

KO-2456-122019-OP

BLITZSCHUTZ

... für die Sicherheit Ihrer Objekte!



Satz- und Druckfehler vorbehalten!

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

LEOPOLD



Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25

KOBER

Ihre beste
Verbindung



9020 Klagenfurt am Wörthersee

Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • kober.at



Runddraht

*fv = feuerverzinkt

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
924DI003	RD10fv (6821)	10 mm *fv / 50 kg	50 kg	9002243942001
924DI007	RD8Alu/w (27762)	8 mm / 20 kg Alu weich	20 kg	9002243294001

924DI100	008569	Runddraht 10mm V4A / 20 kg	2x50 m	9002243294001
----------	--------	----------------------------	--------	---------------

NIRO V4A. Ringdurchmesser: Innen: ca. 600mm / Aussen: ca. 800mm. 2x50m Bünde - Nur zu 100m lieferbar!



Erdungsband

*fv = feuerverzinkt

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
924DI008	EBE30x3fv (6845)	30x3 mm, *fv / 50 kg	50 kg	9002243249001



Detailansicht

Tiefenerder



Symbolfoto

Gesamtansicht

*fv = feuerverzinkt

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
-----------	----------	--------------	-----	-----

923DI030	620151	20/1500 mm *fv	1/2	9002243923031
----------	--------	----------------	-----	---------------

Tiefenerder zum Errichten von Erdungsanlagen für Ableitungen oder Trafostationen Typ Z, mit Dreifach-Rändelzapfen (besonders zugfeste Kupplungsart).

923DI001	063882	20/1500 mm V4A	1/2	9002579638821
----------	--------	----------------	-----	---------------

Tiefenerder zum Errichten von Erdungsanlagen, zusammensetzbar, einfache Einbringung mittels Schlaggerät. L 1,5 m.

Profilstaberder



Zum Errichten von Erdungsanlagen z. B. für Antennen- oder Baustromverteiler-Erdungen. Bohrungen Ø: 2x11 / 1x13 mm. Profil (50x50x3 mm), mit Anschlusslappen und Bohrungen, z. B. für KS-Verbinder. Maße: Profil 50 x 50 x 3 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
921DI060	635150	1500 mm *fv	1/5	9002243322933

Schlagspitze



Tiefenerderschelle



923DI003



Bauteile für Tiefenerder

Zum Errichten von Erdungsanlagen z. B. für Antennen- oder Baustromverteiler-Erdungen. Bohrungen Ø: 2x11 / 1x13 mm. Profil (50x50x3 mm), mit Anschlusslappen und Bohrungen, z. B. für KS-Verbinder. Maße: Profil 50 x 50 x 3 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
923DI049	620001	Schlagspitze 20 mm, *fv	1	9002243920498
923PO049	1040136	Schlagspitze 25 mm, *fv	1	9002243230498

923DI400	620015	Tiefenerderschelle 20 mm, *fv	1	9002243923406
----------	--------	-------------------------------	---	---------------

923PO400	2020806	Tiefenerderschelle 25 mm, *fv	1	9002243234007
----------	---------	-------------------------------	---	---------------

923DI003	064052	Tiefenerderschelle 20 mm, V4A	1	9002579640527
----------	--------	-------------------------------	---	---------------

Tiefenerderschelle TES20V4A mit KS, 20mm, aus rostfreiem Stahl (V4A), zum Verbinden von Tiefenerder mit Runddraht. Klemmbereich Rundleiter 10 bis 10 mm.

