

Katalog Catalogue



Baustellen-Signalisation
Signalisation de chantiers

3

VSS

Wir beraten und signalisieren nach gültigen VSS-Normen (SN/EN) und der Signalisationsverordnung SSV.
Nous conseillons et signalisons conformément aux normes VSS(SN/EN) et à l'ordonnance sur la signalisation routière (OSR) en vigueur.

Klassen und Ausgestaltung von Signalen (SN 640 871) *Classes et équipement des signaux (SN 640 871)*

Klasse / Classe Ausgestaltung / Equipement

R1	Retroreflektierend / Action rétro réfléchissante
R2	Stark retroreflektierend / Forte action rétro réfléchissante
R3	Sehr stark retroreflektierend / Très forte action rétro réfléchissante

Mindestanforderungen für retroreflektierende Signale auf Haupt- und Nebenstrassen *Exigences minimales pour les signaux en matière de rétro réflexion sur les routes principales et secondaires*

Strassentyp <i>Type de route</i>	Signale für den fliessenden Verkehr <i>Signaux pour une circulation fluide</i>			Signale für den ruhenden Verkehr <i>Signaux pour une circulation peu fluide</i>
	Strassenrand <i>Bord de la chaussée</i>	Überkopf <i>Au dessus des véhicules</i>	Tunnel <i>Tunnel</i>	
Autobahnen, Autostrassen <i>Autoroutes, routes</i>	R2 / R3	R2 / R3	R3 / I*	R2
Hauptstrasse, Nebenstrassen <i>Rues principales, routes secondaires</i>	R2	R2	R2 / R3	R1
Unbedeutende Nebenstrassen <i>Routes secondaires insignifiantes</i>	R1	R1	R1	R1

Fett markiert = die empfohlene Anforderung, I* = innen ausgeleuchtete Signale
En gras = option recommandée, I = signaux à éclairage intérieur*

EN 12899

Wir sind EN 12899 zertifiziert und fertigen unsere Produkte gemäss Vorgaben.
Nous sommes certifiés EN 12899 et fabriquons nos produits selon spécifications.

ISO 9001

Mit dem ganzheitlichen Managementsystem stellen wir sicher, dass unsere Produkte und Dienstleistungen konsequent den Qualitätsanforderungen der Kunden entsprechen und die Aspekte Sicherheit und Gesundheit konstant gelebt werden.
Grâce au système de management global, nous pouvons garantir que les produits et prestations de services sont pleinement conformes aux exigences de qualité de la clientèle et que les aspects de sécurité et de santé font constamment l'objet d'une attention soutenue.

ISO 14001

Mit dem betrieblichen Umweltmanagementsystem (UMS) leisten wir einen Beitrag zur Schonung der Umwelt und zur Steigerung der Lebensqualität und stellen ein geordnetes Recycling von Abfällen sicher.
Grâce au système de management environnemental (SME), nous apportons une contribution à la protection de l'environnement et à l'amélioration de la qualité de vie et assurons un recyclage convenable des déchets.

ISO 45001

Die Norm ISO 45001 regelt die gültigen Kriterien für die Bewertung eines Managementsystem für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit. Mit der Erfüllung dieser Norm stellen wir sicher, dass unser sicherheitsgerechtes Verhalten in den Unternehmensprozessen integriert ist. Mit dem ISO 45001 Zertifikat erfüllen wir gleichzeitig auch die EKAS Richtlinie 6508.
ISO 45001, valable depuis 1999, a établi un certain nombre de critères d'évaluation d'un système de management de la santé et de la sécurité au travail. Elle est en mesure de montrer que le comportement de chacun, adapté aux contraintes liées à la sécurité, est intégré dans les processus internes. Avec le certificat ISO 45001 nous remplissons en même temps les conditions de la directive CFST 6508.

