 2008 – EISELE ist seit 1994 zertifiziert. Diesen Qualitätsstandard aktualisieren wir bis heute und setzen ihn auch in Zukunft mit weiteren Zertifizierungen fort. Seit 2014 ist Eisele auch nach der internationalen Umweltmanagementnorm DIN EN ISO 14001:2004 zertifiziert.



Das dürfen Sie von EISELE-Anschlusskomponenten erwarten:

- + Höchste Dichtheit und Sicherheit
- + Robustheit und lange Lebensdauer
- + Vakuumgeeignete Produkte
- + Leichte Montage und Demontage
- + Spezialanschlüsse für verschiedenste Aufgaben



Inhaltsübersicht

Seite

Programm



Verschraubungen

7

Rohrverschraubungen aus Aluminium

2000



Zubehör

17

Ideale Ergänzung zu den Eisele AIR PRO 30 Anschlüssen

ZUBEHÖR

Allgemeine Geschäftsbedingungen

20

EISELE ALU PRO 30

Verschraubungen

2000



Modernes Anschlussystem

- Bewährte, robuste Anschluss Technik
- Keine Rohrendenbearbeitung notwendig
- Innovatives Dichtsystem

Vielfältige Einsatzbereiche

- Für Anwendungen mit starker Vibration geeignet
- Druckluftversorgung von Anlagen

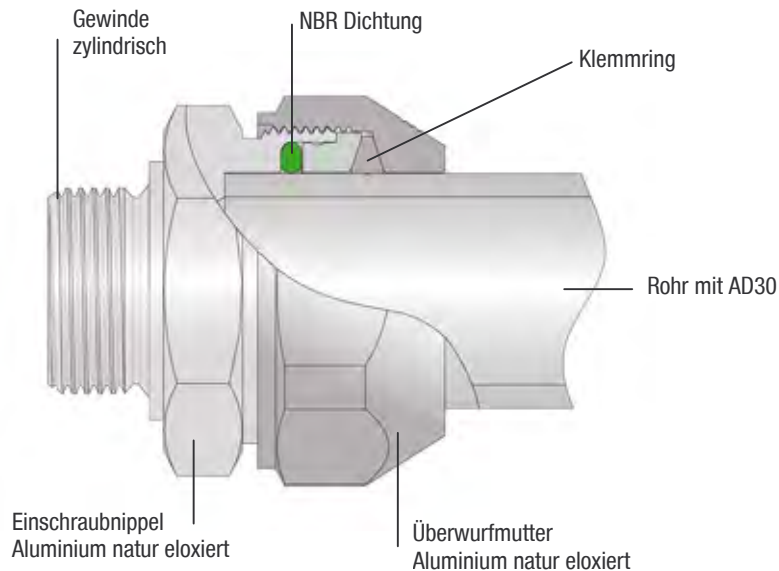
Nachrüsten? Gar kein Problem!

- Der nachträgliche Einbau von Verteilern ist jederzeit ganz einfach von der Seite möglich – ohne verschieben oder lösen der Rohre

Umfangreiche Typenvielfalt bereits im Standardprogramm enthalten.

Funktionsweise

2000



Vorteile

- Keine Rohrendenbearbeitung notwendig
- Einfachste Montage
- Nachträglicher Einbau jederzeit problemlos möglich
- Robuste Metallausführung
- Innovatives Dichtsystem
- Wertiges Design passend zur Aluprofil-Bauweise

Einsatzbereiche

Anwendungsmöglichkeiten:

- Maschinen- und Anlagenbau
Druckluftversorgung für alle Einsatzbereiche: vom einfachen Arbeitstisch bis zur komplexen Automatiklösung
- Installationstechnik
Zuleitung von der Druckluftherzeugung bis zur Entnahmestelle

Einsatzbedingungen

Für Aluminiumrohr: Ø30 mm

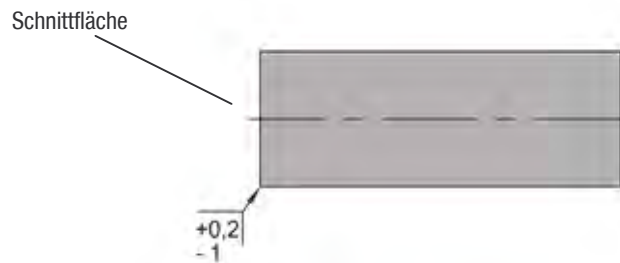
Zulässiges Medium: Druckluft, andere Medien auf Anfrage