Kreuzklemmen

*fv = feuerverzinkt

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
922DI001	111329	Kreuzklemme, M6 8-10/8-10 mm, *fv	1	9002243922003

Diagonal-Kreuzklemme



922PR004	308220	Diagonal-Kreuzklemme, fl. 30/Ø8-10 mm, Stahl/verzinkt, 2-teilig; flach/rund; M10	1	9002243135496
----------	--------	--	---	---------------

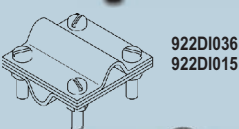
922DI036	2020801	Kreuzklemme, 8-10/30 mm, fv, M 8/3-teilig	1	9002243920368
----------	---------	---	---	---------------

922DI015	0006241	Kreuzklemme, 8-10/30 mm, fv, M 6/3-teilig	1	
----------	---------	---	---	--

922SO040	120023811	Kreuzklemme, 40/40mm, fv, KK40/40FVM8	1	9002243220406
----------	-----------	---------------------------------------	---	---------------



922DI001

922DI036
922DI015



Mehrzweckklemme

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
922DI035	JP-1270	Mehrzweckklemme 8-10/8-10, *fv	1	9002243920351
922PR042	JP-1272 *	Mehrzweckklemme 8-10/8-10, Kupfer	1	9002243922423

922DI021



Verbindungsuffe

*fv= feuerverzinkt

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
922DI021	385202	Verbindungsuffe 7-10 mm, Zinkdruckguss	1	9002243920214

922DI061



922PR006



Falzklemmen

*fv= feuerverzinkt

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
922DI061	365000	Falzklemme rund Zinkdruckguss	1	9002243922065
922PR006	JP-1297A *	Falzklemme Ø8-10 mm/fv	1	9002243129792
922PR002	365010	Falzklemme Ø8-10 mm Anschlußklemme Stahl/verzinkt	1/50	4013364096318
922PR003	365040	Falzklemme Ø7-10 mm Anschlußklemme Stahl/verzinkt	1/50	4013364069053
922PR043	JP-1298A *	Falzklemme Ø8-10 mm Anschlußklemme Kupfer	1	9002243220437

922PR002



922PR003

922PR043

922PR043

922DI032



922DE110

Dachrinnenklemmen

*fv= feuerverzinkt

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
922DI032	JP-1302A	Dachrinnenklemme Ø8-10 mm/fv	1	9002243920320
922DE110	339 110	Dachrinnenklemme mit Doppelüberleger Ø8-10 mm/tauchfeuerverzinkt Einschraubentechnik; Klemmbereich: 16..22 mm	1	4013364092105

922PR001



Trennklemme Guß / verzinkt

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
922PR001	111375 *	Trennklemme Stahl verzinkt Ø6-10/Ø6-10mm	1	9002243111377
922DI392	463010	EINSchrauben-Trennklemme ZG verzinkt für Runddraht 8-10mm	1/50	4013364025493

922DI392



Klemmbock

Z.B. als Anschluss mit Endstück für Konstruktionen, Klemmbock mit Vierkantloch 11 mm und Flachrundschraube. Normenbezug DIN EN 50164-1. Schraube M10x35 mm. Werkstoff Schr. / Mutter St/tZn.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
922DE150	390150	Klemmbereich Rd 6-10 mm Materialdicke 2,5 mm	1/100	4013364032187

922DE150



922DE301



KS-Verbinder

Zum Anschluss von Rundleitern z. B. an Flachprofile oder andere Teile der Blitzschutzanlage. Werkstoff Klemme: ZG. Klemmbereich Rd: 7-10 mm. Werkstoff Mutter: St/tZn. DIN EN 50164-1.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
922DE301	301000	einteilig, mit Schraube und Mutter M10	1/100	9002243301006



Zweimetallklemmen

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
923PI343	390267	Zweimetall-MMV-Klemme Kupfer / Stahl	1/50	9002243233437



Rohrerschellen

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
A 922DE010	423 010	Regenrohrschelle verstellbar 60-100 mm, St/tZn, L337 mm Bohrung Ø 10,5 mm. Schraube M8x25 (ohne Klemmverbinder)	1/50	4013364054325



B 922DI206	421100	Regenrohrschelle 100 mm, *fv	1	9002243063638
922DI207	421120	Regenrohrschelle 120 mm, *fv	1	9002243922072
922PR040	JP-111258A	Regenrohrschelle 100 mm, Cu	1	9002243922041

