

**Voltline AG**

Rütlimattweg 1 - 6405 Immensee

Telefon: +41(0)79 575 00 72

Mail: info@voltline.chWeb: <https://www.voltline.ch>**Bestellungen / Lager**

Rütlimattweg 1 - 6405 Immensee

Telefon: +41 (0)41 558 72 72

Mail: bestellung-vsh@voltline.chShop: www.voltline.ch/de/login**Preisliste: Verkehrssicherheit**

Sämtliche Preise verstehen sich exkl. MWST

Version 1: **01.01.2024**Gültig bis: **31.03.2024****Im Allgemeinen gelten unsere AGB's. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.****Das Sortiment von Voltline wächst täglich. Bitte fragen Sie uns für weitere Produkte an.**

Alle Angaben zu Materialeigenschaften, technischen Daten usw. sind unverbindlich. Abmessungen und Gewichte sind Richtwerte. Alle Angaben können jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden. Wir verweisen auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Toutes les informations concernant les caractéristiques des matériaux, les données techniques etc., n'entraînent aucun engagement de notre part. Les dimensions et les poids sont des valeurs indicatives. Toutes les données peuvent être changées, à tout moment et sans annonce préalable. Nous nous référons à nos conditions générales de ventes et de livraisons.

1. Gültigkeit

Die nachfolgenden allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten für alle Geschäfte zwischen der Voltline AG und dem Käufer, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart worden ist. Mit der Erteilung der Bestellung anerkennt der Käufer die nachstehenden Bedingungen. Abweichende Einkaufsbedingungen des Käufers gelten nur, wenn sie von uns ausdrücklich und schriftlich angenommen worden sind. Andernfalls gelten auf jeden Fall die vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Sofern nichts anderes ausdrücklich und schriftlich vereinbart wurde, begründen weder diese allgemeinen Verkaufsbedingungen noch die unter deren Übernahme abgeschlossenen Geschäfte einen Distributionsvertrag oder ein sonstiges Dauerschuldverhältnis.

Die Bindung des Käufers an diese allgemeinen Verkaufsbedingungen gilt auch für zukünftige Bestellungen. Wir sind jederzeit befugt, die allgemeinen Verkaufsbedingungen zu ändern oder zu ergänzen. Es gilt die im Zeitpunkt der Bestellung jeweils aktuelle Fassung.

2. Offerten und Bestellungen

Unsere schriftlichen Offerten sind vom Datum der Ausstellung an zwei Monate gültig, sofern auf der Offerte keine andere Gültigkeitsdauer angegeben ist. Bestellungen sind auch ohne Unterschrift rechtsverbindlich. Eine Erklärung des Käufers gilt nur dann als Annahme, wenn sie mit unserer Offerte uneingeschränkt übereinstimmt. Unser Stillschweigen auf ein Gegenangebot des Käufers gilt unter keinen Umständen als Annahmeerklärung. Wir behalten uns vor, Bestellungen, die nicht auf eine ganze Standardpackung lauten, entsprechend anzupassen.

3. Preise

Unsere Preise und etwaige Nebenkosten richten sich nach den im Zeitpunkt der Bestellung gültigen Preislisten und verteilen sich in Schweizer Franken, exkl. Mehrwertsteuer.

4. Liefertermin und Versand

Wird in der Bestätigung ein Liefertermin angegeben, so gilt er unter Vorbehalt des rechtzeitigen Wareneinganges. Im Falle eines Lieferverzugs steht dem Käufer weder das Recht zu, auf die nachträgliche Leistung zu verzichten, noch vom Vertrag zurückzutreten, noch, soweit gesetzlich zulässig, Schadenersatz zu verlangen. Lieferungen für einen Warenwert über CHF. 500.– (exkl. MWST) erfolgen in der Schweiz ohne Zuschlag für Versandkosten. Für Kleinlieferungen unter CHF. 500.– (exkl. MWST), Express- und Direktlieferungen sowie für Lieferungen ausserhalb der vereinbarten Anlieferfrist erheben wir Pauschalzuschläge.

5. Zahlung

Wenn nichts anderes vereinbart, sind unsere Rechnungen innert 30 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto, ohne jeden Abzug zu bezahlen. Hält der Käufer den Zahlungstermin nicht ein, fällt er ohne zusätzliche Mahnung in Verzug, und wir sind berechtigt, Verzugszinsen in der Höhe von 5% zu verlangen. Bei Verzug des Käufers sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und bereits gelieferte Waren zurückzufordern. Die Verrechnung mit allfälligen Gegenforderungen des Käufers ist ausgeschlossen.

6. Prüfung und Abnahme der Ware

Der Käufer hat unverzüglich nach Erhalt die Beschaffenheit und Menge der gelieferten Ware zu prüfen. Allfällige Mängel oder Fehllieferungen sind uns sofort, spätestens aber innert 8 Tagen nach Empfang der Ware (bzw. seit Kenntnis bei versteckten Mängeln) schriftlich und detailliert zu melden. Bei verspäteter Meldung gelten die Lieferungen als genehmigt und es entfällt jede Gewährleistung.