Temperaturbereich: -20 bis +60 °C

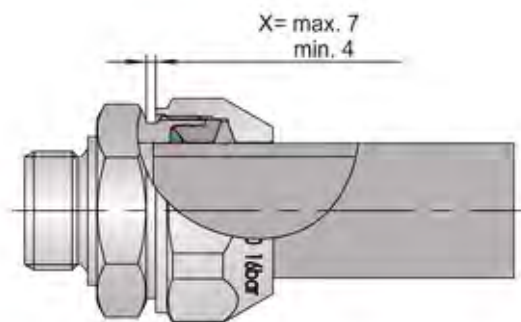
Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar

Handhabung

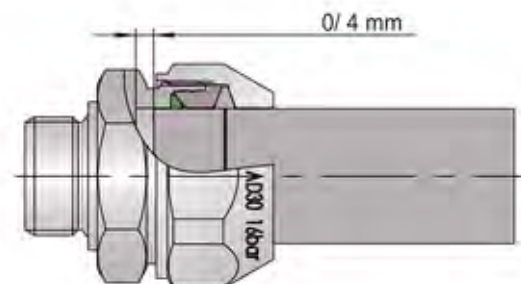
1. Rohr im rechten Winkel ablängen, keine losen Grate zulässig.



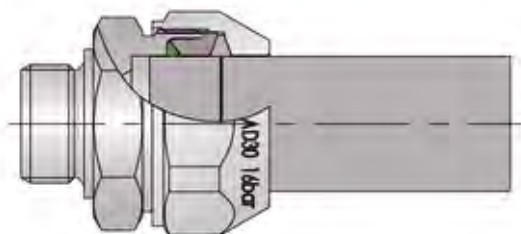
2. Überwurfmutter aufdrehen bis das angegebene Maß erreicht ist.



3. Rohr bis zum Anschlag einschieben. Abweichungen wie angegeben zulässig.



4. Überwurfmutter mit 60-65 Nm anziehen.



Die abgebildete Montagevorschrift MV2000-1 stellen wir Ihnen gerne auf Anfrage zur Verfügung.

2000

Verschraubungen

ab Seite 11



Gerade Einschraubverschraubungen

Seite 11



Doppelverschraubungen

Seite 11



Winkelverschraubungen

Seite 11



T-Verschraubungen

Seite 12

Verteiler

Seite 12

Rohrabschluss

Seite 13

Verschraubungen für den nachträglichen Einbau

ab Seite 15



Gerade Einschraubverschraubungen

Seite 15



Verteiler

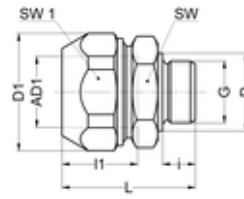
Seite 15

T-Verschraubungen

Seite 15

Gerade Einschraubverschraubung

- Für Rohr mit Außen-Ø 30
- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtung NBR
- Werkstoff Al eloxiert, 1.4021
- Temperaturbereich -20 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Anzugsmoment min. 60 Nm - max. 65 Nm

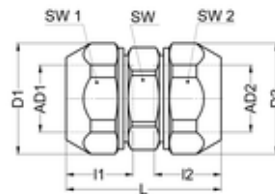


2000

Artikel-Nr.	G	AD1	SW	SW1	i	L	I1	D	D1	NW	g/Stück
2028-1030	G3/4	30	41	46	14	57	32	33	50	20	117
2028-1230	G1	30	41	46	16	58	32	39	50	25	119

Doppelverschraubung

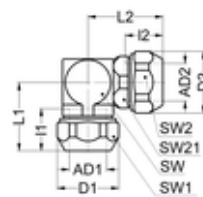
- Für Rohr mit Außen-Ø 30
- Dichtung NBR
- Werkstoffe Al eloxiert/ 1.4021
- Temperaturbereich -20 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Anzugsmoment min. 60 Nm - max. 65 Nm