Produkte – Normen *Produits – normes*

Die nachfolgend aufgeführten Produkte der Signal AG, entsprechen den zurzeit anwendbaren Normen (EN 12899, EN 12966, EN 1090) für die Verwendung bei der Strassensignalisation und sind entsprechend einzusetzen. Ein über diesen Verwendungszweck hinausgehender Gebrauch oder Einsatz der Produkte erfolgt auf eigenes Risiko des Verwenders, jegliche Haftung der Signal AG ist ausgeschlossen.
 Die in dem Produktsortiment enthaltenen Daten, Beschreibungen und Abbildungen entsprechen dem Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten!

*Les produits de Signal SA énumérés ci-dessous sont conformes aux normes actuellement en vigueur (EN 12899, EN 12966, EN 1090) pour une utilisation dans le domaine de la signalisation routière et doivent être installés en conséquence. Une utilisation ou une installation des produits qui dépasse l'usage prévu se fait sous la seule responsabilité de l'utilisateur ; Signal SA décline toute responsabilité à cet égard.
 Les données, descriptions et illustrations contenues dans le catalogue de produits correspondent à celles qui sont applicables au moment de l'impression. Sous réserve de modifications !*



	Seite / page	
Baustellen-Signalisation Signalisation de chantiers	4	Signaltafeln / <i>Signaux</i>
	6	Signalträger für mobile Signalisation / <i>Supports de signalisation mobile</i>
	6	Sockel, Ständer und Rohrmasten / <i>Socles, supports et mâts tubulaires</i>
	8	Signalständer für Grossformattafeln / <i>Support pour panneaux à grand format</i>
	9	Sicherheitsleitbaken / <i>Balises de sécurité</i>
	10	Sicherheitsfussplatten / <i>Embases de sécurité</i>
	11	Leitschwellen und Baken für Quick Marker / <i>Séparateurs de voies et balises pour Quick Marker</i>
	16	Baken- und Warnleuchten / <i>Lampes de balise et de chantier</i>
	17	Aufbaulich- und Führungslicht-Anlagen / <i>Cascade xénon et ensemble à défilement</i>
	20	Blitz- und Leitkegelleuchten / <i>Lampe à éclats xénon et conibalise</i>
	23	Mobiles LED-Pannenleitset / <i>Kit de guidage mobile à diodes</i>
	24	Handleuchten und Light-Ball Beleuchtungssystem / <i>Projecteur portable et système d'éclairage Light-Ball</i>
	26	Vorwarnleuchten / <i>Lampes de présignalisation</i>
	27	Kleiner Halogen-Blinkpfeil / <i>Petite flèche clignotante halogène</i>
	28	Mobile Vorwarntafeln mit LED-Wechselverkehrszeichen / <i>Panneau mobile avec panneau à message variable à LED</i>
	30	Fahrbare Absperrtafel, Anpralldämpfer / <i>Remorque de présignalisation, Balisage mobile</i>
	32	Batterien und Zubehör für Leuchten / <i>Piles et accessoires pour feus</i>
34	Leitkegel / <i>Cônes de balisage</i>	
35	Faltsignale / <i>Signaux pliables</i>	
Mobile Signalisation Signalisation mobile	36	Diverses / <i>Divers</i>
	37	Set für Veranstaltungen / <i>Set pour manifestations</i>
	38	Fahrbahnschranke / <i>Barrage routier</i>
Markierung Marquage	40	Leitsysteme / <i>Systèmes de guidage</i>
		Provisorische Baustellenmarkierung siehe Kapitel 9 / <i>Marquage provisoire de chantier voir chapitre 9</i>

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Signaltafeln

Signaux



4.34
Wegweiser bei Umleitungen
Indicateur de direction pour déviation



4.34.1
Wegweiser für Umleitungen ohne Zielangabe
Indicateur de direction pour déviation sans mention du lieu de destination



BKL240 TA
Wegweiser mit auswechselbarer Spitze
Indicateur de direction avec pointe interchangeable

