

Kommando

KOMMUNALE BESCHAFFUNG

so einfach geht das.



ORGANISIERT IN DEN
HERBST-/WINTERDIENST



MOBILITÄT



MENSCH



NATUR



TOOLS

AKTIONSANGEBOTE

GÜLTIG BIS 29. FEBRUAR 2024



Sichtabstand
Spiegel 450 x 600 mm = 0 bis 15 Meter
Spiegel 600 x 800 mm = 0 bis 20 Meter
Spiegel 800 x 1.000 mm = 0 bis 25 Meter

**AKTIONS
PREISE**

Verkehrsspiegel, vereisungsfrei

Verkehrsteilnehmer verlassen sich an unübersichtlichen Stellen im Straßenverkehr auf den Blick in den Verkehrsspiegel. An Kurven, Ausfahrten oder Kreuzungen sind sie unverzichtbar. Besonders bei schlechten Sichtverhältnissen kann die Verkehrssicherheit nur mit dem vereisungsfreien Spiegel gewährleistet werden.

Produkteigenschaften:

- 5 Jahre Garantie
- Vereisungsfrei
- Kondensationsfrei
- Frost- und UV-beständig
- Keine teure Heizung notwendig
- Robuster Edelstahl
- Verwüstungsbeständig
- Brilliantes Spiegelbild
- Keine aufwendige Konstruktion
- Rahmen mit reflektierender rot/weißer 3M-Folie
- Wartungsfrei
- Blickwinkel 90°



Einfache Befestigung am Rohrpfosten mit flexibler Justage des Spiegelwinkels.

Artikel	Modell	Best.-Nr.	Preis in €
Verkehrsspiegel	450x600 mm, vereisungsfrei, inkl. Rohrpfosten-Halterung D=76 mm oder Bandschelle	111001-001	399,00 €
Verkehrsspiegel	600x800 mm, vereisungsfrei, inkl. Rohrpfosten-Halterung D=76 mm oder Bandschelle	111001-002	579,00 €
Verkehrsspiegel	800x1.000 mm, vereisungsfrei, inkl. Rohrpfosten-Halterung D=76 mm oder Bandschelle	111001-003	849,00 €



Sicherheitsglas schützt!

Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas

Durch eine verzerrfreie Optik sind unsere Spiegel besonders für unübersichtliche Stellen, Kreuzungen und Kurven geeignet. Unabhängig von Wetter und Jahreszeit können sie einen entscheidenden Beitrag zur Vermeidung von Unfällen leisten.

Ihre Vorteile::

- Klares Glas
- super scharfes Bild
- Einfache Montage
- 2 Jahre Garantie
- Schlagfester Polypropylenrahmen mit reflektierender rot/weißer 3M-Folie
- Blickwinkel: 90°
- Benutzerabstand 0 - 20 Meter
- inkl. Halterung für Rohrdurchmesser 48-90 mm

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas 600 x 800 mm mit Kunststoffrahmen	111005-001	249,00
Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas 600 x 800 mm mit Aluminiumrahmen	111005-002	320,00
Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas 400 x 600 mm mit Kunststoffrahmen	111005-003	159,00
Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas 400 x 600 mm mit Aluminiumrahmen	111005-004	210,00
Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas 800 x 1000 mm mit Kunststoffrahmen	111005-005	349,00
Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas 800 x 1000 mm mit Aluminiumrahmen	111005-006	465,00
Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas ø 600 mm mit Kunststoffrahmen	111005-007	199,00
Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas ø 800 mm mit Kunststoffrahmen	111005-008	275,00



Glättewarnsensor ISS 100

Der ISS 100 erfasst exakt die Straßentemperatur bei jeder Fahrgeschwindigkeit. Anwendung findet der Straßensensor z. B. bei der Glättebekämpfung auf Straßen, hier unterstützt er die minimierte Anwendung von Streusalz. Der Straßensensor misst in Sekundenbruchteilen die jeweilige Temperatur der Straßenoberfläche und zeigt sie dem Fahrer auf dem im Fahrzeug befindlichen Display an.

Sicherheit: Der ISS 100 vermindert das Risiko von schweren Unfällen und Verkehrstaus durch gezielten und geregelten Einsatz von Streusalz auf glatten Straßen in den Wintermonaten.

Umweltschutz: Der ISS 100 trägt maßgeblich zum Umweltschutz bei. Streusalz versickert mit dem Schmelzwasser im Boden und zerstört dort die Wurzeln der am Straßenrand wachsenden Pflanzen. Jedes Jahr sterben von Salzstreuerungen viele Bäume und Sträucher. Eine verminderte und gezielte Salzstreuung kommt unserer Umwelt zu Gute.

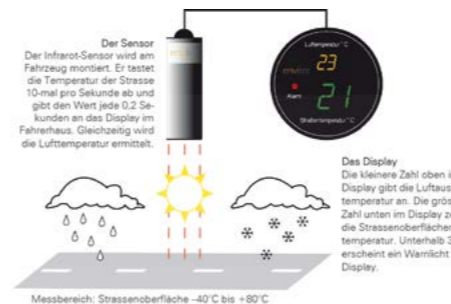
Kostenreduzierung: Der ISS 100 bringt erheblich wirtschaftliche Vorteile mit sich. Jede Tonne Salz die eingespart werden kann, entlastet das Budget und damit den Steuerzahler

Ihre Vorteile:

- Straßenoberflächentemperatur: Von -40°C bis +80°C
- Messbereich (Lufttemperatur): -40°C bis +45°C
- Genauigkeit: ± 1% des Skalenendwerts
- Wiederholgenauigkeit: ± 0.5% des Skalenendwertes
- Abtasthäufigkeit des Sensors: 10 Abtastungen pro Sekunde
- Reaktionszeit des Displays: 0,5 Sekunden



einfache Montage



Artikel	Best.-Nr.	Preis €
Glättewarnsensor ISS 100, zur Erfassung der Straßentemperatur bei jeder Fahrgeschwindigkeit	116005	999,00

Fiskars Schneeschaukel mit Birkenholz-Stiel

Dieses Werkzeug sollte in keinem Bauhof fehlen. Das 31 Zentimeter breite Blatt der Fiskars Schneeschaukel eignet sich hervorragend zum Beseitigen von Schnee. Gefertigt ist das Schaufelblatt aus hochwertigem Aluminium. Dieses Material ist sehr leicht aber dennoch äußerst stabil. Der Stiel dieser insgesamt 127 Zentimeter langen Schneeschaukel von Fiskars besteht aus Birkenholz.

Ihre Vorteile:

- Blatt aus hochwertigem Aluminium
- Griff aus Polypropylen
- Gewicht: 1400 g
- Breite: 310 mm
- Länge: 1.270 mm



Artikel	Material	Maße L x B in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Fiskars Schneeschaukel mit Birkenholz-Stiel	Aluminium	1.270 x 310	441001	47,70



Verstärktes Aluminium-Blatt

Freund Victoria Alu-Schneeschieber Profi 500 mm

Dieses Modell von FREUND bringt Ihnen die Freude am Winterwetter zurück. Mit seinen 50 Zentimetern Arbeitsbreite räumen Sie damit im Nu allen Schnee beiseite, der auf Ihren Wegen und Flächen für Rutschgefahr sorgt. Dank seiner Aluminiumbauteile ist der Schneeschieber angenehm leicht und die spezielle Form des Blatts sorgt dafür, dass Sie den Schnee ohne großen Kraftaufwand zur Seite schieben.

Ihre Vorteile:

- Gebogener und gewachster Ovalstiel
- Blatt rippenverstärkt
- Seitenrand für bessere Schneeaufnahme
- Federstahlkante
- Schraubenbefestigung mit Verstärkungslasche

Artikel	Material	Maße L x B in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Freund Victoria Alu-Schneeschieber Profi 500 mm	Aluminium	1.500 x 500	441002	46,90

Fiskars Schneeräumer X-Series

Der Fiskars® X-series™ Schneeräumer gebogen ist ideal für die einfache und effiziente Beseitigung von Schnee und Schneematsch auf großen Flächen wie Einfahrten, Gehwegen, Bürgersteigen, Pfaden und mehr.