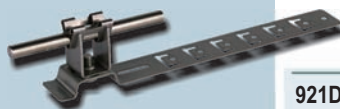


Leitungshalter

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
921DE109	207 109	Dehngrip NIRO; Bohrung Ø 7,8 mm Aufnahme Rd 8 Kreuzschraube 5x50 mm Kunststoffdübel Ø 8x40 mm Abdeckscheibe; Bauhöhe 20 mm vormontiert mit Schraube, Kunststoffsockel grau und Dübel	1	4013364085800

Dachleitungshalter

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
921DE209	206209	Dachleitungshalter NIRO	1/50	4013364042759



mit geprägter Strebe für Dachflächen, Länge 205 mm, Bauhöhe Leitungshalter 20 mm. Leitungshalter Aufn. Rd 8 mm. Befestigungsmöglichkeit Hakenarretierung, abwinkeln, nageln. Innengewinde M6.

921DI041	206229	Dachleitungshalter mit Überleger, Länge 475 mm, NIRO	1	9002243921044
----------	--------	--	---	---------------



923PR001	JP-111020	Dachleitungshalter mit Überleger Länge 210 mm, Kupfer	1	9002243923017
----------	-----------	--	---	---------------

Auffangspitze



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
922PL010	JP-1252	Auffangspitze, M6x8	1	9002243220109

Dachleitungshalter

*fv = feuerverzinkt

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
921DI019	111015	Dachleitungshalter mit Schnappduplo 25 mm, L= 280 mm, NIRO	1	9002243921013



Erdungsschellen

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
923SI371	Ø17,5-48 mm EBO-1	Erdungsbandschelle 21cm	1	4025221122054
923SI374	Ø17,5-114 mm EB2	Erdungsbandschelle 42cm	1	9002243923376
923SI040	2020622	Erdungsrohrschelle 16 1/2Z	1	9002243923048
923SI075	2020623	Erdungsrohrschelle 16 3/4Z	1	9002243923079
923SI100	2020624	Erdungsrohrschelle 16 1Z	1	4025221125055
923SI102	2020614	Erdungsrohrschelle 16 1 1/4Z	1	9002243923123
923SI104	2020615	Erdungsrohrschelle 16 1 1/2Z	1	9002243923444
923SI050	2020616	Erdungsrohrschelle 16 2Z	1	9002243923055
923SI315	2020602	Erdungsrohrschelle 16 3/8Z-CU	1	9002243923154
923SI317	2020603	Erdungsrohrschelle 17/18 1/2Z-CU	1	9002243233178
923SI325	2020604	Erdungsrohrschelle 17/25 3/4Z-CU	1	9002243233253
923SI330	2020605	Erdungsrohrschelle 17/30 1Z-CU	1	9002243923338
923SI348	17/48 1 1/2 CU	Erdungsrohrschelle 17/48 1 1/2Z-CU	1	9002243233482

Symbolfotos



verzinkt



Kupfer

Potentialausgleichs-Klammer



Entspricht den Anforderungen zur Verwendung in Feuchträumen. Selbstverlöschend bis 960°. Widerstand 0,4 m Ohm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
923LE385	34385	Rohr-Ø min. 12 mm Ø max. 16 mm Querschnitt min. 1,5 mm ² und max. 6 mm ²	1/20	9002243343853
923LE386	34386	Rohr-Ø min. 18 mm Ø max. 22 mm Querschnitt min. 1,5 mm ² und max. 16 mm ²	1/10	3245060343866
923LE387	34387	Rohr-Ø min. 28 mm Ø max. 32 mm Querschnitt min. 1,5 mm ² und max. 16 mm ²	1/10	3245060343873



Dachleitungshalter

Verstellbar für Firstziegel und Gratsteine zum Befestigen von Fangleitungen auf dem First z.B. für Ziegeldächer stetig verstellbar mit Leitungshalter DEHN snap, lose; Leitungsführung seitlich verstellbar (oben Mitte bis unten). Bauhöhe LH 20mm.