Format = 1020 x 250
Format = 1300 x 250
Format = 1300 x 350



BKL240
Befestigung für BKL240 TA
Fixation pour BKL240 TA

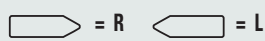
Format = 1020 x 250
Format = 1300 x 250
Format = 1300 x 350

Bestellinformationen

Informations de commande

Signal-Formate (mm) <i>Formats signal (mm)</i> (P3-6)	1020 x 250	1600 x 250
	1020 x 450	1600 x 300
	1300 x 250	1600 x 350
	1300 x 300	1600 x 450
	1300 x 350	
	1300 x 450	

Beschriftung, Richtung
Inscription, Direction



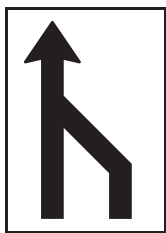
Material, Beschichtung
Matériau, revêtement

AH (Alu, R2)
AV (Alu, R3)

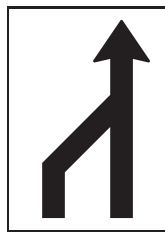
Bestellinformationen

Informations de commande

Signal-Formate (mm) <i>Formats signal (mm)</i> (P3-6)	BKL240 TA	1020 x 250 1300 x 250 1300 x 350
Material, Beschichtung <i>Matériau, revêtement</i>	AH (Alu, R2) AV (Alu, R3)	
Befestigung <i>Fixation</i>	BKL240	1020 x 250 1300 x 250 1300 x 350



4.77 - 16
Format = 500 x 700
Format = 700 x 1000
Format = 900 x 1250



4.77 - 17
Format = 500 x 700
Format = 700 x 1000
Format = 900 x 1250

Bestellinformationen

Informations de commande

Signal-Formate (mm) <i>Formats signal (mm)</i> (P3-5)	500 x 700
	700 x 1000
	900 x 1250
Material, Beschichtung <i>Matériau, revêtement</i>	AH (Alu, R2) AV (Alu, R3)

Verweise/Renvois

Zubehör
Accessoires



Seite/page

6

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Ergänzungs-Signale

Signaux complémentaires

Zufahrt bis Baustelle gestattet	Zubringerdienst bis Baustelle gestattet	Betreten der Baustelle verboten	Eintritt verboten	Durchgang verboten
5.Z7 Format = 400 x 200 Zufahrt bis Baustelle gestattet	5.Z9 Format = 400 x 200 Zubringerdienst bis Baustelle gestattet	5.B7 Format = 400 x 200 Betreten der Baustelle verboten	5.E1 Format = 400 x 200 Eintritt verboten	5.D1 Format = 400 x 200 Durchgang verboten
Accès chantier autorisé	Service à domicile autorisé jusqu'au chantier	Accès chantier interdit	Entrée interdite	Passage interdit
5.AF3 Format = 400 x 200 Accès chantier autorisé	5.SF4 Format = 400 x 200 Service à domicile autorisé jusqu'au chantier	5.AF4 Format = 400 x 200 Accès chantier interdit	5.EF1 Format = 400 x 200 Entrée interdite	5.DF1 Format = 400 x 200 Passage interdit

Bestellinformationen

Informations de commande

Signal-Format (mm) Format signal (mm) (P3-7)	400 x 200 (Standard: Radius/rayon R=10)
Material, Beschichtung Matériau, revêtement	AH (Alu, R2)

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	Seite/page	 6
------------------------	------------	--

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Signalträger für mobile Signalisation

Supports de signalisation mobile



A34
Format = 400
Format = 600



A53
Format = 500



A54
Format = 350 x 500
Format = 426 x 750
Format = 500 x 700



A75
Format = 1020 x 250
Format = 1300 x 350

Rohrrahmen Ø 27 mm, Rohrhülse auf 1"-Rohr (Ø 33 mm) passend, mit Sechskant-Stellschraube, feuerverzinkt
Cadre tubulaire Ø 27 mm, douille pour mât tubulaire 1" (Ø 33 mm) avec vis de réglage six-pans, galvanisé