Ihre Vorteile:

- Der Fiskars® X-series™ Schneeräumer gebogen hat einen breiten Kopf, um große Mengen Schnee von Einfahrten, Gehwegen, Bürgersteigen, Pfaden und mehr zu schieben
- Der gebogene Stiel hilft, den Rücken beim Schneeschaukeln gerade zu halten
- Das patentierte Metallblatt hält 3x länger und schneidet problemlos in festen Schnee
- Der leichte, eloxierte Aluminiumstiel ist einfach zu bedienen und langlebig
- Die langlebige, verstärkte Polymerschaukel ist kältebeständig bis -30 °C
- Der große, abgewinkelte D-förmige Griff mit SoftGrip™ ist für die Verwendung mit Winterhandschuhen ausgelegt und hält die Handgelenke in einer komfortablen Position
- Der strukturierte, rutschfeste Griff bietet bessere Kontrolle, geringere Ermüdung der Hand und zusätzliche Isolierung gegen die Kälte
- Fortschrittliches neues Schaukeldesign aus einem reibungsarmen Material, das Schnee abrutschen lässt



Patentiertes Metallblatt

Artikel	Material	Maße L x B in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Fiskars Schneeräumer X-Series	Kunststoff	1.530 x 532	441003	53,60

Fiskars Schneewanne SnowXpert

Die Fiskars SnowXpert™ Schneewanne bietet alle Vorteile um große Flächen mühelos und ohne großen Kraftaufwand von Schnee zu befreien. Das verstärkte Blatt der Schneewanne besteht aus robustem Polypropylen und fasst besonders große Schneemengen, sodass auch große Flächen, wie Einfahrten oder Terrassen, schnell und einfach geräumt werden können. Das Schaufelblatt besteht aus Kunststoff und ist damit besonders stabil und leicht.

Ihre Vorteile:

- Leichte Schneewanne zum einfachen Beseitigen von Schneemassen
- Verbesserter Griffwinkel verbessert die Arbeitshaltung und die Handhabung
- Schaufel aus Spritzguss für hohe Stabilität und geringes Gewicht
- Die scharfe Kante ermöglicht das Lösen von Eis und festem Schnee
- Der integrierte Stahlkern sorgt für ultimative Haltbarkeit
- Das abgerundete Profil erleichtert das Schneeschieben



Schneewanne mit Stahlkern

Artikel	Material	Gewicht in kg	Maße L x B x H in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Fiskars Schneewanne SnowXpert	Kunststoff	4,05	1.500 x 740 x 570	441004	88,80

Sicherheitschrauben- und Muttern-Set

Zusammen mit der Sicherheitsmutter und der Unterlegscheibe aus Edelstahl, ist diese Schraube ideal für die diebstahlsichere Befestigung von Verkehrsschildern.

Ihre Vorteile:

- Abmessung: M6 x 16, Scheiben und Sicherheitsmutter
- Material: Edelstahl A2
- Kopfform: Halbrundkopf, Antrieb: 5-Stern
- Gewindeausführung: Vollgewinde (Metrisch) ohne Spitze
- Sicherheitsklasse: Stufe 2

Bits für 5-Stern Sicherheitschrauben



Nuss Kinmar Removable für Sicherheitsmutter



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
5-Stern Sicherheitschraube - A2 - RK - M6x16 - 10 Stück	471003-002	15,95
Diebstahlhemmende Mutter Kinmar Removable A2 - M6 - 10 Stück	471008-002	7,90
Unterlegscheibe Edelstahl A2, M6, Ø 12 mm, Form A, DIN 125, 100 Stück	471009-001	3,30
Bits für 5-Stern Sicherheitschrauben M5+M6	411022	3,70
Nuss Kinmar Removable ST, M6	471303	39,10

Rohrclip - Rohrverbinder mit Stahlmittelring

Dieses praktische Adapterstück ermöglicht es Ihnen, Rohrverlängerungen mühelos und effizient direkt vor Ort in Ihre bestehenden Rohrpfeiler einzusetzen. Durch das einfache Drehen der Inbusschraube können Sie den Rohrverbinder montieren.

Ihre Vorteile:

- Adapterlänge: 260 mm
- Durchmesser: 60 mm / 76 mm
- Material: Stahl / verzinkt
- Gewicht: ca. 1,50 kg



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Rohrclip - Rohrverbinder mit Stahlmittelring, für Pfosten ø 76 mm	132049-004	27,50
Rohrclip - Rohrverbinder mit Stahlmittelring, für Pfosten ø 60 mm	132049-005	24,50

Straßennamenschilder aus Alu-Hohlkastenprofil

Straßennamenschilder aus robustem und leichtem Aluminium Hohlkastenprofil sorgen für gute Lesbarkeit und Orientierung in Städten und Gemeinden. Zu unseren Topseller zählen weißgrundig reflektierende Straßenschilder mit schwarzer Schrift in 150 mm Höhe oder blaue Straßennamenschilder mit weißer Schrift. Außerdem liefern wir Ihnen unterschiedliche Reflexionsklassen der Grund- und Schriftfolie und entweder einseitig oder doppelseitig beschriftete Schilder. Die Länge des Schildes richtet sich dabei nach Ihrem individuellen Text.



Ihre Vorteile:

- Material: Aluminium (Hohlkastenprofil)
- Höhe: 150 mm
- Schriftart: DIN-Engschrift
- Folie: Typ 1 (RA 1)



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Straßennamenschild, Grund weiß RA1 - Text schwarz Lackfolie, Höhe 150 mm, einseitig, Länge bis 900 mm	161001-006	30,70
Straßennamenschild, Grund weiß RA1 - Text schwarz Lackfolie, Höhe 150 mm, doppelseitig, Länge bis 900 mm	161001-007	42,20
Straßennamenschild, Grund blau RA1 - Text weiß Lackfolie, Höhe 150 mm, einseitig, Länge bis 900 mm	161001-008	30,70
Straßennamenschild, Grund blau RA1 - Text weiß Lackfolie, Höhe 150 mm, doppelseitig, Länge bis 900 mm	161001-009	42,20
Schelle aus Aluminium für Straßennamenschild H.150 mm und Rohrpfeiler ø 60 mm	132028-001	7,60
Schelle aus Aluminium für Straßennamenschild H.150 mm und Rohrpfeiler ø 76 mm	132028-007	9,50
Doppelschelle aus Aluminium für Straßennamenschilder H.150 mm und Rohrpfeiler ø 60 mm	132028-014	15,10
Doppelschelle aus Aluminium für Straßennamenschilder H.150 mm und Rohrpfeiler ø 76 mm	132028-015	18,80
Bandschelle aus Aluminium für Straßennamenschild H.150 mm	132028-011	5,40
Endkappe aus Aluminium für Straßennamenschild H.150 mm	132055-001	2,00



400 Liter
Behälter wahlweise grau
oder grün, Deckel orange



Streugutbehälter

Ideal für einen reibungslosen Winterdienst: dickwandig, extrem robust und witterungsbeständig. Streugutbehälter sind die optimale Lösung für viele Anwendungen und bieten zahlreiche Vorteile.

Ihre Vorteile:

- Qualitativ hochwertig: Sortenreines HDPE
- Schutz gegen Vandalismus: Hohe Stoßfestigkeit/ Schlagzähigkeit
- Praktisches Handling: Unterfahrbar mit Gabelstapler oder Hubwagen
- Platzsparende Lagerung: Ineinander stapelbar
- Gesicherter Inhalt: Schließvorrichtung serienmäßig
- Wetterfest: UV-, witterungs- und temperaturbeständig
- Umweltfreundlich: zu 100% recyclebar



210 Liter
Behälter wahlweise grau
oder grün, Deckel orange

**AKTIONS
PREISE**
Stückpreis
ab 135,00
Mindestabnahme 5 Stück



Ineinander stapelbar



Mit Gabelstapler/Hubwagen unterfahrbar.



Überhängender Rand gegen Wasser-
eintritt

Auslauföffnung mit Stopfen serienmäßig



Drehverschluss (*Ergänzung durch Vor-
hängeschloss möglich)



Robuste wartungsfreie Scharniere

Artikel	Inhalt (l)	L x B x H (mm)	Menge	Best.-Nr.	Einzelpreis €	Preis €
Streugutbehälter (HDPE grau/orange vorgebohrt für Scharniere mit verzinkten Leisten)	210	790 x 605 x 775	5	116002-001	135,00	675,00
Streugutbehälter (HDPE grün/orange vorgebohrt für Scharniere mit verzinkten Leisten)	210	790 x 605 x 775	5	116002-002	135,00	675,00
Streugutbehälter (HDPE grau/orange vorgebohrt für Scharniere mit verzinkten Leisten)	400	945 x 725 x 930	5	116002-003	179,00	895,00
Streugutbehälter (HDPE grün/orange vorgebohrt für Scharniere mit verzinkten Leisten)	400	945 x 725 x 930	5	116002-004	179,00	895,00

Streugutbehälter Traffic

Der Streugutbehälter Traffic passt sich jeder Umgebung an. Der Streugutbehälter besteht aus UV-beständigem und recyclefähigem Polyethylen. Für optimale Stabilität ist der Behälter besonders dickwandig. Außerdem besticht er durch seine Vielseitigkeit. Über den Winterdienst hinaus kann der Behälter für die Lagerung, den Transport von Werkzeugen oder als Paket-Depot verwendet werden.