Artikel-Nr.	AD1	AD2	SW	SW1	SW2	L	I1	I2	D1	D2	NW	g/Stück
2033-3030	30	30	41	46	46	73	32	32	50	50	26	181

Winkelverschraubung

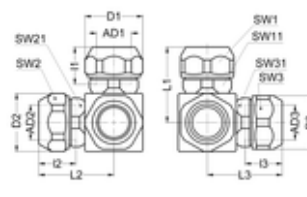
- Für Rohr mit Außen-Ø 30
- Dichtung NBR
- Werkstoffe Al eloxiert/ 1.4021
- Temperaturbereich -20 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Anzugsmoment min. 60 Nm - max. 65 Nm



Artikel-Nr.	AD1	AD2	SW	SW1	SW2	SW21	L1	L2	I1	I2	D1	D2	NW	g/Stück
2077-303000	30	30	46	46	36	46	62	56	32	32	50	50	26	285

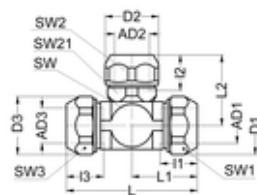
Eckwinkel

- Für Rohr mit Außen-Ø 30
- Dichtung NBR
- Werkstoffe Al eloxiert/ 1.4021
- Temperaturbereich -20 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Anzugsmoment min. 60 Nm - max. 65 Nm



Artikel-Nr.	AD1	AD2	AD3	SW1	SW11	SW2	SW21	SW3	SW31	L1	L2	L3	I1	I2	I3	D1	D2	D3	NW	g/Stück
2071-303030	30	30	30	46	36	46	36	46	36	66	66	66	32	32	32	50	50	50	26	504

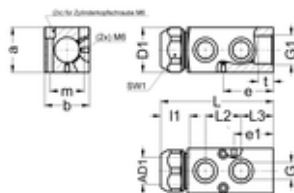
T-Verschraubung



- Für Rohr mit Außen-Ø 30
- Dichtung NBR
- Werkstoffe Al eloxiert/ 1.4021
- Temperaturbereich -20 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Anzugsmoment min. 60 Nm - max. 65 Nm

Artikel-Nr.	AD1	AD2	AD3	SW	SW1	SW2	SW21	SW3	L	L1	L2	I1	I2	I3	D1	D2	D3	NW	g/Stück
2078-303030	30	30	32	41	46	46	36	46	113	57	62	32	32	32	50	50	50	26	371

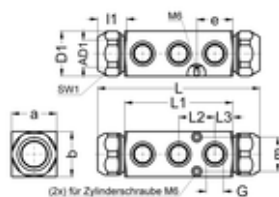
Verteiler 2x2-fach



- Für Rohr mit Außen-Ø 30
- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Al eloxiert. 1.4021
- Temperaturbereich -20 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Anzugsmoment min. 60 Nm bis max. 65 Nm

Artikel-Nr.	G	G1	AD1	SW1	L	L2	L3	I1	D1	a	b	e	e1	m	m1	t	NW	g/Stück
2004-220730	4x G1/2	G1	30	46	125	40	36	32	50	50	50	56	44	38		17	19	518

Verteiler 2x3-fach

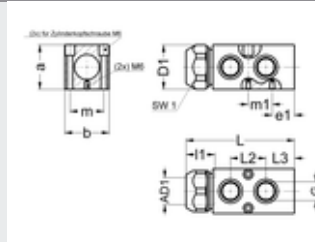


- Für Rohr mit Außen-Ø 30
- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Al eloxiert. 1.4021
- Temperaturbereich -20 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Anzugsmoment min. 60 Nm bis max. 65 Nm

Artikel-Nr.	G	AD1	SW1	L	L1	L2	L3	I1	D1	a	b	e	m	NW	g/Stück
2002-120730	2x G1/2	30	46	139	80	40	20	32	50	50	50	40	38	19	520
2002-130730	3x G1/2	30	46	179	120	40	20	32	50	50	50	40	38	19	714
2002-220730	4x G1/2	30	46	139	80	40	20	32	50	50	50	40	38	19	501
2002-230730	6x G1/2	30	46	179	120	40	20	32	50	50	50	40	38	19	685