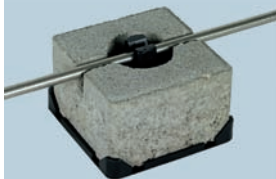
Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
921DI251	206109	Firstbügel mit Dehngrip 180-280 mm, NIRO	1	9002243921259
923PI145	JP-111145	Firstbügel mit Schnappduplo, 180-260 mm, Kupfer	1	9002243231457



Dachleitungshalter für Flachdächer

Zur Befestigung von Rundleitern auf Flachdächern mit 1-facher Leitungshalterung Typ FB aus frostbeständigem Beton und wetterbeständigem Kunststoff, UV-stabilisiert. Kunststoff- und Betonteil getrennt recyclebar. Leitungshalter Aufnahme Rd: 8mm. Stein: Beton (C35/45). Werkstoff Leitungshalter: Kunststoff. Gewicht: 1kg. Leitungsführung: lose.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
921DI099	253015	Betonstein, recyclebar, 1000 g	1/10	9002243921099



Revisionstüre, Banderderdose

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
922DI050	476100	Revisionstür 230 x 180, *fv	1	9002243922058
C Variante - leichte Ausführung zum Einmauern / Verputzen, mit Prätzen (Länge 60 mm, Abstand 100 mm), mit Schnappverschluss. Einbaumaß (l x b): 205x155 mm				
922UW051	1780	Banderderdose TK-RD 8-10 mm	1	9002243920511



Potential-Ausgleichsschiene



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
923ET004	1309	16/25	1	4028232006207

Richteisen gekröpft



Richteisen zum Abwinkeln und Ausrichten von Blitzschutzableitern. Für Runddraht 8-10 mm mit Steckschlüssel. Material: Stahl brüniert. Länge: 260 mm. Gewicht: 0,325 kg.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
922DI400	595000	Typ: RE GK 8.10 FL4 SW10 STBRUE	1	4013364046535

Korrosionsschutzbinde



Zur Umhüllung von ober- und unterirdischen Verbindungen. Zur Verwendung im Erdreich nach DIN 30672, UV-stabilisiert.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
926DI001	556125	50 mm x 10 mm; in Rollen 10 m lang	1	9002243260013

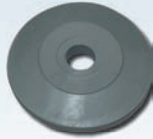
Kunststoff-Manschette als Tropfwasserkante



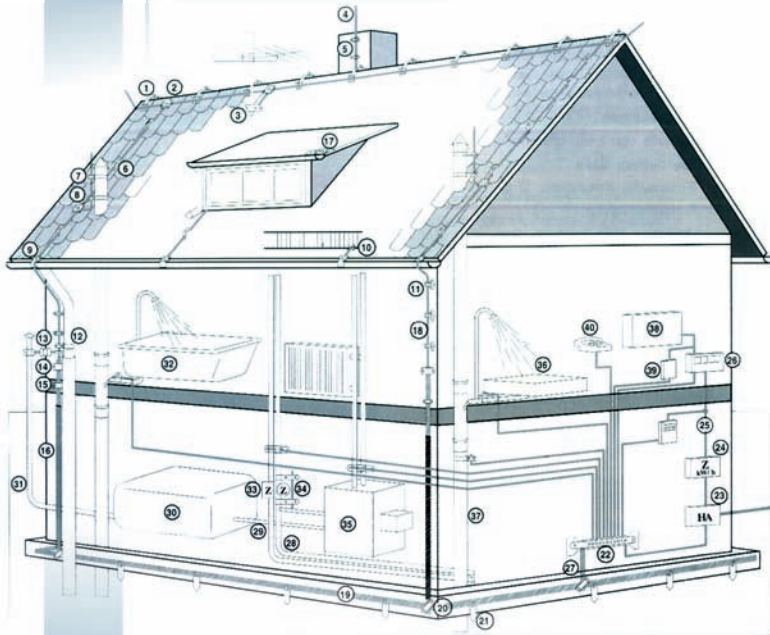
Verhindert das Abfließen von Regenwasser am Runddraht. Die Verschmutzung der Fassade wird damit unterbunden. Leiter Rd 8 mm. Bohrungsdurchmesser 7,5 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
926DI002	276 056	Kunststoff grau Maße: Ø 37 x T4,7 mm	1	9002243060569