Ihre Vorteile:

- Robust: Langlebige Qualität
- Formstabil: Doppelwandiger Verstärkungsrand
- Vandalismussicher: Stabiler doppelwandiger Deckel
- Passend: Angeformte Scharniere
- Abschließbar: Angeformter Verschlussbolzen für Vorhängeschloss
- Stapelbar: Praktische Staplertaschen (ab 200 Liter Inhalt)
- Platzsparend: Stapelbare Behälter
- Praktisch: Optional Untenentnahme mit Nachrutschsinsatz

Anwendungsgebiete:

- Streusalz, Granulat, Werkzeug, Depot für Pakete usw.



Schneeleitstäbe aus Kunststoff

Schneeleitstäbe bestehen aus einem eigens entwickeltem, äußerst UV- und kältebeständigem Spezialkunststoff. Die Besonderheit dieses Schneeleitstabs ist die sehr hohe Formbeständigkeit bei gleichzeitiger Schlagzähigkeit. So sind Belastungen von 50 Newtonmeter über einen Zeitraum von 3 Minuten ohne bleibende Verformung möglich.

Ihre Vorteile:

- UV-stabilisierter Kunststoff, beständig gegen Öl, Frost und Salz
- Formbeständig und kälteschlagfest
- Keine Wasseraufnahme, ganzjähriger Einsatz möglich (Markierungsstange)
- Durchmesser ø 50 mm (Wandstärke ca. 3 mm)
- Standardlängen: 1,50 m / 2,00 m / 2,50 m (Sonderlängen möglich)
- Standardfarbe Orange (Sonderfarben möglich)



Artikel	Maße L x B in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Schneeleitstab 1.500 mm aus Kunststoff, ohne Reflexfolie weiß, mit Kappe und Kegelspitze	1.500 x 50	116182-003	7,40 €
Schneeleitstab 2.000 mm aus Kunststoff, ohne Reflexfolie weiß, mit Kappe und Kegelspitze	2.000 x 50	116182-004	8,90 €
Schneeleitstab 2.500 mm aus Kunststoff, ohne Reflexfolie weiß, mit Kappe und Kegelspitze	2.500 x 50	116182-005	10,50 €
Schneeleitstab 1.500 mm aus Kunststoff, mit Reflexfolie weiß, mit Kappe und Kegelspitze	1.500 x 50	116182-008	10,00 €
Schneeleitstab 2.000 mm aus Kunststoff, mit Reflexfolie weiß, mit Kappe und Kegelspitze	2.000 x 50	116182-009	11,50 €
Schneeleitstab 2.500 mm aus Kunststoff, mit Reflexfolie weiß, mit Kappe und Kegelspitze	2.500 x 50	116182-010	13,10 €

Schneeleitstäbe aus Holz

Die Schneeleitstäbe bestehen aus zylindrisch gefrästen Fichtenstangenholz mit glatter Oberfläche, luft- oder trockenkammergetrocknet, kesseldruckimprägniert.

Ihre Vorteile:

- Material: Holz ø 50 mm, unten angespitzt
- Farbe: schwarz/orange, oben schwarz beginnend
- Zur Kennzeichnung des Straßenverlaufs bei hoher Schneedecke
- Für Schneeräumdienste z. B. in Gemeinden und auf Werksgeländen



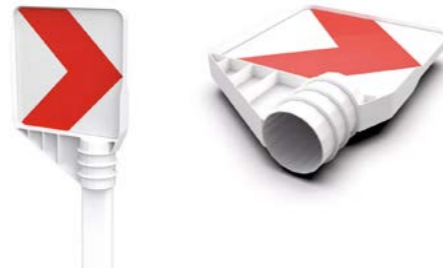
Artikel	Maße L x B in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Schneeleitstab 1.500 mm aus Holz, schwarz-gelb	1.500 x 50	116182-012	5,90
Schneeleitstab 2.000 mm aus Holz, schwarz-gelb	2.000 x 50	116182-013	7,10
Schneeleitstab 2.500 mm aus Holz, schwarz-gelb	2.500 x 50	116182-015	8,30

VARIO-Kurvenleittafel

Die VARIO-Kurvenleittafel – entwickelt auf Initiative und in enger Zusammenarbeit mit dem Ministerium für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg – dient der Signalisation bei verschiedenen Einsatzbereichen. In erster Linie kommt sie als Kurvensicherung in engen Radien und auf gefährlichen Motorradstrecken zum Einsatz und dient der Vermeidung und Verringerung von Zweiradunfällen.

Ihre Vorteile:

- Schlagfester und splitterarmer Kunststoff, formstabil und flexibel, abgerundete Ecken und umlaufender Folienschutzrand
- Abmessung ca. 720 x 520 x 165 mm
- Verkehrszeichen 625 einseitig oder beidseitig
- Farbe Bildträger: Weiß
- Klebefläche ca. 515 x 515 mm
- Verkehrszeichenfolie Typ RA2/C
- Foliengröße 500 x 500 mm
- Einstellen verschiedener Stellwinkel in 22,5° - Schritten möglich (mit Schrauben fixierbar)
- Aufsteckmanschette mit Einstecktiefe ca. 200 mm mit innenliegenden Rastelementen
- Schnelle und unkomplizierte Montage auf VARIO-Tragpfosten in Dreieckform und VARIO-Rundpfosten
- Gewicht ca. 1,65 kg inkl. der Folien



Artikel	VPE	Best.-Nr.	Einzelpreis in €	Preis in €
VARIO-Kurvenleittafel, Rechter Fahrbahnrand für Linkskurven, rot-weiß, Vorderseite linksw.-Rückseite reschtsw.	5	118196-001	62,40	312,00
VARIO-Kurvenleittafel, Rechter Fahrbahnrand für Linkskurven, rot-gelb, Vorderseite linksw.-Rückseite reschtsw.	5	118196-002	76,70	383,50
VARIO-Kurvenleittafel, Rechter Fahrbahnrand für Linkskurven, rot-weiß, Vorderseite linksw.-Rückseite blank	5	118196-003	52,00	260,00
VARIO-Kurvenleittafel, Rechter Fahrbahnrand für Linkskurven, rot-gelb, Vorderseite linksw.-Rückseite blank	5	118196-004	59,15	295,75
VARIO-Kurvenleittafel, Rechter Fahrbahnrand für Rechtskurven, rot-weiß, Vorderseite rechtsw.-Rückseite blank	5	118196-005	52,00	260,00
VARIO-Kurvenleittafel, Rechter Fahrbahnrand für Rechtskurven, rot-gelb, Vorderseite rechtsw.-Rückseite blank	5	118196-006	59,15	295,75
VARIO-Kurvenleittafel, Linker Fahrbahnrand für Rechtskurven, rot-weiß, Vorderseite blank-Rückseite reschtsw.	5	118196-007	52,00	260,00
VARIO-Kurvenleittafel, Linker Fahrbahnrand für Rechtskurven, rot-gelb, Vorderseite blank-Rückseite reschtsw.	5	118196-008	59,15	295,75



VARIO Kunststoff-Tragpfosten, Dreieckform weiß

Zum Aufbau der VARIO-Systembestandteile empfehlen wir die Verwendung unserer VARIO-Tragpfosten zur Montage in Leitpfostensockeln oder VARIO-Rundpfosten zur Montage in Stahl-Bodenhülsen für Schilder.

Ihre Vorteile:

- Kunststoffpfosten in Dreieckform
- Grundprofil analog zum Leitpfosten VZ620 (ohne Tageskennzeichen und Reflektoren)
- Material und Eigenschaften analog zum Leitpfosten VZ620 (CE-konform nach EN 12899-3)
- Länge von 0,30 – 1,60 m möglich
- UV- und säurebeständig, kälteschlagfest, flexibel und formstabil
- Montage in handelsüblichen Sockeln für Leitpfosten (empfohlen Recyclingsockel Typ 145 oder 160)
- Montage auf Stahl-Schutzplanke mit Doppelklauenhalterung auf Sigma-Pfosten 100
- Montage auf Stahl-Schutzplanke mit Temperglass-Klemmhalter am Holm

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
VARIO Kunststoff-Tragpfosten, Dreieckform (Leitpfostenform) weiß, Länge 145 cm	118197-001	15,30
VARIO Kunststoff-Tragpfosten, Dreieckform (Leitpfostenform) weiß, Länge 160 cm	118197-002	16,60

Reflektoren für Leitpfosten

Gute Reflektoren leisten nachts und bei schlechtem Wetter einen wichtigen Beitrag für mehr Straßensicherheit. Unsere Reflektoren entsprechen der Europäischen Normen.