Verteilerabschluss 2x2-fach

- Für Rohr mit Außen-Ø 30
- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Al eloxiert. 1.4021
- Temperaturbereich -20 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Anzugsmoment min. 60 Nm bis max. 65 Nm

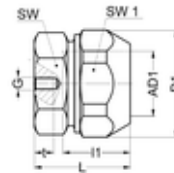


2000

Artikel-Nr.	G	AD1	SW1	L	L2	L3	I1	D1	a	b	e	e1	m	m1	NW	g/Stück
2003-220730	4x G1/2	30	46	121	40	32	32	50	50	50	500	25	38	25	19	500

Rohrabschluss

- Für Rohr mit Außen-Ø 30
- Dichtung NBR
- Werkstoffe Al eloxiert/ 1.4021
- Temperaturbereich -20 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Anzugsmoment min. 60 Nm - max. 65 Nm



Artikel-Nr.	G	AD1	SW	SW1	t	L	I1	D1	g/Stück
2020-4530	M6	30	41	46	9	45	32	50	134
2020-5130	M8	30	41	46	11	47	32	50	143

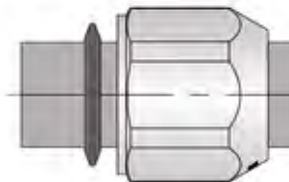
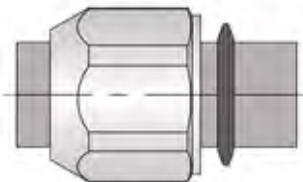
Handhabung zum nachträglichen Einbau

Auch für bestehende Leitungssysteme mit einem $\varnothing 30$ Rohr bietet Eisele eine Lösung. Durch das Herausschneiden definierter Leitungsstücke, können mit Hilfe des Systems ALU PRO 30, Anschlüsse nachträglich verbaut werden.

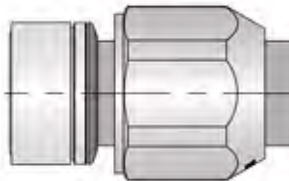
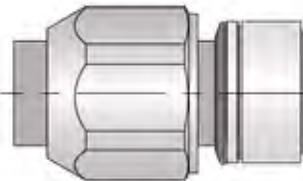
1. Rohr nach Verteilerlänge im rechten Winkel auftrennen (siehe entsprechendes Maßblatt).



2. Überwurfmutter + Klemmring beidseitig auf Rohr aufschieben.



3. Flansch komplett beidseitig auf Rohr aufstecken.



4. Verteiler einschieben (Dichtringe nicht beschädigen).

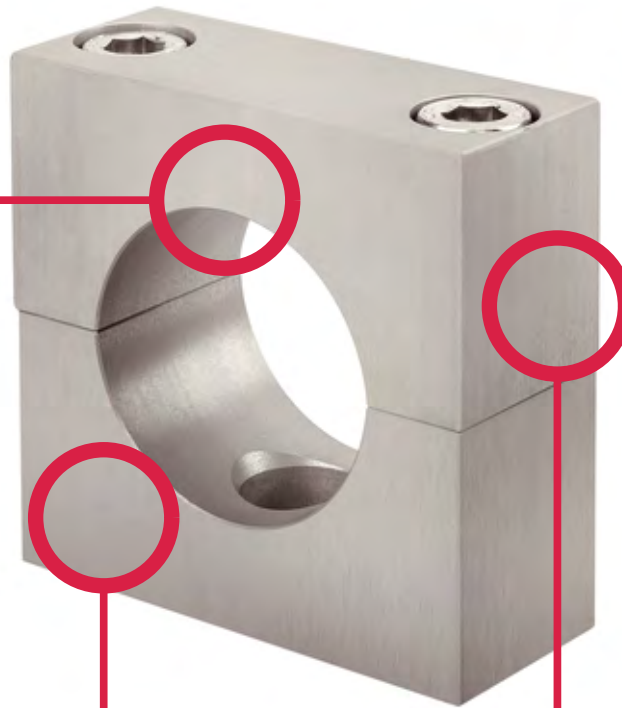


5. Verteiler festhalten - Überwurfmutter mit 60 - 65 Nm anziehen.



Die abgebildete Montagevorschrift MV2000-2 stellen wir Ihnen gerne auf Anfrage zur Verfügung.