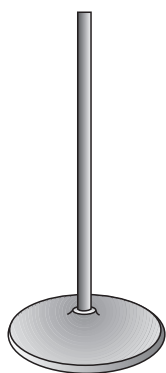
Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle <i>Modèles</i> (P3-9)	A34	(○ 400, 600)
	A53	(□ 500)
	A54	(▭ 350 x 500, 426 x 750, 500 x 700)
	A75	(◄ 1020 x 250, 1300 x 350)

Sockel und Rohrmasten

Socles et mâts tubulaires



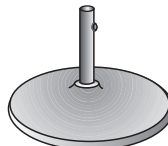
G140 (Ø 430 mm)
Gusssockel ca. 27 kg mit feuerverzinktem 1"-Rohr, *Socle en fonte env. 27 kg, avec mât tubulaire 1", galv.*

L = 1400 mm

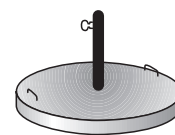


B33 ...
1"-Rohr, feuerverzinkt
Mât tubulaire 1", galv.

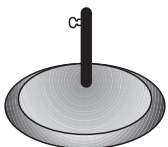
L = 700 mm
L = 1350 mm
L = 1750 mm
L = 2000 mm



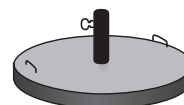
G25 (Ø 430 mm)
Gusssockel ca. 27 kg mit feuerverzinktem Rohrstutzen für 1"-Rohr
Socle en fonte env. 27 kg, avec tubulure galvanisée pour mât tubulaire 1"



BE67 (Ø 670 mm, 50 kg)
BE80 (Ø 800 mm, 80 kg)
Betonsockel mit Flacheisen verstärkt, mit feuerverzinktem Rohrstutzen für 1"-Rohr. Mit 2 Handgriffen
Socle en béton rond, renforcé par anneau fer plat, avec tubulure galvanisée pour mât tubulaire 1". Avec 2 poignées



BE35 (Ø 500 mm)
Betonsockel ca. 25 kg mit feuerverzinktem Rohrstutzen für 1"-Rohr
Socle en béton rond, environ 25 kg, avec tubulure galvanisée pour mât tubulaire 1"



BE502 (Ø 635 mm, 50 kg)
Betonsockel mit Flacheisen verstärkt, mit feuerverzinktem Rohrstutzen für 2"-Rohr. Mit 2 Handgriffen
Socle en béton rond, renforcé par anneau fer plat, avec tubulure galvanisée pour mât tubulaire 2". Avec 2 poignées

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle <i>Modèles</i> (P3-10)	G140	BE67
	G25	BE80
	BE35	BE502
	B33 700	(L = 700 mm)
	B33 1350	(L = 1350 mm)
	B33 1750	(L = 1750 mm)
	B33 2000	(L = 2000 mm)

Verweise/Renvois

Zubehör

Accessoires



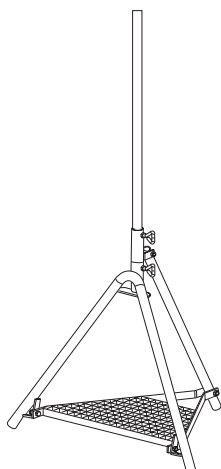
Seite/page

6

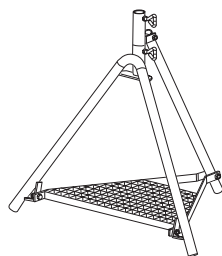
9

Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Ständer, Rohrmasten Supports, mâts tubulaires