Ihre Vorteile:

- Material: Witterungsbeständiger Kunststoff
- Reflektorfarbe: weiß oder gelb
- Maße: 40 x 180 mm / 60 mm Durchmesser
- Materialstärke: 4 mm
- Reflexionsklasse: RA2
- nach DIN EN 12899-3 und BAST geprüft



Artikel	Maße B x L in mm	Farbe	Best.-Nr.	VPE	Preis in €
Klick-Langreflektor	40 x 180 mm	weiß	118177-001	100	114,40 €
Klick-Langreflektor	40 x 180 mm	gelb	118177-002	100	114,40 €
Langreflektor Kunststoff	40 x 180 mm	weiß	118177-003	100	101,10 €
Langreflektor Kunststoff	40 x 180 mm	gelb	118177-004	100	101,10 €
Klick-Rundreflektor	ø 60 mm	weiß	118177-005	200	114,40 €
Klick-Rundreflektor	ø 60 mm	gelb	118177-006	200	114,40 €
Rundreflektor Kunststoff mit Bohrung	ø 60 mm	weiß	118177-007	200	101,10 €
Rundreflektor Kunststoff mit Bohrung	ø 60 mm	gelb	118177-008	200	101,10 €
Reflektor Nietgerät für Reflektoren	-	-	118192	1	46,55 €
Reflektor Kunststoffniete schwarz	-	schwarz	118193	1000	84,00 €

Gras-Stop-Platten für Leitpfosten

Gras-Stopp-Platten stehen für wirtschaftliches und umweltbewusstes Arbeiten, da durch Ihren Einsatz der Pflanzenwuchs am umrandeten Objekt verhindert wird. Zudem wird das kosten- und zeitintensive Nachmähen von Hand vermindert.

Ihre Vorteile:

- Abmessung: ø 500 mm, vollständig geschlossen, vorgeprägte Trennlinie zur nachträglichen Montage mit Verschlusselement
- Gewicht: ca. 1,0 kg
- Kunststoff-Recyclingmaterial

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Gras-Stopp-Platte für C100 Schutzplankenpfosten, rund ø 500 mm	118178-005	3,50
Gras-Stopp-Platte für C125 Schutzplankenpfosten, rund ø 500 mm	118178-006	3,50
Gras-Stopp-Platte für SIGMA Schutzplankenpfosten, rund ø 500 mm	118178-004	3,50
Gras-Stopp-Platte für Leitpfosten, rund ø 500 mm	118178-001	3,50
Gras-Stopp-Platte für Rohrpfosten 60 mm, rund ø 500 mm	118178-003	3,80
Gras-Stopp-Platte für Rohrpfosten 76 mm, rund ø 500 mm	118178-002	3,80



Schutzplankenpfosten C100 Schutzplankenpfosten C125



Schutzplankenpfosten SIGMA Leitpfosten



Rohrpfosten 60 mm Rohrpfosten 76 mm

Leitpfostenheber LIFTIT

LIFTIT das einfache Werkzeug zum Tauschen von Leitpfosten. Mit einem Handgriff und wenig Kraftaufwand kann so der Leitpfosten entfernt werden. Dafür sorgt unter anderem die genaue Passform des LIFTIT.

Ihre Vorteile:

- Massive Ausführung mit hoher Stabilität
- Rutschfester Griff für ein exaktes Arbeiten, auch mit Handschuhen
- Mit der Kralle auf der Rückseite, lassen sich Grasnaben und Steine rund um den zu tauschenden Pfosten entfernen
- Fundament für den neuen Leitpfosten wird so erhalten
- Hohe Zeit und Kostenersparnis



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Leitpfostenheber LIFTIT	411020	65,55



Orafol Kfz-Warnmarkierung 5921M

Hochwertige Reflexfolie zur einfachen Verklebung als Warnmarkierung. Alle Fahrzeuge, die Sonderrechte nach § 35(6) StVO geltend machen wollen, benötigen Warnmarkierungen.

Produkteigenschaften:

- Inhalt: 2 Rollen (1 links- und 1 rechtsweisend), 1 Raket
- Maße: 9 m x 141 mm oder 9 m x 282 mm
- Folienstärke: 0,28 mm
- Haltbarkeit: 5 Jahre
- Farbe: rot-weiß



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Orafol Kfz Warnmarkierung 5921M 2 x 9 m x 282 mm inkl. Verkleberakel, RA2/C	226148-002	241,90
Orafol Kfz Warnmarkierung 5921M 2 x 9 m x 141 mm inkl. Verkleberakel, RA2/C	226148-001	146,70



Erhöht die Sichtbarkeit deutlich.

Reflecto Kfz-Warnmarkierung magnetisch 5921M

Hochwertige Magnetfolie mit geprüfter Haftfähigkeit als Warnmarkierung zur Kenntlichmachung von Fahrzeugen mit Sonderrechten nach § 35(6) StVO und DIN 30710.

Ihre Vorteile:

- Maße: 141 x 564 mm, 141 x 282 mm, 141 x 141 mm oder 282 x 282 mm
- Inhalt 2 Stück: Sie erhalten eine Warnmarkierung linksweisend und eine Warnmarkierung rechtsweisend
- Inhalt 4 Stück: Sie erhalten zwei Warnmarkierungen linksweisend und zwei Warnmarkierungen rechtsweisend
- Material: Orafol ORALITE Kfz-Warnmarkierung 5921M
- Farben: rot-weiß
- Reflexionsklasse: RA2/C

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Reflecto Kfz Warnmarkierung magnetisch 5921M 4 x 141 mm x 282 mm	226149-002	20,00
Reflecto Kfz Warnmarkierung magnetisch 5921M 2 x 141 mm x 282 mm	226149-003	10,40
Reflecto Kfz Warnmarkierung magnetisch 5921M 2 x 141 mm x 564 mm	226149-005	21,90
Reflecto Kfz Warnmarkierung magnetisch 5921M 4 x 141 mm x 564 mm	226149-006	43,00



Vorwarnleuchte Zyklop 340 LED L9H

Die Vorwarnleuchte Zyklop 340 LED L9H besitzt die Leuchtenklasse WL7 nach TL-Warnleuchten (L9H nach EN 12352) und ist ausgestattet mit nur 4 Super-LED. Mit ihrem Linsendurchmesser von 340 mm und der integrierten Tag-/Nachtanpassung sorgt die Vorwarnleuchte Zyklop 340 LED L9H für die beste Vorwarnung vor Arbeitsstellen und Gefahrenstellen.

Ihre Vorteile:

- Leuchtenklasse WL7 nach TL-Warnleuchten
- Leuchtenklasse L9H nach EN 12352
- Linsendurchmesser 340 mm
- 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips oder 5 m Anschlusskabel für 230 Volt
- Automatische Tag-/Nachtanpassung, umschaltbar auf Dämmerungsschalter
- Halter bis 82 mm Rohrdurchmesser
- Betriebszeiten bis zu 700 Stunden
- Als 12/24 Volt oder 230 Volt erhältlich

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Vorwarnleuchte Zyklop 340 LED L9H, mit 5 m Anschlusskabel und Akkuclips	145002-001	299,00
Vorwarnleuchte Zyklop 340 LED L9H, mit 5 m Anschlusskabel 230 V	145002-002	439,00



AKTIONSPREISE

Klappbake ‚Flashmax‘ mit LED-Blinkleuchte (geprüft nach WL 4 der BASt), Höhe 710 mm

Mit nur 710 mm Gesamthöhe ist FlashMax LED um einiges kleiner als die klassische Leitbake. Die rot-weiße Folienbeklebung (RA 2C) ähnelt der eines Leitkegels. Die BASt-geprüfte LED Leuchte wird bei Dunkelheit automatisch mit Dauerlicht hinterlegt. Fuß und Bakenkörper sind durch zwei Klappgelenke verbunden, die einen fixen Auf-/ Abbau sowie platzsparenden Transport ermöglichen – optimal für den Einsatzwagen!