Serie 2000 - Zubehör für EISELE ALU PRO 30

**Ganzmetall-
Zubehör**

- Aluminium eloxiert
- Hochwertige Dichtungen aus FPM; wahlweise auch NBR, EPDM oder andere Werkstoffe

**Hohe Flexibilität
dank vieler Bauformen**

- Für viele Einbaufälle gibt es bereits standardisierte Verbindungslösungen
- Weitere Bauformen auf Anfrage

**Bewährte
Qualität**

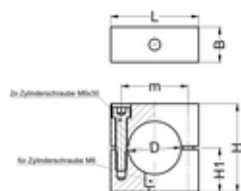
- Zylindrische Gewinde sind standardmäßig
- Alle Gewindearten möglich
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

ZUBEHÖR

Die ideale Ergänzung zu den EISELE AIR PRO 30 Anschlüssen.

EISELE ALU PRO 30

Klemmstück



- Klemmstück für Rohr mit Außen-Ø 30
- Befestigung über M6 Schraube möglich
- Klemmstück kann auch an die Verteiler 2002-,2003-,2004- und 2012-... angeschraubt werden
- Werkstoff Al eloxiert
- Schrauben Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	D	L	B	H	H1	m	g/Stück
2090-3025	30	50	20	50	25		86
2090-3035	30	50	20	60	35		111

ZUBEHÖR

§ 1 Allgemeines

(1) Diese Verkaufsbedingungen gelten für Verträge die zwischen der Eisele Pneumatics GmbH und Co KG, Waiblingen (nachfolgend „Eisele“) und deren Geschäftskunden (nachfolgend „Besteller“) geschlossen werden, soweit diese Verkaufsbedingungen wirksam einbezogen werden. Entgegenstehende oder von diesen Verkaufsbedingungen abweichende AGB des Bestellers werden nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, Eisele stimmt der Geltung dieser AGB ausdrücklich schriftlich zu. Diese Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von diesen Verkaufsbedingungen abweichender AGB des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.

(2) Alle hinsichtlich eines Vertrages zwischen Eisele und dem Besteller getroffene Vereinbarungen sind schriftlich zu treffen. Ist der Besteller mit der Geltung dieser Verkaufsbedingungen nicht einverstanden, so hat er dies Eisele unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

(3) Diese Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB. Im Rahmen laufender Geschäftsbeziehungen gelten unsere Verkaufsbedingungen auch für künftige Lieferungen und Leistungen dann, wenn sie nicht jeweils erneut ausdrücklich vereinbart werden.

§ 2 Angebote, Auftragsannahme

(1) Soweit sich aus dem Angebot nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, sind die Angebote von Eisele freibleibend und ausschließlich als Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes zu verstehen. Verträge zwischen Eisele und dem Besteller kommen ausschließlich durch die schriftliche Auftragsbestätigung von Eisele gegenüber dem Besteller zustande.

(2) Beschreibungen und Preisangaben in Katalogen, Preislisten, Rundschreiben, Prospekten oder ähnlichem sind nicht verbindlich und dienen lediglich der allgemeinen Information der Interessenten über das Leistungsangebot von Eisele, es sei denn dass diese Angaben von uns bei Vertragsschluss ausdrücklich bestätigt wurden. Das gilt insbesondere auch für Abbildungen sowie Maß- und Gewichtsangaben unserer Produkte und Leistungen.

§ 3 Lieferfristen, Teillieferungen

(1) Eine etwa vereinbarte Lieferfrist beginnt, soweit nicht näher bestimmt, mit dem Tag des Zugangs der Auftragsbestätigung beim Besteller.

(2) Die Einhaltung der Lieferverpflichtung durch Eisele setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung von Mitwirkungsverpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrags bleibt vorbehalten.

(3) Eisele darf die Lieferung gegenüber dem Besteller zurückhalten, wenn Eisele gegenüber dem Besteller ein fälliger Anspruch zusteht.

(4) Eisele ist in einem für den Besteller zumutbaren Umfang zu Teillieferungen berechtigt.