Abdeckrosette



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
926DI003	JP-1042	Kunststoff, grau	1	9002243260037



Äußerer Blitzschutz

- 1 Firstbügel
- 2 Multi-Klemme
- 3 Erdungsrohrschelle
- 4 Fangstange
- 5 Stangenhalter
- 6 Dachleitungshalter
- 7 Rohrschelle
- 8 KS-Klemme einfach
- 9 Dachrinnenklemme
- 10 Schneefanggitter-Klemme
- 11 Wandleitungshalter
- 12 Regenrohrschelle
- 13 Funkenstrecke
- 14 Trenn-Klemme flach/rund
- 15 Flachbandhalter
- 16 Isolierung
- 17 Falzklemme
- 18 Blitzableiter-Draht
- 19 Fundamenteerder/Blitzschutzerder
- 20 Diagonal-Kreuz-Klemme

Innerer Blitzschutz

- 21 Bandstahlhalter
- 22 Potentialausgleichsschiene
- 23 elektrischer Hausanschluß
- 24 Stromzähler
- 25 Überspannungsableiter
- 26 elektrische Verteileranlage
- 27 Potentialausgleichsleitung
- 28 Wasserversorgung
- 29 Gasversorgung
- 30 Öltank
- 31 Öltankentlüftung
- 32 Badewanne
- 33 Gaszähler
- 34 Wasserzähler
- 35 Zentralheizung
- 36 Dusche
- 37 Wasserentsorgung
- 38 elektronisches Gerät
- 39 Überspannungsfein-schutz
- 40 Telefonanlage

Umrechnungstabelle von Leitungsmaterialien

Werkstoff	Abmessung (mm)	1m= 1kg	1 kg = m
Runddraht			
RD8fv	dm8mm	0,40	2,50
RD10fv	dm10mm	0,62	1,62
RD8Alu/w	dm8mm	0,135	7,40
RD8Cu/w	dm8mm	0,45	2,22
Bandeisen			
EBE30x3fv	30x3	0,71	1,40



Firmenanschrift / Stempel:

Ihre KOBER
Kunden Nr.:

--	--	--	--	--	--

www.kober.at
office@kober.at

Int.-Nr.

Firmenbuch Nr.: FN 90504 w • **Gesellschaftsform:** Ges.m.b.H.
Sitz: Landes- als Handelsgericht Klagenfurt. • **Name:** Leopold Kober Ges.m.b.H.
Gesellschafter: Kober Leopold • **DVR:** 0356158

Bank: Die Kärntner Sparkasse, Klagenfurt • **BLZ:** 20706
Konto Nr.: 1400-000434 • **IBAN:** AT102070601400000434 • **BIC:** KSPKAT2K
UID Nr.: ATU 25227803 • **AbfBesNr.:** 9008390069479

Fax von Herr / Frau: _____

BESTELLUNG Nr.

Best.-Nr.	Warenbezeichnung/Artikel-Nr.	Menge	Preis	Rab.