Ihre Vorteile:

- Ergonomischer Tragegriff
- Effektiver Folienschutzrand
- Beidseitige Folienbeklebung mit RA 2 C-Folie für gute Sichtbarkeit in der Dunkelheit
- Fußplatte mit Anti-Rutsch-System für sicheren Stand
- Geringes Gewicht
- Besonders flach zusammenklappbar
- Dreh- und kippsichere Arretierung über 2 robuste Klappgelenke
- Klappbake mit zusätzlicher Warnwirkung durch LED-Blitz (geprüft nach WL 4 der BASt) zur schnellen Absicherung von Gefahren- und Unfallstellen

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
FlashMax Klappbake, rot, 710mm, mit gelber LED-Blitzleuchte, Synchronisierbar, Folie rot/weiß RA2	141010-001	249,00
FlashMax Klappbake, rot, 710mm, mit gelber LED-Blitzleuchte, Folie rot/weiß RA2	141010-002	169,00

Fahrbare Absperrtafel Typ B1

Fahrbare Absperrtafeln warnen Verkehrsteilnehmer frühzeitig vor Arbeitsstellen kürzerer Dauer, wie zum Beispiel Tagesbaustellen, größeren Unfallstellen und kurzfristig veränderten Verkehrssituationen. Mit ihrer Warnwirkung schützen sie das Arbeitspersonal im Gefahrenbereich.

Auf allen Straßen mit Gegenverkehr, wie z. B. auf Landstraßen und im innerstädtischen Bereich, werden gemäß den Regelplänen der RSA 21 fahrbare Absperrtafeln mit einer Zeichenhöhe von 2.500 mm verwendet (VZ 616 oder VZ 615).

Ihre Vorteile:

- Für den Einsatz auf Straßen mit Gegenverkehr
- Stabiles T-Fahrgestell mit aufgelegtem Fahrzeugrahmen aus Rechteckrohr
- Feuerverzinkte DIN-Zugdeichsel mit DIN-Zugöse, höhenverstellbar bis 950 mm
- Gummifederachse, gebremst
- Zwei angeschraubte Klemmfallstützen hinten
- Reifen: 155 R 13 oder ähnliche
- Stabile Warntafel nach RSA und TL-Absperrtafeln mit Verkehrszeichen 615 oder 616 (2500 x 1700 mm)
- Verkehrszeichen „Pfeil“ mit elektromotorischer Pfeilverstellung
- Kunststoff-Akkubehälter für 12 V-Akkus bis 230 Ah und Ladegerät, 750 x 350 mm, mit abschließbarem Deckel
- Inkl. Akku 12V-180 AH, Ladegerät 230 V
- Windlastsicherung bei aufgeklappter Warntafel
- Vollverzinkte Ausführung (feuerverzinkt)
- Produktbeispiel Weitere Ausführungen und Preise auf Anfrage möglich



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Fahrbare Absperrtafel Typ B1	117071	a. A.

Schulung Winterdienst

Umfassende Aktivitäten, hohes Fachwissen und intensiver Arbeitseinsatz sind notwendig, um auch im Winter bei jeder Wetterlage die Verkehrswege zu sichern. Der Winterdienst, der mit umfangreichen Know how und modernster Technik durchgeführt wird, gewährleistet Verkehrssicherheit und Verkehrsfluss auch unter widrigen Witterungsbedingungen.

Das Seminar soll die Teilnehmer an das Thema herantführen. Auch neue Wege zu gehen, um den Winterdienst zu optimieren und auch sicherzustellen. Nach dem Motto: Aus der Praxis - für die Praxis



Gleich anmelden!



Innerhalb der ersten 6 Minuten reanimieren, erhöht die Überlebenschance auf 70 Prozent!



Defibrillator ZOLL AED3 Vollautomat

Der ZOLL AED3 ist als Automatisierter Externer Defibrillator (kurz AED) entwickelt worden, damit Laien und geschulte Ersthelfer im Notfall möglichst sicher und einfach Leben retten können. Der vollautomatische Defibrillator wurde bewusst auf einfache Anwendbarkeit hin entwickelt und kann daher seine Stärken vor allem im sogenannten „Public Access“ also im öffentlichen Bereich ausspielen. Er ist auch dann eine Empfehlung, wenn nicht sichergestellt ist, dass gut ausgebildete Ersthelfer bereit stehen. Durch die RapidShock™ Technologie und das verbesserte Real CPR Help System des ZOLL AED 3 unterstützt er auch die Reanimationsmaßnahmen, die von Ärzten und professionellen Rettungskräften durchgeführt werden. Das robuste Design ermöglicht den Einsatz unter schwierigen Bedingungen. Die Schutzklasse IP55 beinhaltet einen Schutz vor Feinstaub und Schwallwasser.

Ihre Vorteile:

- Vollautomat (auch als Halbautomat erhältlich)
- Verbessertes Real CPR Help®
- Kindertaste für die Reanimation der Kleinsten
- verkürzte Pre-Schockzeiten von 5 Sekunden
- Selbsttest täglich oder wöchentlich einstellbar
- Hochauflösende LCD-Anzeige mit kapazitivem Touch-Panel
- Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern und Wasser
- Batterielebensdauer ab Installation: 5 Jahre bei wöchentlichem Selbsttest
- WLAN-Funktion für die nahtlose Kommunikation mit Ihrem Funknetzwerk
- CPR Uni-padz mit fünfjähriger Haltbarkeit



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Defibrillator ZOLL AED3 mit Sorglos-Komplettpaket inkl. Innenwandkasten, Hinweisschilder, Persönliche online Ersteinweisung und mehr	235019	2450,00

Defibrillator ZOLL AED Plus

Der AED Plus ist als Automatisierter Externer Defibrillator (kurz AED) entwickelt worden, damit Ersthelfer im Notfall möglichst sicher und einfach Leben retten können, indem sie einen AED einsetzen. Der Laien-Defibrillator ist eine Empfehlung, wenn sichergestellt ist, dass gut ausgebildete Ersthelfer bereit stehen, die eine fachliche Einweisung erhalten haben. Das robuste Design ermöglicht den Einsatz unter schwierigen Bedingungen. Die Schutzklasse IP55 beinhaltet einen Schutz vor Feinstaub und Schwallwasser.

Ihre Vorteile:

- Vollautomat (auch als Halbautomat verfügbar)
- Der AED Plus® wurde entwickelt für die Anwendung von Laien.
- Führt Laien helfer leicht verständlich mit Piktogrammen, Sprachanweisungen und Textanzeigen durch die Wiederbelebung
- Kinderdefibrillation mit Kinderelektroden möglich
- 5 + 2 Jahre Garantie, robuster Schutz IP55
- Einsatzbereitschaft sichergestellt durch regelmäßige Selbsttests
- Real CPR Help® Echtzeit-Feedbacksystem gibt dem Ersthelfer direkte Rückmeldung zur Verbesserung der Herzdruckmassage
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Haltbarkeit der Elektroden (fünf Jahre) und der Batterie (fünf Jahre)



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Defibrillator ZOLL AED PLUS VOLLAUTOMAT mit Sorglos-Komplettpaket inkl. Innenwandkasten, Hinweisschilder, Persönliche online Ersteinweisung und mehr	235020	1750,00

Defibrillator Philips Heartstart HS1

Der HeartStart HS1 von Philips ist speziell für ungeübte Ersthelfer entwickelt worden, damit jeder Laie im Notfall möglichst sicher Leben retten kann. Er überzeugt nicht nur durch die einfach verständlichen Piktogramme auf den Elektroden. Auch die klaren und leicht verständlichen Sprachanweisungen, mit denen die Ersthelfer Schritt für Schritt durch die Notfallsituation geleitet werden, machen den HeartStart HS1 zu einem perfekten AED für Jedermann.

Ihre Vorteile:

- Philips HeartStart HS1 überzeugt mit einem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis
- Intuitive und einfache Bedienbarkeit
- Mit 1,5 kg Gewicht besonders kompakt und handlich
- Integrierte SMART Pads sorgen für eine optimal angepasste Therapie
- Immer einsatzbereit dank täglicher Selbsttests
- Mit Schutzklasse IP21 gegen groben Staub und Spritzwasser geschützt
- Langlebige Batterie mit Haltbarkeit von vier Jahren
- Klare Sprachanweisungen und übersichtliche Bedienelemente



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Defibrillator Philips Heartstart HS1 mit Sorglos-Komplettpaket inkl. Innenwandkasten, Hinweisschilder, Persönliche online Ersteinweisung und mehr	235021	1570,00

Salvequick Pflasterspender, gefüllt mit 40 Stück elastischen und 45 Stück wasserabweisenden Pflastern

Im Salvequick Pflasterspender werden die Pflaster nach unten herausgezogen. So wird vermieden, dass die restlichen Pflaster durch Schmutz oder Blut verunreinigt werden. Salvequick Pflaster und Pflasterspender sind ein komplettes und extrem benutzerfreundliches System. Die Pflaster sind immer in Reichweite und einsatzbereit.