7. Gewährleistung, Haftung

Die Gewährleistungsfrist beträgt soweit gesetzlich zulässig 12 Monate ab Empfang der Ware. Als Mängel gelten nur nachgewiesene Material- oder Herstellungsfehler der gelieferten Ware. Es ist Pflicht des Käufers, sich durch eigene Prüfung von der Eignung der Ware für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck zu überzeugen. Unsere Angaben stellen nur dann zugesicherte Eigenschaften dar, wenn wir sie schriftlich ausdrücklich als solche bezeichnen.

Bei Mängeln, die gemäss Ziffer 6 gemeldet wurden, erhält der Käufer gegen Rückgabe der mangelhaften Ware gleiche, mangelfreie Ware oder hat - bei Geräten - Anspruch auf kostenlose Reparatur bzw. Ersatz des mangelhaften Teiles. Bei Lieferung von Geräten mit Garantieschein gelten gegenüber dem Hersteller die besonderen Bestimmungen des Garantiescheins. Alle weitergehenden Gewährleistungsansprüche des Käufers sind soweit gesetzlich zulässig ausgeschlossen. Unabhängig von ihrem Rechtsgrund werden jegliche Ansprüche des Käufers auf Ersatz von Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind, wie namentlich Produktionsausfälle, Nutzungsverluste, entgangene Gewinne, Verlust von Aufträgen, Betriebsunterbrüche sowie andere direkte, indirekte, mittelbare oder Folgeschäden soweit gesetzlich zulässig ausgeschlossen. Insbesondere wird jegliche Haftung für Hilfspersonen von Voltline AG soweit gesetzlich zulässig vollständig ausgeschlossen. Werden durch Handlungen oder Unterlassungen des Käufers Dritte verletzt oder Sachen Dritter beschädigt oder Dritte anderweitig geschädigt und werden wir dafür in Anspruch genommen, steht uns ein Rückgriffsrecht auf den Käufer zu.

8. Warenrücknahme

Die Rücknahme mangelhafter oder falsch gelieferter Ware setzt neben einer Meldung gemäss Ziffer 6 voraus, dass die Ware vollständig und mit der Originalverpackung retourniert wird. Lieferschein und Rechnerkopie sind beizulegen. Die Versandkosten gehen zu Lasten des Käufers.

9. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Dieses Rechtsverhältnis untersteht materiellem schweizerischem Recht, unter Ausschluss des UN Übereinkommens über Verträge über den internationalen Warenkauf. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Küssnacht am Rigi. Voltline AG ist jedoch berechtigt, den Käufer auch vor jedem anderen zuständigen Gericht zu belangen.

1. Validité

Sauf accord contraire écrit, les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les transactions entre Voltline AG et l'acheteur. Par l'envoi d'une commande, l'acheteur accepte les présentes conditions générales. Toute condition posée par l'acheteur qui dérogerait à ces conditions générales ne s'appliquera que si nous l'acceptons, expressément et par écrit. Dans tous les autres cas, les présentes conditions générales sont applicables.

Sous réserve d'un accord express et écrit contraire, ni ces conditions générales, ni les transactions auxquelles elles s'appliquent ne peuvent fonder un rapport de distribution ou une autre relation de durée entre les parties.

L'acheteur est également soumis aux présentes conditions générales pour les commandes futures. Nous pouvons en tout temps modifier ou compléter ces conditions générales. Est toujours applicable la version des conditions générales en vigueur au moment de la commande.

2. Offres et Commandes

Nos offres écrites sont valables pendant une durée de deux mois à compter de leur émission, à moins que l'offre elle-même contienne une autre durée de validité.

Les commandes lient leur émetteur même si elles ne sont pas signées. Une déclaration de l'acheteur ne vaut acceptation que si elle correspond en tous points à notre offre. Une absence de réponse de notre part à une contre offre de l'acheteur ne vaut en aucun cas acceptation.

Nous nous réservons le droit d'adapter les commandes qui ne seraient pas effectuées selon le balé standard.

3. Prix

Nos prix et frais éventuels sont calculés conformément à nos listes de prix en vigueur au moment de la commande et s'entendent en Francs suisses, TVA non comprise.

4. Délais de livraison et expédition

Si la confirmation de commande contient un délai de livraison, ce délai ne vaut que pour autant que nous recevons la marchandise en temps utile. En cas de retard de livraison, l'acheteur n'a le droit ni de renoncer à des prestations ultérieures, ni de résilier le contrat, ni de réclamer des dommages-intérêts, dans la mesure permise par la loi. Les livraisons pour une valeur de marchandises dépassant CHF. 500.– (hors TVA) sont effectuées en Suisse sans supplément pour frais d'envoi. Nous facturons un supplément forfaitaire pour les factures d'un montant inférieur à CHF. 500.– (hors TVA), les livraisons directes, les envois express ainsi que les livraisons hors du délai convenu.

5. Paiement

Sauf accord contraire, nos factures sont payables net sans escompte dans les 30 jours dès la date de la facture. Si l'acheteur ne respecte pas le délai de paiement, il tombe en demeure sans autre interpellation et nous avons le droit de réclamer le paiement d'intérêts de retard au taux de 5%. En cas de demeure de l'acheteur nous avons le droit de résilier le contrat et d'exiger la restitution de la marchandise déjà livrée. Toute compensation par l'acheteur avec des prétentions éventuelles est exclue.