(5) Unvorhersehbare Ereignisse höherer Gewalt wie insbesondere Krieg, Aufruhr, Streik, Aussperrung, behördliche Maßnahmen und hierdurch bedingte Einschränkungen der Leistungsfähigkeit von Vorlieferanten befreien Eisele für die Dauer ihres Vorliegens sowie für weitere zwei Wochen von der Lieferverpflichtung. Bei anhaltender Dauer vorgenannter Ereignisse von mehr als 6 Wochen, sind beide Seiten zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, sofern die Leistungserbringung für Eisele unzumutbar wird.

§ 4 Transport, Versand, Versicherung

Der Versand erfolgt EXW ab Werk Waiblingen (Incoterms 2010). Wird hiervon abgewichen, erfolgt ohne ausdrückliche

anderweitige Bestimmung die Lieferung gleichwohl auf Gefahr des Bestellers.

§ 5 Preis

Die Preisstellung erfolgt in Euro.

§ 6 Zahlungen

(1) Rechnungen sind sofort nach Erhalt der Ware ohne Skontoabzug zur Zahlung fällig, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde.

(2) Soweit Eisele Zahlung durch Wechsel akzeptiert, erfolgt dies ausschließlich erfüllungshalber. Alle Wechselspesen trägt der Besteller; zum Skontoabzug ist er nicht berechtigt.

(3) Solange der Besteller mit seinen Zahlungen nicht nur unerheblich in Verzug ist, kann Eisele die Ausführung zu erbringender Lieferungen von Vorkasse durch den Besteller abhängig machen. Erfolgt die Vorkasse nicht binnen angemessener Frist, ist Eisele berechtigt, von allen noch nicht erfüllten Aufträgen zurückzutreten, soweit die Gegenleistung vom Besteller bei Fristablauf noch nicht erbracht wurde.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

(1) Eisele behält sich das Eigentum an den Waren bis zur vollen Bezahlung sämtlicher, bereits entstandener Forderungen von Eisele gegen den Besteller vor. Dabei ist unerheblich, aus welchem Rechtsrund die Forderungen Eiseles gegen den Besteller bestehen. Erfasst sind insbesondere auch Saldoforderungen aus laufender Rechnung. Forderungen für die ein Wechsel oder Scheck an Eisele begeben wird, gelten erst mit Einlösung des Wechsels oder Schecks als erfüllt.

(2) Eingriffe Dritter wie etwa die Pfändung oder Zwangsvollstreckung durch welche Rechte von Eisele (insbesondere der Eigentumsvorbehalt Eiseles) beeinträchtigt werden, hat der Besteller Eisele unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

(3) Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, Eisele die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage nach § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den dadurch entstandenen Ausfall.

(4) Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware durch den Besteller erfolgt stets für Eisele. Wird die Kaufsache mit anderen, Eisele nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt Eisele Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Ware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Ware.

(5) Der Besteller darf die Vorbehaltsware nur im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebs weiterveräußern. Er ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, auf Eisele übergehen. Die Forderungen des Bestellers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an Eisele abgetreten. Eisele nimmt die Abtretung an. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist der Besteller nicht berechtigt; insbesondere darf er die Vorbehaltsware nicht verpfänden oder zur Sicherheit übereignen. Die Berechtigung des Bestellers zur Veräußerung der Vorbehaltsware erlischt bei einer erheblichen Verschlechterung der Vermögenslage des Bestellers (Zahlungsunfähigkeit, drohende Zahlungsunfähigkeit, Eröffnung des Insolvenzverfahrens), wenn der Besteller seine Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen einstellt und/oder in Zahlungsverzug gerät.

(6) Der Besteller ist ermächtigt, die abgetretenen Forderungen bis auf Widerruf Eiseles einzuziehen. Eisele ist jederzeit berechtigt die Einziehungsermächtigung zu widerrufen. Zur Abtretung der

Forderung an Dritte ist der Besteller nicht befugt. Eisele wird von dem Widerrufsrecht keinen Gebrauch machen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Auf Verlangen von Eisele hat der Besteller seine Abnehmer von der Abtretung an Eisele zu unterrichten und Eisele die zur Einziehung der Forderung erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen zu übergeben. Hinsichtlich der Erlöschung der Einziehungsermächtigung des Bestellers gilt Abs. 5 entsprechend.