DS300-2T-700
DS300-2T-1350
DS300-2T-1750
DS300-2T-2000
Zusammenklappbarer Ständer mit 1" Rohr (Ø 33 mm, L=700/1350/1750/2000), feuerverzinkt, für Tafeln bis Ø 900 mm
Support pliable en acier galvanisé avec tube 1" (Ø 33 mm, L=700/1350/1750/2000), pour signaux jusqu'à Ø 900 mm



DS300-2T
Zusammenklappbarer Ständer, feuerverzinkt, ohne 1" Rohr Ø 33 mm
Support pliable en acier galvanisé sans tube 1" Ø 33 mm



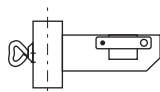
B33 700 (L = 700 mm)
B33 1350 (L = 1350 mm)
B33 1750 (L = 1750 mm)
B33 2000 (L = 2000 mm)
1"-Rohrmast, Ø 33 mm, feuerverzinkt
Mât tubulaire 1", Ø 33 mm, galvanisé



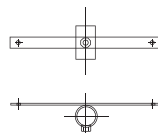
B33-03 1750 (L = 1750 mm)
1"-Rohrmast, mit Fussstück, zu Fussplatten
Mât tubulaire 1", avec pièce de fixation pour socle



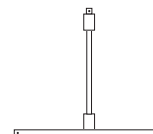
RA3340
Adapter für 1"-Rohrmast, feuerverzinkt, zu Fussplatten
Connecteur pour mât tubulaire 1", galvanisé, pour socle



BKL10
Leuchtenhalter zum Festklemmen auf 1"-Rohr
Support de lanterne à fixer sur mât tubulaire 1"



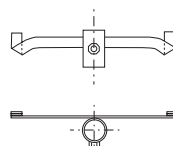
BKL40 ...
(b=400/500/560/600/750/840/1000)
Einseitige Befestigungen für mobile Signale, geschraubt, feuerverzinkt, zum Festklemmen auf 1"-Rohr
Fixations unilatérales pour signaux mobiles, fermeture à vis, galvanisées, pour fixation sur mât tubulaire 1"



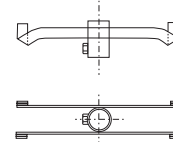
BKL60 ...
(b=400/600/900/1200)
für Rundtafeln 400 und 600 mm Ø sowie Dreiecke von 600, 900, 1200 mm
pour disques 400 et 600 mm Ø ainsi que triangles 600, 900, 1200 mm

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-11)	DS300 -2T-700	B33 700
	DS300 -2T-1350	B33 1350
	DS300 -2T-1750	B33 1750
	DS300 -2T-2000	B33 2000
	DS300 -2T	B33-03 1750
	RA3340	
	BKL 10	
	BKL40 400	(b = 400 mm)
	BKL40 500	(b = 500 mm)
	BKL40 560	(b = 560 mm)
	BKL40 600	(b = 600 mm)
	BKL40 750	(b = 750 mm)
	BKL40 840	(b = 750 mm)
	BKL40 1000	(b = 1000 mm)
	BKL60 400	(b = 400 mm)
	BKL60 600	(b = 600 mm)
	BKL60 900	(b = 900 mm)
	BKL60 1200	(b = 1200 mm)
	BB40	BB40/2
	BB120	BB120/2



BB40 (Normalformat/format normal)
BB120 (Grossformat/grand format)
Einseitige Befestigungen für mobile Signale, feuerverzinkt, pro Tafel 2 Stk. zum Festklemmen auf 1"-Rohr
Fixations unilatérales pour signaux mobiles, galvanisées, 2 pcs par panneau pour fixation sur mât tubulaire 1"



BB40/2 (Normalformat/format normal)
BB120/2 (Grossformat/grand format)
Doppelseitige Befestigungen für mobile Signale, feuerverzinkt, pro Tafel 2 Stk. zum Festklemmen auf 1"-Rohr
Fixations bifaces pour signaux mobiles, galvanisées, 2 pcs par panneau pour fixation sur mât tubulaire 1"