Für die Ausführung eines Auftrages gelten unsere „Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen“, sofern nicht im Einzelfall besondere Vereinbarungen getroffen werden. Annahme der Ware gilt in jedem Fall als Anerkennung unserer Bedingungen. Zahlungskonditionen: innerhalb 8 Tagen 3 % Skonto, innerhalb 14 Tagen 2 % Skonto, innerhalb 30 Tagen ohne Abzug. Versand auf Ihre Gefahr, freiAnkunft. Versand- und Verpackungsspesen werden bei Bestellungen bis EUR 79,- verrechnet - ab diesem Betrag spesenfrei; bis EUR 79,- jedoch gegen Nachnahme ohne Skonto. Im Falle des Zahlungsverzuges gelten der Ersatz sämtlicher Mahn- und Inkassokosten sowie Verzugszinsen von 9% über dem jeweils geltenden 6-Monats-EURIBOR berechnet, als vereinbart. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Reklamationen können nur innerhalb 3 Tagen nach Erhalt der Ware anerkannt werden. Für Retourlieferungen wird Manipulationsgebühr verrechnet. Unfreie Retourlieferungen werden nicht angenommen. Sämtliche gewährten Rabatte und Nachlässe sowie vereinbarte sogenannte "Sondernettopreise" verlieren ihre Wirksamkeit, wenn die bestellten Waren nicht zur Gänze und zeitgerecht bezahlt werden. Die genannten Rabatte und Nachlässe sowie "Sondernettopreise" beziehen sich auf die in Österreich gültigen unverbindlich empfohlenen Listenpreise. Nichtberechtigter Skontoabzug wird nachbelastet. Zahlbar und klagbar in Klagenfurt. Preise in Euro exkl. MwSt. und exkl. gesetzlicher Entsorgungszuschläge per Stück und Einheit. Preisveränderungen, Satz- oder Druckfehler vorbehalten! Ich als Bevollmächtigter bestätige, die angeführten Geschäftsbedingungen vollinhaltlich zu akzeptieren und dass ich über den Inhalt persönlich informiert wurde.

Datum: _____ Uhrzeit: _____ : _____ Unterschrift: _____

KO-2598-122019 Unsere KATALOGE auf einen Blick!



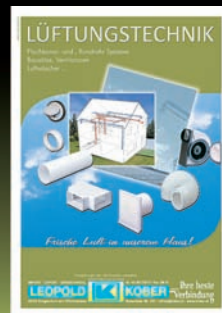
KO-2226-2019 hier ankreuzen!



KO-2258-2019 hier ankreuzen!



KO-2267-2019 hier ankreuzen!



KO-2125-2019 hier ankreuzen!



KO-2299-2019 hier ankreuzen!



KO-2027-2019 hier ankreuzen!



KO-2490-2019 hier ankreuzen!



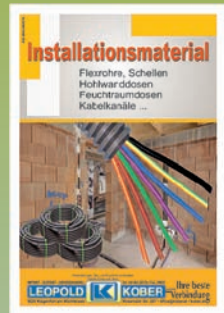
KO-2302-2019 hier ankreuzen!



KO-2658-2019 hier ankreuzen!



KO-2665-2019 hier ankreuzen!



KO-2663-2019 hier ankreuzen!



KO-2463-2019 hier ankreuzen!



Varta-Katalog 2019 hier ankreuzen!



KO-2456-2019 hier ankreuzen!



KO-2423-2019 hier ankreuzen!



KO-2423-2019 hier ankreuzen!



KO-2448-2019 hier ankreuzen!



KO-2652-2019 hier ankreuzen!



KO-2211-2019 hier ankreuzen!



KO-3045-2019 hier ankreuzen!



KO-2840-2019 hier ankreuzen!



KO-2527-2019 hier ankreuzen!



KO-2242-2019 hier ankreuzen!



KO-3062-2019 hier ankreuzen!

Zur Kataloganforderung bitte die jeweiligen Felder ankreuzen und diese Seite an uns faxen!
FAX-Nr.: 0463 / 28 27 33 25

Wir bitten um Bekanntgabe Ihrer E-MAIL-ADRESSE!

E-mail: office@kober.at

hier ist Platz für Ihren Firmenstempel

Alle Kataloge und Preislisten sind auch zum DOWNLOADEN in unserem SHOP!

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Innen- oder Aussendienst!
oder besuchen Sie uns in unserem **WEB-SHOP: www.kober.at**