6. Réception et vérification des marchandises

Dès réception, l'acheteur doit immédiatement vérifier sans délai la qualité et la quantité de la marchandise livrée. Tout éventuel défaut ou livraison manquante doit être annoncé immédiatement, mais au plus tard 8 jours après la réception des marchandises (respectivement, dès la connaissance d'un défaut caché), par écrit et de façon détaillée. En cas d'annonce tardive, les livraisons sont considérées comme acceptées et toute garantie est exclue.

7. Garantie, Responsabilité

Le délai de garantie est, dans la mesure permise par la loi, de 12 mois à compter de la réception des marchandises. Sont considérés comme des défauts uniquement les défauts prouvés de matériau ou de fabrication des marchandises livrées. L'acheteur a l'obligation de s'assurer par son propre examen de la marchandise que celle-ci est appropriée pour l'utilisation qu'il prévoit d'en faire. Les informations que nous donnons ne constituent des qualités promises que si nous les avons désignées comme telles expressément et par écrit.

En cas de défauts annoncés conformément à l'article 6, l'acheteur obtient en échange du retour des marchandises défectueuses, des marchandises identiques sans défaut ou - s'agissant d'appareils - l'acheteur a le droit à une réparation gratuite, respectivement au remplacement de la partie défectueuse. En cas de livraison d'appareils avec un certificat de garantie, les dispositions particulières du certificat de garantie s'appliquent par rapport au fabricant. Toutes prétentions en garantie de l'acheteur qui iraient au delà de ce qui précède sont exclues, dans la mesure permise par la loi.

Indépendamment de leur fondement juridique, sont exclus dans la mesure permise par la loi toutes prétentions de l'acheteur en réparation de dommages qui ne touchent pas les marchandises livrées elles-mêmes, comme notamment les pertes de production, pertes d'usage, gains manqués, pertes de mandats, interruptions d'entreprise ainsi que d'autres dommages directs ou indirects, médiats ou subséquents. En particulier, toute responsabilité pour les auxiliaires de Voltline AG est totalement exclue, dans la mesure permise par la loi. Si des tiers sont blessés, ou si les biens de tiers sont endommagés du fait d'actions ou d'omissions de l'acheteur, ou si des tiers subissent un dommage de toute autre manière et agissent contre nous, nous avons un droit de recours contre l'acheteur.

8. Retour des marchandises

Le retour de marchandises défectueuses ou livrées à tort ne peut être effectué que si une annonce a été effectuée conformément à l'article 6 ci-dessus et que les marchandises sont retournées complètes et dans leur emballage d'origine. Le bulletin de livraison et une copie de la facture doivent être joints. Les frais d'envoi sont à la charge de l'acheteur.

9. Droit applicable et for

La présente relation contractuelle est soumise au droit matériel suisse, exclusion faite de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises. Le lieu d'exécution et le for juridique est Küssnacht am Rigi. Voltline AG a la possibilité d'agir contre l'acheteur devant tout autre tribunal compétent.

Inhaltsverzeichnis / table des matières / sommario

Seite/page	AGB
2	Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen - Voltline AG
Seite/page	Inhaltsverzeichnis / table des matières
3	Artikelaufstellung nach Branche und Seite
Seite/page	Fahrbahnmarkierung / marquage au sol
4	3M Stamark A 650 / A 651 / A 654
4	3M Stamark AL 651 / AL 654
4	3M Stamark A 734
4	3M Stamark A 715
5	3M Stamark 650 ESD
5	3M Stamark 380 ESD
5	3M Stamark P50, Grundierung
5	3M Scotch 1609, Silikon-Universalspray
Seite/page	Verlege - Zubehör
6	3M Handroller 2745
6	3M Industrie-Reiniger auf Limonenbasis
6	3M Reinigungstücher 34567
6	3M Glasreiniger 08631, 500ml
Seite/page	Kontur- Industrie- Warn- Markierungen / marquage d'avertissement industriel de contour
7	Kontur- Markierung 983 für Fahrzeuge mit Festaufbauten
7	Kontur- Markierung 957S für Fahrzeuge mit Planenaufbauten
7	Industrie - Warnmarkierung
7	HIG KFZ-Warnmarkierung
7	Kontur-Markierung (KFZ mit Festaufbauten)
8	Signal- Reflexfolien EG 3290 / EGP 3430 / HIP 3930 / DG3 4090
9	Laminate 1140 / 1160 / 1170 / 1180
Seite/page	Betonleitwand - Leitschienenreflektoren / réflecteurs de barrière(beton) de sécurité
10	BLR 250 DG ³
10	BLR 180 DG ³
10	BLR 150 DG ³
10	BLR 130 DG ³
11	Leitpflockreflektor LPR
11	Schneestangenreflektor SSR
11	Leitschienenreflektoren LRS 1
11	Leitschienenreflektoren LRS 2
11	Leitschienenreflektoren LRS 3
12	Leitschienenreflektor für LRS 1 - Niro
12	Leitschienenreflektor für LRS 2 - Niro
12	Leitschienenreflektor für LRS 3 - Niro
12	Niro-Halterungen
12	Solarmarker
12	Tunnelreflektoren 3M Marker 290
Seite/page	Sicherheit und Schutz
13	Absperrgitter
13	Warntafel für langsam fahrende Fahrzeuge
13	3M Safety-Walk B2, 610
13	SecureFit 400 Schutzbrille
13	Atemschutzmaske FFP3