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires

Seite/page



9



14

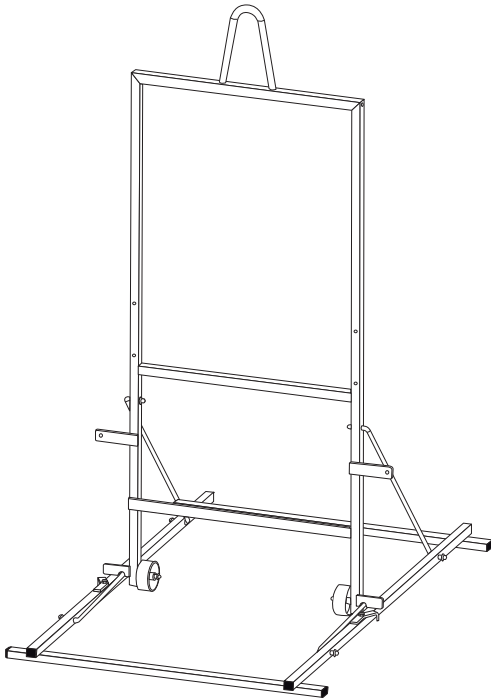
Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Mobile Signalständer für Grossformattafeln Support mobil pour panneaux à grand format

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS

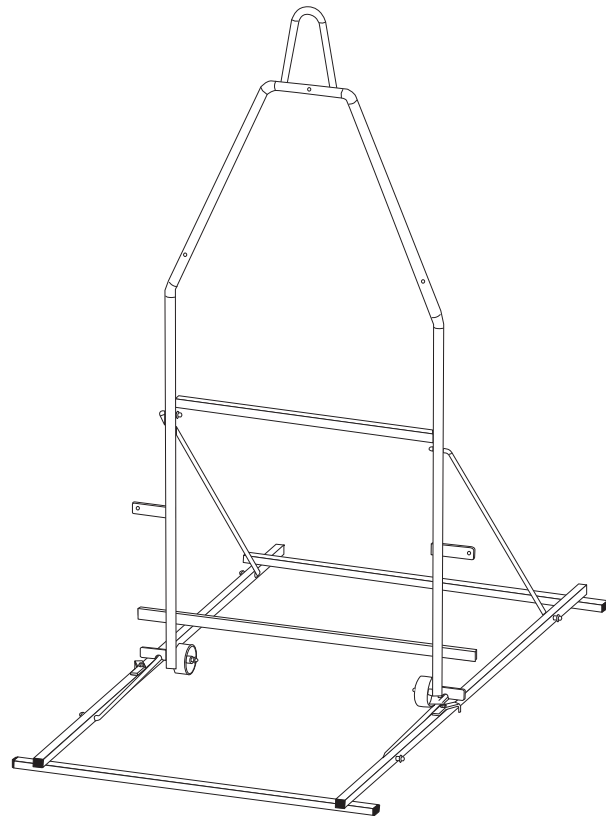
SIGNAL
SIGNALISATION DE CHANTIERS



BH-2

Zusammenlegbarer Signalständer für Tafeln im Grossformat,
Ausführung Stahl feuerverzinkt
Support à plier pour Panneaux à grand format,
exécution en acier galvanisé

Länge/longueur = 1350 mm
Breite/largeur = 900 mm
Höhe aufgestellt/
hauteur posé = 1680 mm



BH-4

Zusammenlegbarer Signalständer für Tafeln im Grossformat,
Ausführung Stahl feuerverzinkt
Support à plier pour Panneaux à grand format,
exécution en acier galvanisé

Länge/longueur = 1695 mm
Breite/largeur = 1265 mm
Höhe aufgestellt/
hauteur posé = 1975 mm

Verstellbare Leitplankenbefestigung auf Anfrage.
Fixation ajustable pour glissières de sécurité sur demande.