(7) Eisele verpflichtet sich, die ihr nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als ihr realisierbarer Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt. Es bleibt der Wahl Eiseles vorbehalten, welche Sicherheiten freigegeben werden.

§ 8 Rechte

An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen, Entwürfen und sonstigen Unterlagen, die von Eisele erstellt wurden, behält sich Eisele seine Urheberrechte vor. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von Eisele.

§ 9 Gewährleistung, Prüfungsaufwand

(1) Unerhebliche Abweichungen, insbesondere technische Verbesserungen oder Produktweiterentwicklungen stellen keinen Mangel iSd § 434 BGB dar.

(2) Es stellt ferner keinen Mangel dar, wenn die Produkte nicht frei von benutzungshemmenden Substanzen, insbesondere Silikon oder leichter Befettung sind. Die Produkte kommen zwar silikonfrei aus der Fertigung, es kann aber nicht garantiert werden, dass die Produkte absolut silikonfrei oder ganz frei von anderen benutzungshemmenden Substanzen sind, da die Zulieferer Eiseles (Packmittellieferanten) keine entsprechenden Garantien abgeben können.

(3) Die im Rahmen von Handelsgeschäften gelieferte Ware ist durch den Besteller unverzüglich zu untersuchen, und wenn sich ein Mangel zeigt, unverzüglich, spätestens innerhalb von zwei Wochen nach Empfang der Ware (offener Mangel) bzw. nach Entdeckung des Mangels (verdeckter Mangel), schriftlich anzuzeigen.

(4) Hat die Ware im Zeitpunkt des Gefahrübergangs nachweislich einen Mangel, so kann der Besteller Nacherfüllung verlangen. Es obliegt Eisele, ob Nachbesserung oder Nachlieferung der mangelhaften Ware erfolgt. Der Besteller ist zur Minderung oder zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn die Nacherfüllung scheitert. Das ist dann der Fall, wenn zwei Ersatzlieferungen ebenfalls mangelhaft waren oder wenn die Nachbesserung oder Instandsetzung zweimal erfolglos durchgeführt wurde. Erfolgt die Rückgabe angeblich fehlerhafter, tatsächlich jedoch fehlerfreier Ware, so steht es Eisele frei, für den dadurch verursachten Aufwand von Eisele, insbesondere für die wiederholte Warenprüfung, ein angemessenes Entgelt gegenüber dem Besteller in Rechnung zu stellen.

(5) Mängelgewährleistungsansprüche des Bestellers verjähren in 12 Monaten ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht bei Sachen, die ihrer üblichen Verwendungsweise wegen für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben; in diesem Fall tritt Verjährung erst nach fünf Jahren ein. Bei deklassierten Waren, Sonderposten, Abfällen und nicht neuen Waren besteht kein Gewährleistungsanspruch. Die Ansprüche auf Minderung und die Ausübung eines Rücktrittsrechts sind ausgeschlossen, soweit der Nacherfüllungsanspruch verjährt ist.

§ 10 Haftung

(1) Die Haftung von Eisele für direkte oder indirekte Schäden (beispielsweise wegen Betriebsunterbrechung oder entgangenen Gewinns des Bestellers), gleich aus welchem Rechtsgrund, ist ausgeschlossen.

(2) Der vorstehende Haftungsausschluss gilt nicht:

(i) bei vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzungen der Organe, Mitarbeiter oder Erfüllungsgehilfen von Eisele;
(ii) bei einer Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit;
(iii) bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Im letztgenannten Fall ist die Haftung von Eisele jedoch auf typischerweise bei Vertragsschluss vorhersehbare Schäden begrenzt. Für von Eisele nicht vorhersehbare Schäden wird die Haftung auf den Auftragswert beschränkt.

(3) Auf gesetzlich zwingende Haftungsregelungen, wie beispielsweise solche des Produkthaftungsgesetzes, sind vorstehende Beschränkungen und Begrenzungen nicht anzuwenden.

§ 11 Schlussbestimmungen, anwendbares Recht, Gerichtsstand

(1) Auf Verträge zwischen Eisele und dem Besteller findet ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (UN-Kaufrecht) und des internationalen Privatrechts Anwendung.