Fahrbahnmarkierungen temporär / marquage au sol

3M Stamark A650 / A651 / A654

robuste **Temporärmarkierungsfolie**, Typ-1- Markierung, hoch reflektierend, verstärkt mit eingearbeitetem Netz, rutschfest, wiederentfernbar

Anwendung : Längsmarkierungen, Schriften, Symbole, die wiederentfernbar sein sollen

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung pro Rolle	Bez.	Preis/Stück CHF
501014	weiss	100mm x 100m	A650	a.A.
501015	weiss	150mm x 100m	A650	a.A.
501025	gelb	150mm x 100m	A651	a.A.
501027	gelb	250mm x 25m	A651-E	a.A.
501035	orange	150mm x 100m	A654	a.A.



3M Stamark AL651 / AL654

robuste **Temporärmarkierungsfolie**, Typ-1- Markierung, hoch reflektierend, verstärkt mit eingearbeitetem Netz, rutschfest, wiederentfernbar, mit Liner

Anwendung : Längsmarkierungen, Schriften, Symbole, die wiederentfernbar sein sollen

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung pro Rolle	Bez.	Preis/Stück CHF
501028	gelb	500mm x 25m	AL651	a.A.
501039	orange	600mm x 100m	AL654	a.A.



3M Stamark A734S

robuste **Temporärmarkierungsfolie** für speziell hohe Belastungen auf National- und Kantonalstrassen, Typ- 2- Markierung, hoch reflektierend mit erhöhter Nachtsichtbarkeit bei Nässe, verstärkt mit eingearbeitetem Netz, rutschfest, wiederentfernbar

Anwendung : Längsmarkierungen, Schriften, Symbole, die wiederentfernbar sein sollen

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung pro Rolle	Bez.	Preis/Stück CHF
501045	orange	150mm x 100m	A734	a.A.



3M Stamark A715

"**Leicht strukturiertes**" **verformbares Band**, das den anspruchsvollsten Verkehrsanforderungen standhält. Hochgradig rutschhemmend, leicht zu installieren und wieder leicht entfernbar, bei allen Wetterbedingungen.

Anwendung : vorübergehenden Abdeckung vorhandener Fahrbahnmarkierungen in Baustellenbereichen, Autobahnen und Städten

Artikel Nr.	Montage	Abmessung pro Rolle	Bez.	Preis/Stück CHF
501004	schwarz	203mm x 36m	A715	a.A.



Fahrbahnmarkierungen dauerhaft / marquage au sol

3M Stamark 380 ESD

Weiss, **flexible Dauermarkierungsfolie für speziell hohe Belastungen** auf Kantonal- und Nationalstrassen, Typ-2-Markierung, dauerhaft rückstrahlend (Waffelmuster) durch abriebfeste Keramiktechnologie, erhöhte Nachtsichtbarkeit bei Nässe, selbstklebend, rutschfest!

Anwendung : alle Arten von Längsmarkierungen, Pfeilen und Symbolen ausserhalb des Verdreh-Bereiches



Artikel Nr.	Farbe	Abmessung pro Rolle	Bez.	Preis/Stück CHF
502014	weiss	100mm x 75m	ESD 380	a.A.
502015	weiss	150mm x 75m	ESD 380	a.A.
502016	weiss	200mm x 75m	ESD 380	a.A.
502017	weiss	250mm x 50m	ESD 380	a.A.
502018	weiss	300mm x 50m	ESD 380	a.A.
502019	weiss	500mm x 50m	ESD 380	a.A.



3M Stamark P50, Grundierung

Haftvermittler für die Verlegung von Fahrbahnmarkierungen von Stamark

Anwendung : auf Beton und Waschbeton, bedingt auf Asphalt und Gussasphalt

Artikel Nr.	Farbe	Inhalt pro Kübel	Bez.	Preis/Stück CHF
507005	farblos	20 Liter	P 50	a.A. inkl.VOC



3M Scotch 1609, Silikon-Universalspray

Beim Scotch 1609 **Silikon-Universalspray** handelt es sich um ein allgemein verwendbares Produkt für die vorbeugende Wartung sowie zum Schützen und Schmieren. Dieses Silikonspray lässt sich über einen breiten Temperaturbereich anwenden und sorgt für einen langanhaltenden Schutz.

Anwendung : für allgemeine präventive Wartung, Schutz und Schmierung, schmiert bewegliche Teile, verharzt nicht, geeignet für Temperaturen von -32 °C bis 177 °C, bietet langanhaltenden Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion, verhält sich neutral gegenüber Lacken, Kunststoff, Gummi, Schaumstoffen, Holz und Geweben, farblos

Artikel Nr.	Farbe	Inhalt pro Dose	Bez.	Preis/Stück CHF
347016	farblos	400ml	S 1609	a.A.