BALLASTSACK/SAC DE BALLAST

Ballastsack aus blauem Kunststoff mit angenähten Tragschlaufen, 20kg,
gefüllt mit Sand
Sac de ballast en plastic bleu avec poignées de transport, 20kg, remplis
avec du sable



SANDSACK/SAC DE SABLE

Sandsack aus grünem Kunststoff, Gewicht 20 kg, gefüllt mit Split
Sac de sable en plastique vert, poids 20 kg, rempli avec du split

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	BH-2 BH-4
Zubehör Accessoires (P3-12)	SANDSACK

Verweise/Renvois

Zubehör
Accessoires

Seite/page



2-3



14

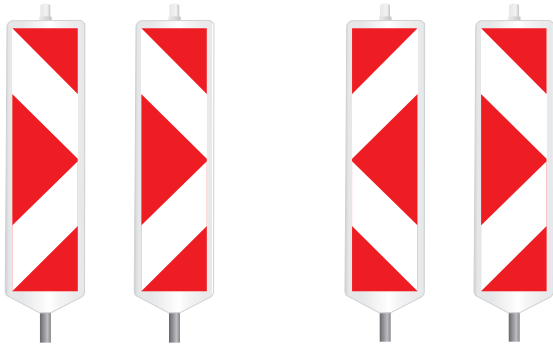
Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Sicherheitsleitbaken nach TL-Leitbaken

Balises de sécurité

(BASt-Prüf-Nr. 94 2K 013 (B,T) 50 – 54+56) **RSA**



00-071 328-34 (R2)

00-071 330-34 (R2)

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles (P3-19)	Sicherheitsleitbaken/Balises de sécurité
00-071 328-34	zweiseitig, Folie R2, Pfeil rechts-/rechtsweisend, ohne Fussplatte <i>double face, film R2, flèche droite/droite, sans embase</i>
00-071 330-34	zweiseitig, Folie R2, Pfeil links-/rechtsweisend, ohne Fussplatte <i>double face, film R2, flèche gauche/droite, sans embase</i>

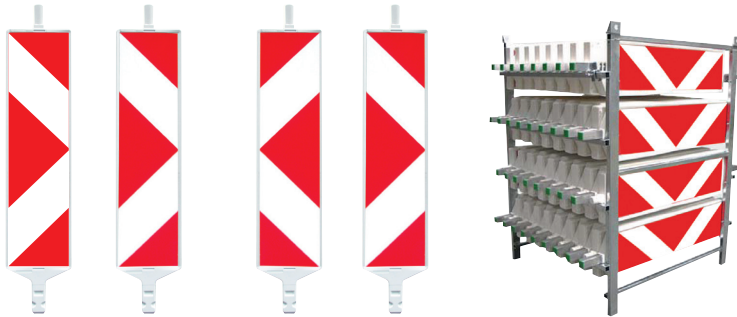
- Folienfläche 250 x 1000 mm
- Auswechselbares Aluminium-Standrohr 40 x 40 mm
- Surface feuille autocollante 250 x 1000 mm
- Tube en aluminium échangeable 40 x 40 mm

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires		
	00-111 241-51 00-111 242-51	00-070 293-1 00-070 350-89
Seite/page	15	9

Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Standard-Leitbakensystem Système de balise standard



00-070 236-30 (R1) 00-070 234-30 (R1)
00-070 236-34 (R2) 00-070 234-34 (R2)

00-081 600
Transportgestell/Chassis de transport

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-23)	Leitbake standard (weiss)/Balise standard (blanc)
00-070 236-30	zweiseitig , Folie R1, Pfeil links-/rechtsweisend , ohne Fussplatte <i>double face, film R1, flèche gauche/droite, sans embase</i>
00-070 234-30	zweiseitig , Folie R1, Pfeil rechts-/rechtsweisend , ohne Fussplatte <i>double face, film R1, flèche droite/droite, sans embase</i>
00-070 236-34	zweiseitig , Folie R2, Pfeil links-/rechtsweisend , ohne Fussplatte <i>double face, film R2, flèche gauche/droite, sans embase</i>
00-070 234-34	zweiseitig , Folie R2, Pfeil rechts-/rechtsweisend , ohne Fussplatte <i>double face, film R2, flèche droite/droite, sans embase</i>
00-081 600	Transport- und Lagergestell für 60 bis 72 Baken <i>Chassis de transport et de stockage pour 60 à 72 balises</i>