Ihre Vorteile:

- Farbe grün
- Maße H x L x B in mm = 114 x 226 x 54
- Gewicht 253 g
- Ausführung zum Aufschrauben
- Material Kunststoff
- Norm CE
- Lieferumfang 1 x Salvequick Pflasterspender, 40 Stück Salvequick Pflaster elastisch, 45 Stück Salvequick Pflaster wasserfest

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Salvequick Pflasterspender, gefüllt mit 40 Stück elastische und 45 Stück wasserabweisende Pflastern	235014	25,50
Salvequick Pflasterspender Refill-Einsatz 6943 mit 6 x 43 St. Sensitiv-Polyurethan-Pflaster aus weißen elastischem und wasserabweisende Textil	235015	45,00
Salvequick Pflasterspender Refill-Einsatz 6036 mit 6 x 45 St. Wasserabweisende und luftdurchlässige Pflaster	235016	32,70
Salvequick Pflasterspender Refill-Einsatz 6444 mit 6 x 40 St. Pflaster aus elastischem Textil	235017	40,20
Salvequick Pflasterspender Refill-Einsatz 6470 mit 6 x 21 St. Pflaster aus elastischem Textil - Allergien getestet	235018	41,70



Edelstahlhundetoilette Barry

Die Barry Hundetoilette ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und hat eine selbstschließende Klappe und einen integrierten Beutelspender. Die Entleerung des Behälters ist einfach und hygienisch, denn im geöffneten Zustand wird der Entleerer durch die sich nach hinten ausklappende Innenklappe geschützt. Das integrierte Befestigungssystem (optional erhältlich) ist für runde oder eckige Pfosten geeignet.

Ihre Vorteile:

- Abmessungen (B x H x L): 500 x 635 x 405 mm
- Gewicht: 19 kg
- Beutelspender: für bis zu 300 Beutel
- Beutelgröße: Br. 220 mm / Länge 310 bis 350 mm



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Edelstahlhundetoilette Barry, mit Klappe, mit Beutelspender	312004-001	559,00
Edelstahlhundetoilette Barry, ohne Klappe, mit Beutelspender	312004-003	495,00

Hundekotbeutel

Diese Hundekotbeutel sind aus besonders starkem und reißfestem HDPE-Material hergestellt. Sie bieten den Hundebesitzern die Möglichkeit, den Hundekot hygienisch einzusammeln. Die Tüten können einzeln leicht vom Block gelöst werden, die Perforierung verhindert dabei das Herausreißen mehrerer Tüten auf einmal. Außerdem bestehen sie zu 80 % aus Recyclingmaterial und durchlaufen bei der Herstellung einen geschlossenen Rohstoffkreislauf.



Ihre Vorteile:

- Recycling-Rohstoff
- Umweltschonend
- Made in Europe
- Kompatibel mit vielen Systemen
- Optimale Perforation

Artikel	VPE	St. pro Karton	Best.-Nr.	Preis pro Karton in €
Hundekotbeutel B 200 x L 320 mm, Dicke 15µ, rot, geblockt	5.000 Beutel	5.000	312101-005	100,30
Hundekotbeutel B 200 x L 320 mm, Dicke 15µ, rot, geblockt	30.000 Beutel	5.000	312101-006	93,50
Hundekotbeutel B 200 x L 320 mm, Dicke 15µ, rot, geblockt	60.000 Beutel	5.000	312101-007	81,60
Hundekotbeutel B 200 x L 320 mm, Dicke 15µ, rot, geblockt	240.000 Beutel	5.000	312101-008	68,20
Hundekotbeutel B 250 x L 320 mm, Dicke 15µ, rot, geblockt	4.000 Beutel	4.000	312105-005	100,30
Hundekotbeutel B 250 x L 320 mm, Dicke 15µ, rot, geblockt	24.000 Beutel	4.000	312105-006	93,50
Hundekotbeutel B 250 x L 320 mm, Dicke 15µ, rot, geblockt	48.000 Beutel	4.000	312105-007	81,60
Hundekotbeutel B 250 x L 320 mm, Dicke 15µ, rot, geblockt	192.000 Beutel	4.000	312105-008	68,20
Hundekotbeutel B 200 x L 400 mm, Dicke 13µ, rot, auf Rolle	48.000 Beutel	3.000	312107-001	32,40
Hundekotbeutel B 200 x L 400 mm, Dicke 13µ, rot, auf Rolle	300.000 Beutel	3.000	312107-002	25,80

Abfallsack 60 Liter, extra starke Qualität

Mit diesen Zugband-Müllbeuteln haben Sie eine gute Wahl getroffen. Diese robusten Müllbeutel finden überall da ihren Einsatz, wo täglich größere Mengen Abfall anfallen. Damit wird die Abfallentsorgung einfach eine saubere Sache. Nutzen Sie das Fassungsvermögen dieser Müllbeutel ruhig voll aus, denn das praktische Zugband sorgt dafür, dass der Inhalt sicher verschlossen bleibt. Eine saubere Sache! Diese Müllbeutel sind aus stabilem Polyethylen gefertigt. Polyethylen (PE) verhält sich auf der Deponie grundwasserneutral. PE verbrennt in Verbrennungsanlagen rückstandsfrei ohne giftige Dämpfe oder Gase.



Ihre Vorteile:

- Inhalt: 60 Liter, mit Zugband
- Material: MDPE (mindestens 80% Recyclingmaterial)
- Farbe: schwarz
- Masse: Breite 730, Länge 750 mm, Stärke: 50 µ
- Konfektionierung: 10 Stück pro Rolle (perforiert)
- Karton: 200 Stück (20 Rollen)
- Gewicht: 11.50 Kg

Artikel	VPE	Best.-Nr.	Preis pro Karton in €
Abfallsack 60 l schwarz, A209.95.1, extra starke Qualität	4	313003	39,90



Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar

Diese Stufen-Stehleiter ist robust und leicht zugleich. So lässt sie sich für viele Arbeiten nutzen. Die kompakte Bauform sorgt für einen leichten Transport. Sie lässt sich leicht zusammenlegen und braucht wenig Stauraum.

Ihre Vorteile:

- Stufen-Stehleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- Nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- Ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus
- 4-fach verschraubtes, massives Leitergelenk aus Aluminium
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar, 2x3 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 2,20 m	453001-004	130,00
Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar, 2x4 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 2,45 m	453001-001	165,00
Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar, 2x5 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 2,65 m	453001-005	195,00
Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar, 2x6 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 2,90 m	453001-002	240,00
Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar, 2x7 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 3,15 m	453001-006	275,00
Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar, 2x8 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 3,40 m	453001-003	329,00



Stufen-Stehleiter einseitig begehbar

Stehleitern bieten große Standfestigkeit und können dadurch vielseitig genutzt werden. Vor allem für Arbeiten in niedrigen Höhen wie Malerarbeiten.

Ihre Vorteile:

- Stufen-Stehleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und große Plattform
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- Nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- Ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus
- Leitergelenk 'safe-cap'
- Praktische Ablageschale mit integrierten Haken und Werkzeugaufnahmen
- Ab sieben Stufen: Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Mit und ohne Trittaufgaben erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Stufen-Stehleiter einseitig begehbar, 3 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 2,70 m	453002-010	145,00
Stufen-Stehleiter einseitig begehbar, 4 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 2,95 m	453002-001	169,00
Stufen-Stehleiter einseitig begehbar, 5 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 3,15 m	453002-004	185,00
Stufen-Stehleiter einseitig begehbar, 6 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 3,40 m	453002-002	220,00
Stufen-Stehleiter einseitig begehbar, 7 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 3,70 m	453002-005	285,00
Stufen-Stehleiter einseitig begehbar, 8 Stufen, Arbeitshöhe bis ca. 3,90 m	453002-003	310,00

Sprossen-Anlegeleiter ohne Standard-Traversal

Unsere Anlegeleitern erfüllen höchste Anforderungen hinsichtlich Stabilität, Sicherheit und sind in vielen Ausführungen erhältlich.