Verlege - Zubehör

3M Handroller 2745

Handroller zum Andrücken selbstklebender Folien.

Merkmale: 45mm breiter Gummirolle
schwere und stabile Qualität



Artikel Nr.	Farbe	Abmessung BxL	Bez.	Preis/Stück CHF
562020	rot/schwarz	45mm x 175mm	2745	a.A.

3M Industrie-Reiniger auf Limonenbasis

Industrie-Reiniger auf Limonenbasis.

Entfernt Rückstände der meisten getrockneten und nicht chemisch härtenden Klebstoffe und Dichtmassen, von Klebebändern und -folien, Teerresten, Gummiabrieb etc. Enthält weder Erdöldestillate noch chlorierte Lösemittel.

Merkmale: Hohe Reinigungsleistung
Entfernt Kleber ohne die darunterliegende Oberfläche zu beschädigen



Artikel Nr.	Farbe	Inhalt pro Dose	Bez.	Preis/Stück CHF
347035	farblos	200ml	IR 200	a.A.
347036	farblos	500ml	IR 500	a.A.

3M Einweg-Reinigungstücher 34567

Entfettung von Oberflächen

Reinigung von Karosserieteilen

allgemeine Reinigungsarbeiten

Merkmale: Exzellente Saugfähigkeit
Extrem reissfest sowohl bei trockener als auch bei feuchter Anwendung
Fusselarm



Artikel Nr.	Farbe	Inhalt pro Kiste	Bez.	Preis/Stück CHF
342010	weiss	400 Blatt		a.A.

3M Glasreiniger 08631

Unser Glasreiniger eignet sich für die sichere, sanfte Reinigung von Fenstern und Spiegeln.

Der Reiniger leistet auch bei Kunststoff, Chrom und Metall gute Dienste.

Tragen Sie das Produkt mit unseren Reinigungstüchern 34567 auf.

Anwendung : Streifenfreier Glaz auf allen Glasflächen
Bei hartnäckigem Schmutz an Glasflächen
Auch für Kunststoff, Vinyl, Chrom und Metall geeignet



Artikel Nr.	Farbe	Inhalt pro Dose	Bez.	Preis/Stück CHF
347040	weisser Schaum	500ml	08631	a.A.

Kontur- Industrie- Warn- Markierung / marquage d'avertissement industriel de contour

Kontur- Markierung 983 für Fahrzeuge mit Festaufbauten

3M™ Konturmarkierung Serie 983 erfüllt die Anforderungen der UN/ECE 104 und ist zugelassen vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) mit dem Genehmigungszeichen 104 R-00821.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
512020	weiss	53.5mm x 50m	983-10	a.A.
512022	rot	53.5mm x 50m	983-72	a.A.
512021	gelb	53.5mm x 50m	983-71	a.A.



Kontur- Markierung 957S für Fahrzeuge mit Planenaufbauten

3M™ Konturmarkierung Serie 957S erfüllt die Anforderungen der UN/ECE 104 und ist zugelassen vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) mit dem Genehmigungszeichen 104 R-00821.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
512030	weiss	51mm x 50m	957S-10	a.A.
512032	rot	51mm x 50m	957S-72	a.A.
512031	gelb	51mm x 50m	957S-71	a.A.



Industrie - Warnmarkierung

Warnmarkierungsfolie für industrielle Anwendungen und Fahrzeuge, Serie 13050, ist eine flexible retroreflektierende Folie, die für die Herstellung von Warnmarkierungen und mehrfarbigen Emblemen entwickelt wurde.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
521015	rot/weiss	50mm x 25m, 1 Set=2 Rollen R/L	13057/50	a.A.
521025	gelb/schwarz	50mm x 25m, 1 Set=2 Rollen R/L	13058/50	a.A.
521010	rot/weiss	100mm x 25m, 1 Rollen L	13057/100	a.A.
521011	rot/weiss	100mm x 25m, 1 Rollen R	13057/100	a.A.



HIG KFZ-Warnmarkierung

Warnmarkierungen 3410 VWM werden für die Kenntlichmachung von Fahrzeugen eingesetzt, die nach § 35 (6) StVO Sonderrechte in Anspruch nehmen. Die 3410 VWM entspricht der DIN 30710 und ist flexibel und entfernbar.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
511014	rot/weiss	141mm x 9m, 1 Set=2 Rollen R/L	3410/141	a.A.



Kontur-Markierung (KFZ mit Festaufbauten)

3M™ Konturmarkierung Serie DG983 erfüllt die Anforderungen der UN/ECE 104 und ist zugelassen vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) mit dem Genehmigungszeichen 104 R-00821.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
512014	weiss	914mm x 45.7m	DG983-10	a.A.