(2) Ausschließlicher Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit der Geschäftsverbindung zwischen Eisele und dem Besteller ist Waiblingen, sofern der Besteller Kaufmann ist. Der Gerichtsstand gilt auch für Scheck- oder Wechselklagen.

(3) Sollte eine Bestimmung dieser Verkaufsbedingungen unwirksam oder undurchführbar sein oder werden, so berührt dies die Wirksamkeit dieser Verkaufsbedingungen im Übrigen nicht. Eisele und der Besteller verpflichten sich, in diesem Fall eine wirksame oder durchführbare Bestimmung an die Stelle der unwirksamen oder undurchführbaren zu setzen, die dem Geist und dem Zweck der zu ersetzenden Bestimmung so weit wie möglich entspricht.

(4) Sofern diese Verkaufsbedingungen eine unbewusste Regelungslücke enthalten, ist diese durch eine solche Regelung zu ersetzen, die Eisele und der Besteller getroffen hätten, hätten sie an die Regelungsbedürftigkeit des jeweiligen Punktes gedacht.

Waiblingen, August 2011

* * *

VON STANDARDISIERT BIS HOCHSPEZIELL:

EISELE BASICLINE

Standardkomponenten für die Pneumatik

Mit der EISELE **BASICLINE** stehen unseren Kunden ca. 3500 standardisierte Anschlusskomponenten ab Lager zur Verfügung. Damit ist binnen kürzester Zeit ein komplettes Programm an Verschraubungen, Steckanschlüssen, passenden Schläuchen sowie umfassendes Zubehör lieferbar.

Viele dieser EISELE-Produkte sind in der Automobilindustrie freigegeben, so etwa bei Audi, Daimler oder VW.

EISELE INOXLIN

Anschlusslösungen aus Edelstahl

In der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sind vielfach Edelstahlschlüsse vorgeschrieben, für viele Anwendungen werden sie benötigt. Basierend auf der Konstruktion unserer bewährten Standardkomponenten bieten wir ein breites Produktspektrum an medien-resistenten Anschlüssen aus korrosionsfreiem, säurebeständigem Edelstahl an. Die Anschlüsse sind auch in aggressiven Produktionsumfeldern einsetzbar und beständig beim Einsatz von Reinigungsmitteln.



EIN BAUKASTEN, VIELE LÖSUNGEN

EISELE LIQUIDLINE Anschlüsse für Kühlwasser

Die durchflussoptimierten Anschlüsse der EISELE **LIQUIDLINE** eignen sich vorzugsweise für Anwendungen mit geschlossenen Kühlwasserkreisläufen.

Alle Teile mit Medienkontakt bestehen aus einer entzinkungsbeständigen Messinglegierung. Die Anschlüsse mit FPM-Dichtungen sind in Kombination mit passenden Schläuchen beständig gegenüber vielen Medien und höheren Temperaturen.

EISELE MULTILINE Mehrmedien- und Mehrfach-Kupplungen

Ob beim Anlagenaufbau, bei der Wartung oder Reparatur: mit Anschlüssen der EISELE **MULTILINE** können einzelne Komponenten oder komplette Baugruppen durch einfaches, zentrales Zusammenstecken und Verschrauben sicher, effizient und bauraumoptimiert miteinander verbunden werden. Bei Maschinen mit kombinierter Luft- und Flüssigkeitszufuhr sind die Anschlüsse sicher gegen vertauschte Montage und dank integrierter Sperrventile auch unter Druck koppel- und entkoppelbar.





Eisele Pneumatics GmbH & Co. KG
Qualitäts-Anschlusskomponenten
für Druckluft, Gase und Flüssigkeiten
Quality connection components for
compressed air, gases and liquids

Hermann-Hess-Str. 14-16
71332 Waiblingen | Germany

Telefon +49 (0) 7151-1719-0
Telefax +49 (0) 7151-1719-17

info@eisele.eu
www.eisele.eu

QUALITÄTS-ANSCHLUSSKOMPONENTEN FÜR DRUCKLUFT, GASE UND FLÜSSIGKEITEN



EISELE **INOXLINE**
Anschlusslösungen aus
Edelstahl

EISELE **LIQUIDLINE**
Anschlüsse für Kühlwasser

EISELE **MULTILINE**
Mehrmedien- und Mehrfach-
Kupplungen