Ihre Vorteile:

- Sprossen-Anlegeleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Beidseitig geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 350 mm
- Nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- Maximale Belastung: 150 kg
- Hinweis: Anlegeleitern über 3,0 m dürfen nur dann ohne Traverse verwendet werden, wenn diese ausschließlich bestimmungsgemäß eingesetzt werden (z. B. fest eingebaut, mit Haken versehen, mit Gurt befestigt)



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Sprossen-Anlegeleiter ohne Standard-Traversal, 6 Sprossen, Arbeitshöhe bis ca. 2,70 m	453022-001	60,00
Sprossen-Anlegeleiter ohne Standard-Traversal, 7 Sprossen, Arbeitshöhe bis ca. 3,00 m	453022-002	65,00
Sprossen-Anlegeleiter ohne Standard-Traversal, 8 Sprossen, Arbeitshöhe bis ca. 3,30 m	453022-003	70,00
Sprossen-Anlegeleiter ohne Standard-Traversal, 9 Sprossen, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m	453022-004	79,00
Sprossen-Anlegeleiter ohne Standard-Traversal, 10 Sprossen, Arbeitshöhe bis ca. 3,90 m	453022-005	85,00
Sprossen-Anlegeleiter ohne Standard-Traversal, 12 Sprossen, Arbeitshöhe bis ca. 4,40 m	453022-006	109,00

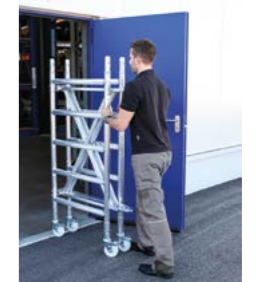
Aluminium Klappgerüst

Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweißten Rahmenteilen

- Arbeitshöhen bis 3,0 m
- Baumuster geprüft
- Lastklasse/Gerüstgruppe 2: 1,5 kN/m²

Ihre Vorteile:

- Klapprahmen aus Rechteckrohr-Holmen mit selbstarretierenden Scharnieren
- Türegängig im aufgebauten Zustand
- Platzsparend bei Transport und Lagerung
- Vier Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststellern
- Trittsichere Plattform für festen Stand
- Lieferung erfolgt in Baugruppen. Einmal montiert, ist das Gerüst schnell und ohne Werkzeug auf- und abgebaut



Artikel	Maße L x B in mm	Gewicht kg	Best.-Nr.	Preis in €
Aluminium Klappgerüst auf Rollen	1.800 x 750	37,0	453005	687,50



PRÜFDIENST UND DOKUMENTATION

Ihre Vorteile:

- Outsourcing der Prüfungen bedeutet nahezu keinen internen Aufwand
- Nachweis der durchgeführten Prüfungen gegenüber Behörden und Versicherungen
- Umfassende Dokumentation der Ergebnisse in einem Prüfprotokoll
- Sofortige Durchführung kleiner Reparaturen
- Bei Bedarf Angebotserstellung notwendiger größerer Reparaturen sowie Ersatzbeschaffung
- Beantwortung weiterer Fragen und Beratung direkt vor Ort

Gleich Angebot anfordern: vertrieb@kommando.de, 08152 9893040

Akku-Ladeschrank, Li-SAFE Premium

Beim Laden von Lithium-Akkus wird dem Brandschutz ein hoher Stellenwert zugesprochen. Ausgestattet mit wichtigen Sicherheitseinrichtungen lassen sich die Brandfolgen dieser Energiespeicher auf ein Minimum reduzieren und die Sicherheit im Betrieb deutlich erhöhen.

- Laden mehrerer Lithium-Akkus im Schrank
- Frühzeitige Alarmierung im Schadensfall
- Alle relevanten Sicherheitsregeln zum Laden von Lithium-Batterien werden eingehalten
- Ideal um Akkus für den Ladevorgang von dem gelagerten Bestand abzuschirmen
- Auch als Untertisch-Schrank unter der Werkbank einsetzbar

Ihre Vorteile:

- Wärmeabfuhr beim Laden durch Ventilator
- Unterbrechung des Ladestroms bei Öffnen der Türen (Türkontaktschalter)
- Ladestop im Stör- oder Havariefall
- Verschluss der Zu- und Abluftöffnung durch Thermoelemente
- Stromversorgung durch 4-fach Steckdosenleiste (3500 W, 16 A)
- MPA-geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit über 60 min von Innen nach Außen in Anlehnung an DIN EN 1363-1
- Realer Batteriebrandversuch mit einer unabhängigen Universität durchgeführt
- Bauweise mit nicht brennbaren, feuerwiderstandsfähigen Komponenten
- Spezielle Brandschutzdichtungen verhindern Flammenaustritt
- Kaltrauchdichtes Verschlussystem der Öffnungen
- Transportierbar zum Positionieren am Aufstellort
- Zweiflügelige, abschließbare Türen mit stabiler Verriegelung & Aufhängung
- Türlackierung in Orange, ähnlich RAL2004; Korpus in Grau, ähnlich RAL 7035



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Akku-Ladeschrank, Li-SAFE 8/5 Premium, L 890 x B 660 x H 620 mm, 1 vier-fach, 230 V Steckdose, Stapelfüßen, Rauchmelder, Lüftung und Alarmierung	451343-001	2.465,00
Akku-Ladeschrank, Li-SAFE 8/10 Premium, L 890 x B 660 x H 1.110 mm, 2 vier-fach, 1-phasige Steckdosen, Stapelfüßen, Rauchmelder, Lüftung und Alarmierung	451343-002	2.675,00

Brennenstuhl Mobiler LED Strahler JARO 7050 M für außen IP65

Der mobile LED Strahler JARO 7050 M ist ein extrem energieeffizienter LED-Baustrahler mit 80 W Leistung, der höchsten Ansprüchen gerecht wird. Durch die Schutzart IP65 (staubdicht und strahlwassergeschützt) eignet er sich perfekt für den Einsatz im Außenbereich - beispielsweise auf Baustellen. Der mobile LED Arbeitsstrahler ist mit nur einer Hand stufenlos schwenk- und arretierbar, dank des Schnellspannverschlusses am Gestell. Die verbauten Everlight SMD-LEDs sorgen für eine außergewöhnlich lange Lebensdauer und ihre spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

Ihre Vorteile:

- Schalter mit Dimm-Funktion 100% / 50%
- Kabellänge: 5 m
- Kabelbezeichnung: H07RN-F 3G1,0
- Anzahl LEDs: 120
- Leistung: 79,6 W
- Lichtstrom: 8.000 lm
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas
- Farbtemperatur: 6.500 K



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Brennenstuhl Mobiler LED Strahler JARO 7050 M für außen IP65	421810	121,15

CircumPro Schlaufen-Fächerbesen

Der CircumPRO Fächerbesen ist verstellbar und mit seinen 22 flexiblen Federstahlzinken bestens zum Zusammenfegen von Laub, Grasschnitt und anderen Gartenabfällen geeignet. Die Arbeitsbreite lässt sich individuell und stufenlos, je nach Einsatzgebiet, zwischen 300 mm und 500 mm regulieren.

Ihre Vorteile:

- Stabile Ausführung
- Für die Bodenbearbeitung und Pflegearbeiten
- Mit 22 flexiblen Federstahlzinken
- Stufenlos verstellbare Arbeitsbreite
- Mit Schlaufenbefestigung



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
CircumPro Schlaufen-Fächerbesen verstellbar ohne Stiel, Arbeitsbreite 300 - 500 mm	441005	27,50
CircumPro Besenstiel Esche mit Gewinde 1.400 mm	441009	11,20

Fiskars Laubbesen mit Stiel

Zum Zusammenharken von Laub, Unkraut und Grasschnitt, mit extra breitem Besenkopf aus Kunststoff für eine große Anwendungsfläche.

Ihre Vorteile:

- 27 flache, unten gebogene Zinken
- Lange Verbindung des Stiels mit dem Blatt für eine besondere Stabilität
- Ergonomischer Griff im Blatt zum einfachen Aufnehmen des Laubs
- Langer, leichter Aluminiumstiel
- Länge 1.750 mm, Gewicht 800
- Ausführung: Solid XL oder L
- Zinkenanzahl: 27
- Arbeitsbreite: XL 650 mm und L 500 mm



Artikel	VPE	Einzelpreis in €	Best.-Nr.	Preis in €
Fiskars Laubbesen Solid XL mit Stiel, Arbeitsbreite 650 mm	1	30,65	441006	30,65
Fiskars Laubbesen Solid L, mit Stiel	5	28,80	441007	144,00

Fiskars Strassenbesen Quikfit

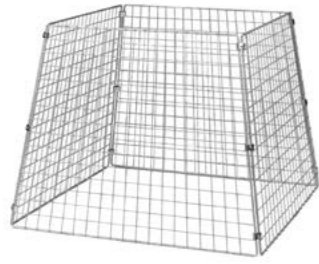
Zum Fegen großer Flächen im Garten und am Haus, mit sehr guter Reinigungswirkung durch hochwertige Besteckung aus Kunststoff

Ihre Vorteile:

- Arbeitsbreite: 38 cm
- Länge: 19 cm
- Gewicht: 370 g



Artikel	VPE	Einzelpreis in €	Best.-Nr.	Preis in €
Fiskars Strassenbesen Quikfit	6	27,25	441010	163,50
Fiskars Stiel 145 cm, graphit Quikfit	6	27,25	441011	163,50



Laubkörbe aus Stahl

Laubbehälter aus Punktschweißgitter (vier Seitenteile), inkl. Befestigungsmaterial

Ihre Vorteile:

- Höhe ca. 800 mm
- Oben 800 x 800 mm, Unten 1.000 x 1.000 mm
- Gewicht ca. 12 kg
- Inhalt ca. 650 l

Artikel	Inhalt in ltr.	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Preis in €
Laubkorb aus Stahl M65 x 9 mm	650	12	311001-001	235,00
Laubkorb aus Stahl M65 x 4 mm	650	12	311001-002	175,00



Straßenbesen Elaston

Für groben Schmutz. Mit extra kräftigen Borsten und langem Materialschnitt.