Signal - Reflexfolien / signal - feuilles réfléchissantes

Signalfolie EG 3290

3M™ Engineer Grade Reflektierende Folien Serie 3290 I sind witterungsbeständige, retroreflektierende Folien der Bauart Typ 1, nach DIN 67520, Teil 2 (neue Begriffe: Retroreflexions-Klasse RA1, Reflexfolien-Aufbau A), die auf der Rückseite mit einem Selbstkleber beschichtet sind. Anwendungsgebiet dieser Folien sind RAL -Güteverkehrszeichen und Wegweiser sowie Schriften, Ziffern und Symbole.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
999999	weiss	610mm x 45.7m	EG3290	a.A.
541024	weiss	914mm x 45.7m	EG3290	a.A.
541025	weiss	1220mm x 45.7m	EG3290	a.A.

in diverse Grössen erhältlich, bitte anfragen!



Signalfolie EGP 3430

3M™ Engineer Grade prismatische Reflexfolien Serie 3430 sind witterungsbeständig und retroreflektierend gemäß DIN 67520:2013-10, Retroreflexions-Klasse RA1, Reflexfolien-Aufbau C, und sind auf der Rückseite mit einem lösungsmittelfreien Klebstoff, ohne die Verwendung organischer Lösungsmittel, beschichtet. 1 Anwendungsgebiet dieser Folien sind RAL-Güteverkehrszeichen und Wegweiser.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
999999	weiss	1220mm x 45.7m	EGP3430	a.A.

in diverse Grössen erhältlich, bitte anfragen!



Signalfolie HIP 3930

3M™ High Intensity Grade prismatische Reflexfolien Serie 3930 sind witterungsbeständig und retroreflektierend gemäß DIN 67520:2013-10, Retroreflexions-Klasse RA2, Reflexfolien-Aufbau C, und sind auf der Rückseite mit einem lösungsmittelfreien Klebstoff, ohne die Verwendung organischer Lösungsmittel, beschichtet. 1 Anwendungsgebiet dieser Folien sind RAL-Güteverkehrszeichen und Wegweiser.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
999999	weiss	610mm x 45.7m	HIP3930	a.A.
999999	weiss	762mm x 45.7m	HIP3930	a.A.
542024	weiss	914mm x 45.7m	HIP3930	a.A.
542034	orange	914mm x 45.7m	HIP3930	a.A.
542025	weiss	1220mm x 45.7m	HIP3930	a.A.
542035	orange	1220mm x 45.7m	HIP3930	a.A.

in diverse Grössen erhältlich, bitte anfragen!



Signalfolie DG3 4090

3M™ Diamond Grade™ DG³ Serie 4090 mikroprismatische Reflexfolien sind witterungsbeständig und retroreflektierend gemäß DIN 67520:2013-10, Retroreflexions-Klasse RA3, Reflexfolien-Aufbau C, und sind auf der Rückseite mit einem lösungsmittelfreien Klebstoff, ohne die Verwendung organischer Lösungsmittel, beschichtet. 1 Anwendungsgebiet dieser Folien sind RAL-Güteverkehrszeichen und Wegweiser.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
999999	weiss	610mm x 45.7m	DG4090	a.A.
543023	weiss	762mm x 45.7m	DG4090	a.A.
999999	weiss	914mm x 45.7m	DG4090	a.A.
543025	weiss	1220mm x 45.7m	DG4090	a.A.

in diverse Grössen erhältlich, bitte anfragen!



Lamine für Signal - Reflexfolien / stratifiés pour signal - feuilles réfléchissantes

Laminat 1140

3M™ transparente Folie mit druckempfindlichem Klebstoff zur Anwendung als Schutzfolie. Wenn sie als Schutzschicht auf retroreflektierende Schilder aufgebracht werden, haben die Schilder ein ähnliches Erscheinungsbild bei Tag und Nacht.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
999999	weiss	1220mm x 45.7m	DG983-10	a.A.



Laminat 1160

3M™ Langlebige, leistungsstarke, lösungsmittelbeständige Schutzfolie mit druckempfindlichem Klebstoff. Sie wird als Schutzfolie auf Schildern aus 3M™ Diamond Grade™ DG3 Prismatic und 3M™ High Intensity Prismatic (HIP) reflektierenden Folien angebracht. Die Funktionstüchtigkeit der Schutzfolie entspricht der 3M reflektierenden Folie, auf die sie im Siebdruck aufgebracht wird. Schützt vor Verschmutzung durch z.B Graffiti, Sprühfarbe, Permanentmarker und Aufkleber.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
999999	weiss	914mm x 45.7m	DG983-9	a.A.
999999	weiss	1220mm x 45.7m	DG983-10	a.A.



Laminat 1170

Die 3M™ EC-Filme sind transparente, farbige Filme, die mit einem transparenten Kleber beschichtet sind. EC-Filme eignen sich für die Verklebung auf 3M™ High Intensity Grade Prismatic Reflexfolien Serie 3930 und 3M™ Diamond Grade™ DG³ Reflexfolien Serie 4090.

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Bez.	Preis/Stück CHF
999999	weiss	1220mm x 45.7m	DG983-10	a.A.

div. Grössen und Farben erhältlich, bitte anfragen.

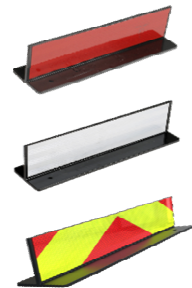


Betonleitwand - Leitschienenreflektoren / réflecteurs de barrière de sécurité - en béton

BLR 250 DG³

Der Betonleitwandreflektor BLR 250 wird aus hochfestem, UV beständigem Kunststoff (PC) hergestellt. Dieses Thermoplast hält nahezu jeder mechanischen Belastung stand, ohne zu splintern. **Reflexionsfläche 137,50 cm² > 300 cdl/m²**

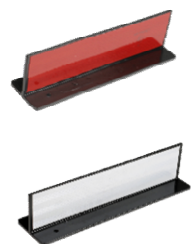
Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
531012	rot/weiss	265 x 65 x 65mm	a.A.
531019	fluorgelb/rot	265 x 65 x 65mm	a.A.



BLR 180 DG³

Der Betonleitwandreflektor BLR 180 wird aus hochfestem, UV beständigem Kunststoff (PC) hergestellt. Dieses Thermoplast hält nahezu jeder mechanischen Belastung stand, ohne zu splintern. **Reflexionsfläche 99,00 cm² > 300 cdl/m²**

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
531022	rot/weiss	187 x 65mm	a.A.
531025	einseitig rot	187 x 65mm	a.A.
531026	einseitig weiss	187 x 65mm	a.A.
531027	gelb/gelb	187 x 65mm	a.A.



BLR 150 DG³

Der Betonleitwandreflektor BLR 150 wird aus hochfestem, UV beständigem Kunststoff (PC) hergestellt. Dieses Thermoplast hält nahezu jeder mechanischen Belastungen stand, ohne zu splintern. **Reflexionsfläche 101,25 cm² Folie 3M DG³**

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
531032	rot/weiss	150 x 80mm	a.A.
531033	weiß/weiss	150 x 80mm	a.A.
531035	einseitig rot	150 x 80mm	a.A.
531036	einseitig weiss	150 x 80mm	a.A.



BLR 130 DG³

Der Betonleitwandreflektor V-Flex 130 wird aus hochfestem, UV beständigem Kunststoff hergestellt. Dieses Thermoplast hält nahezu jeder mechanischen Belastung stand, ohne zu splintern. **Reflexionsfläche 96,00 cm² Folie 3M DG³**

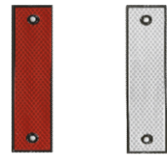
Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
531042	rot/weiss	130 x 110mm	a.A.
531043	weiss/weiss	130 x 110mm	a.A.
531045	rot	130 x 110mm	a.A.
531046	weiss	130 x 110mm	a.A.



Betonleitwand - Leitschienenreflektoren / réflecteurs de barrière de sécurité - en béton

Leitpflockreflektor LPR

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
532015	rot	182 x 42 x 5mm	a.A.
532016	weiss	182 x 42 x 5mm	a.A.



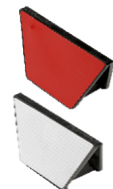
Schneestangenreflektor SSR

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
532025	rot	125 x 24 x 5mm	a.A.
532026	weiss	125 x 24 x 5mm	a.A.



Leitschienenreflektoren LRS 1

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
531052	rot/weiss	130 x 50 x 60mm / 68cm ²	a.A.
531055	rot	130 x 50 x 60mm / 68cm ²	a.A.
531056	weiss	130 x 50 x 60mm / 68cm ²	a.A.



Leitschienenreflektoren LRS 2

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
531062	rot/weiss	110 x 38 x 54mm / 36cm ²	a.A.
531065	rot	110 x 38 x 54mm / 36cm ²	a.A.
531066	weiss	110 x 38 x 54mm / 36cm ²	a.A.



Leitschienenreflektoren LRS 3

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
531072	rot/weiss	170 x 63 x 75mm / 80cm ²	a.A.
531075	rot	170 x 63 x 75mm / 80cm ²	a.A.
531076	weiss	170 x 63 x 75mm / 80cm ²	a.A.



Schraubenempfehlung für Leitschienenreflektoren aus Kunststoff (PE) M6x60.

Betonleitwand - Leitschienenreflektoren / réflecteurs de barrière de sécurité - en béton

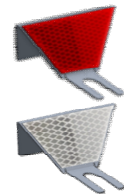
Leitschienenreflektor für LRS 1 - Niro

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
531082	rot/weiss	130 x 50 x 60mm / 68cm ²	a.A.
531085	rot	130 x 50 x 60mm / 68cm ²	a.A.
531086	weiss	130 x 50 x 60mm / 68cm ²	a.A.



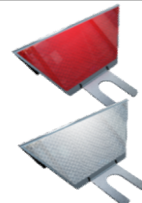
Leitschienenreflektor für LRS 2 - Niro

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
531092	rot/weiss	110 x 38 x 54mm / 36cm ²	a.A.
531095	rot	110 x 38 x 54mm / 36cm ²	a.A.
531096	weiss	110 x 38 x 54mm / 36cm ²	a.A.