Ihre Vorteile:

- Breite: 50 cm
- Anzahl Reihen: 6 x 20
- für Stiel-Ø: 28 mm
- Material: Elaston
- Borstenfarbe: rot, glatt
- Holz: Sattelholz
- Ausführung: Stielloch mit Konus

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Nölle Straßenbesen 50 cm Elaston	441008	8,45
Nölle Gerüstestiel Rundkopf + Konus (Ø 28 mm, Länge 1600 mm)	441018	9,20



Spezial Aluschaufel Profi mit verzinkter Kante

Die Profi Spezial-Alu-Schaufel ist aus extra starkem Material von 2,5 mm gefertigt. Die Stoßkante ist dabei verzinkt.

Ihre Vorteile:

- Gr. 7 Blattbreite: 325 mm, Blattlänge: 340 mm
- Gr. 9 Blattbreite: 380 mm, Blattlänge: 380 mm

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Spezial Aluschaufel Profi Gr. 7 mit Kante, ohne Stiel	441012-001	19,60
Spezial Aluschaufel Profi Gr. 9 mit Kante, ohne Stiel	441012-002	21,30
Floraworld Schaufelstiel Buche 1300/40 mm	441013	8,70



Stihl Astscherer Amboss PB 35/25

Für den Schnitt von hartem und abgestorbenem Gehölz. Antihafbeschichtetes Messer, nachstellbar, austauschbarer Amboss, ziehender Schnitt für leichtes und präzises Trennen, Aluminiumrohre mit ergonomischen Ballengriffen.

Ihre Vorteile:

- Größe PB 35 / PB 25: 800 mm
- Gewicht PB 35: 1.460 g, Gewicht PB 25: 1.245 g
- PB 35: Ast-Ø bis 48 mm, PB 25: Ast-Ø bis 40 mm

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Stihl Astscherer Amboss PB 35 1.460 g	441015	108,90
Stihl Astscherer Amboss PB 25 1.245 g	441016	79,50

Stihl Gartenschere F2

Die universelle Schere in Bypass Ausführung. Pufferstoßdämpfer, rutschfeste Griffbeschichtung, geschmiedete Griffe.

Ihre Vorteile:

- Größe: 215 mm
- Gewicht: 240 g
- Ast-Ø bis 25 mm



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Stihl Gartenschere F2	441017	58,10

Stihl Gartenschere Amboss PG 25

Universalmodell für hartes Gehölz, Kunststoffprofile oder Schläuche. Austauschbare, antihafbeschichtete Klinge, korrosionsgeschützter Scherenkörper.



Ihre Vorteile:

- Größe: 195 mm
- Gewicht: 260 g
- Ast-Ø bis 15 mm

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Stihl Gartenschere Amboss PG 25	441014	27,60

Ledlenser LED Taschenlampe

Die Ledlenser Signature-Modelle bilden die Premium-Linie der neuen P-Serie und H-Serie. Diese Highend-Lampen vereinen alle Funktionen der Core-Modelle mit erhöhter Power und einem größeren Leistungsumfang sowie edlem Design, luxuriösen Materialien und einem breiten Zubehör.

Ihre Vorteile:

- Erweitertes Leistungs- und Funktionspaket
- Hervorragende Lichtqualität und Verarbeitung
- Starker Wasser- und Staubschutz
- Verwendung von Premiummaterialien
- Spezifisches Zubehör im Lieferumfang
- Einsatzbereiche: Outdoor, Sport, Fotografie und Lifestyle



Abbildungen zeigen die P7R

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Ledlenser LED Taschenlampe P7R Signature	422288	130,00
Ledlenser Taschenlampe Flashlight ATEX EX7	422289	71,15

Ledlenser LED Stirnlampe H7R Signature

Die Ledlenser Signature-Modelle bilden die Premium-Linie der neuen P-Serie und H-Serie. Diese Highend-Lampen vereinen alle Funktionen der Core-Modelle mit erhöhter Power und einem größeren Leistungsumfang sowie edlem Design, luxuriösen Materialien und einem breiten Zubehör im Lieferumfang.

Ihre Vorteile:

- Erweitertes Leistungs- und Funktionspaket
- Hervorragende Lichtqualität und Verarbeitung
- Starker Wasser- und Staubschutz
- Verwendung von Premiummaterialien
- Spezifisches Zubehör im Lieferumfang
- Einsatzbereiche: Outdoor, Sport, Fotografie und Lifestyle



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Ledlenser LED Stirnlampe H7R Signature	422290	122,80

WIR FÜR SIE.

Herstellerunabhängig qualifizieren wir für Sie Produkte vor. Regionalität, Qualität und top Einkaufskonditionen sind für uns wichtig. Wir bieten Ihnen persönliche Beratung und eine effiziente digitale Plattform.



Vorname, Name	Funktion	E-Mail	Telefon	Mobil
Felix M. Schaumberg	Geschäftsführer	felix.schaumberg@kommando.de	+49 8152 98930411	+49 170 5798813
Stephan Spiess	Verwaltungsleiter, Prokurist	stephan.spiess@kommando.de	+49 8152 98930413	+49 170 5798811
Roman Merk	Vertriebsleiter, Prokurist	roman.merk@kommando.de	+49 8152 98930412	+49 170 5798812
Ralf Hannich	Gebietsverkaufsleiter	ralf.hannich@kommando.de	+49 8152 989304-0	+49 170 5798814
Luisa Dausch	Teamleitung Vertriebsinnendienst	luisa.dausch@kommando.de	+49 8152 98930414	
Sabine Peller	Vertriebsinnendienst	sabine.peller@kommando.de	+49 8152 98930423	
Xaver Berchtold	Vertriebsinnendienst	xaver.berchtold@kommando.de	+49 8152 98930421	
Maximilian Wörz	Vertriebsinnendienst	maximilian.woerz@kommando.de	+49 8152 98930414	
Diana Werner	Vertriebsinnendienst	diana.werner@kommando.de	+49 8152 98930420	
Luana Deichmann	Vertriebsinnendienst	luana.deichmann@kommando.de	+49 8152 98930415	
Rita Nagelschmidt	Kundenkommunikation	rita.nagelschmidt@kommando.de	+49 8152 98930427	
Vivien Türk	Kundenkommunikation	vivien.tuerk@kommando.de	+49 8152 98930428	
Azra Mujanovic	Kundenkommunikation	azra.mujanovic@kommando.de	+49 8152 98930431	
Anton Zenner	Leiter Einkauf	anton.zenner@kommando.de	+49 8152 989304-0	+49 170 5798818
Hans-Peter Gorbach	Leiter Marketing & Kommunikation	hans-peter.gorbach@kommando.de	+49 8152 989304-0	+49 170 5798815

BESTELLSCHEIN

Kunde (Besteller)		Lieferadresse	
Ansprechpartner		Ansprechpartner	
Straße, Nr.		Straße, Nr.	
PLZ, Ort		PLZ, Ort	
Telefon		Laufende-Nr.	
E-Mail		Bestelldatum	
Ausführung		Wunschtermin	
Bemerkung			

Pos.	Artikelnummer	Artikel	Größe	Stück	Preis in €

Die digitale Beschaffungsplattform der **Kommune**

Ihre Vorteile

- Kompetente Mitarbeiter im Innen- und Außendienst
- Übersichtliche und geprüfte Produktauswahl
 - Einfache Abwicklung
- Kundenkonto mit praktischem Mehrwert
 - Alles aus einer Hand
 - Herstellerunabhängig
 - Gute Preise
- Aspekte der Nachhaltigkeit
- Unterstützung bei der Digitalisierung



So einfach geht das.

Kommondo GmbH
Mühlfelder Straße 18a
D-82211 Herrsching

+49 8152 989 304-0
vertrieb@kommondo.de
www.kommondo.de