Leitschienenreflektor für LRS 3 - Niro

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
531102	rot/weiss	170 x 63 x 75mm / 80cm ²	a.A.
531105	rot	170 x 63 x 75mm / 80cm ²	a.A.
531106	weiss	170 x 63 x 75mm / 80cm ²	a.A.



Niro-Halterungen

Artikel Nr.	Montage	Material	Preis/Stück CHF
537025	Horizontal	Niro	a.A.
537035	Vertikal	Niro	a.A.



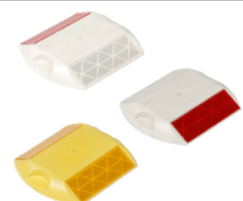
Solarmarker

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
533023	weiss/weiss	110 x 90 x 32mm	a.A.
533022	rot/weiss	110 x 90 x 32mm	a.A.
533027	gelb/gelb	110 x 90 x 32mm	a.A.
537015	schwarz/grau	Hybrid Kleber, Kartusche	a.A.



Tunnelreflektoren 3M Marker 290

Artikel Nr.	Farbe	Abmessung	Preis/Stück CHF
533013	weiss/weiss	102 x 89 x 17mm	a.A.
533012	rot/weiss	102 x 89 x 17mm	a.A.
533017	gelb/gelb	102 x 89 x 17mm	a.A.



VE 100 Stk.

Sicherheit und Schutz

Schachtschutz-Absperr-Gitter

Artikel Nr.	Material	Abmessung	Bemerkung	Preis/Stück CHF
551010	Kunststoff	130 x 130 x 103 cm	1 Stück	a.A.
551011	Kunststoff	130 x 130 x 103 cm	Set à 4 Stk	a.A.
552010	Reflektierfolie RA2	38 x 38 cm	Kleber	a.A.



Warntafel für langsam fahrende Fahrzeuge

Artikel Nr.	Material	Abmessung	Preis/Stück CHF
552011	Reflektierfolie RA2/B	365 x 365 mm	Kleber a.A.
552012	Reflektierfolie RA3/C	365 x 365 mm	auf ALU a.A.



Safety-Walk Universal Typ 1, 610

Der selbstklebende 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag extrastark sorgt für zusätzliche Rutsicherheit in extreme stark frequentierten Bereichen. Die starke Mineralkörnung gewährleistet hohe Stabilität, selbst bei Nässe und Öl. Die offene aufnahmefähige Oberfläche verhindert ein Zusetzen und verringert den Zeitaufwand für die Reinigung.

Artikel Nr.	Material	Abmessung	Preis/Stück CHF
561020	Safety-Walk B2, 610	schwarz, 51mm x 18.3m	universal a.A.



SecureFit 400 Schutzbrille

Komfortable 3M Schutzbrille mit weicher und verstellbarer Nasenauflage
Weiche Bügelenden für besseren Komfort und Sitz
Scotchgard Antibeschlag- Antikratz Beschichtung
Leichte und randlose Polycarbonatscheiben

Artikel Nr.	Material	Bemerkung	Preis/Stück CHF
362020	SecureFit 400, trans	transparent - Bügel sw/gü SF401	a.A.
362021	SecureFit 400, grau	grau - Bügel sw/gü SF402	a.A.



Bei Abnahme von ganzer Verpackungseinheit 20 Stück

10.50

Aura Partikelmaske 9332+, FFP3

3M Cool Flow Ausatemventil, lässt Atemwärme und -feuchtigkeit entweichen
Ideale Passform, hoher Trankomfort, reduziert das Beschlagen der Brille

Artikel Nr.	Material	Bemerkung	Preis/Stück CHF
361030	Atenschutzmaske	FFP3 9332+	a.A.





Voltline AG

Rütlimattweg 1 - 6405 Immensee

Telefon: +41(0)79 575 00 72

Mail: info@voltline.ch

Web: <https://www.voltline.ch>

Bestellungen / Lager

Rütlimattweg 1 - 6405 Immensee

Telefon: +41 (0)41 553 72 72

Mail: bestellung-vsh@voltline.ch

Shop: www.voltline.ch/de/login

Preisliste: Verkehrssicherheit

Sämtliche Preise verstehen sich exkl. MWST

Version 1: 01.01.2024

Gültig bis: 31.03.2024

Im Allgemeinen gelten unsere AGB's. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Das Sortiment von Voltline wächst täglich. Bitte fragen Sie uns für weitere Produkte an.

Alle Angaben zu Materialeigenschaften, technischen Daten usw. sind unverbindlich. Abmessungen und Gewichte sind Richtwerte. Alle Angaben können jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden. Wir verweisen auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Toutes les informations concernant les caractéristiques des matériaux, les données techniques etc., n'entraînent aucun engagement de notre part. Les dimensions et les poids sont des valeurs indicatives. Toutes les données peuvent être changées, à tout moment et sans annonce préalable. Nous nous référons à nos conditions générales de ventes et de livraisons.

Tutte le informazioni sulle proprietà dei materiali, sui dati tecnici, ecc. non sono vincolanti. Dimensioni e pesi sono valori indicativi. Tutte le informazioni possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso. Ci riferiamo alle nostre Condizioni Generali di Vendita e Consegna.