- Folienfläche 250 x 1000 mm
- Kunststoffstutzen 60 x 60 mm
- Surface feuille autocollante 250 x 1000 mm
- Manchon 60 x 60 mm



Einfache Anbringung unserer Baustellenleuchten Nitra, Nitra-LED und MonoLight (mit fest montiertem Halter) sowie der Bakenleuchten Konstant-Norm-LED und BakoLight-LED
Adaptation facile de nos lampes de chantier Nitra, Nitra LED, et MonoLight (avec fixation) ainsi que de nos lampes de balises Konstant Norm LED et BakoLight LED.

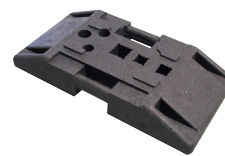
Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	
Seite/page	14

Sicherheitsfussplatten Embases de sécurité



00-070 293-1 (TL 56 K1)
(BAST geprüft/approuvé BAST) 



00-070 350-89
Kompakt CH1/compact CH1 (28 kg)

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-27)	
00-070 293-1	Sicherheitsfussplatte/Embase de sécurité „TL 56 K1“ 880 x 440 x 115 mm, Gewicht ca. 30 kg/poids env. 30 kg Pos.: 40x40, 41x41/Ø 43 mm, 60x60, 2x Ø 45 mm
00-070 350-89	Universal-Sicherheitsfussplatte/Embase universelle „Kompakt CH1“ 790 x 390 x 130 mm, Gewicht ca. 28 kg/poids env. 28 kg Pos.: 40x40, 60x60, 42 Ø, 2x43 Ø, 51 Ø mm

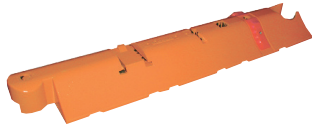
Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Leitschwelle Quick Marker mit Reflektorelementen

Séparateurs de voies Quick Marker avec réflecteurs

(BASt-Prüf-Nr. V4-17/2006) **RSA**



00-070 665-545

Höhe/Hauteur: 95 mm
Format = 1000 x 275 mm



00-070 660-5

Höhe/Hauteur: 95 mm
Format = 500 x 275 mm



00-070 662-5

Höhe/Hauteur: 95 mm
Format = 500 x 275 mm



00-071 292-15



00-070 653-2

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles (P3-29)	Leitschwelle Quick Marker/Séparateurs de voies Quick Marker
	00-070 665-545 Quick Marker , orange, mit 2 montierten Reflektorelementen und Aufnahmen für kleine Leitbake 50%, Tornado 100 und Tornado 75-Flex <i>Quick Marker, orange, avec 2 réflecteurs et réservations pour balises autorelevables 50%, Tornado 100 et Tornado 75-Flex</i>
	00-070 660-5 Quick Marker, Anfangsstück , mit Aussparung, orange <i>Quick Marker, élément de départ, avec mortaise, orange</i>
	00-070 662-5 Quick Marker, Endstück , mit Nase, orange <i>Quick Marker, élément de départ, avec tenon, orange</i>
	00-071 292-15 Fussplatte für Tornado 75-Flex mit 4 Reflektorelementen , orange <i>Embase pour Tornado 75-Flex avec 4 réflecteurs, orange</i>
Zubehör Accessoires	00-070 642-5 Reflektorelement , orange (2 Stk. pro Quick Marker) <i>Réflecteur, orange (2 par Quick Marker)</i>
	00-010 283 Sechskantschraube M12 x 80 , feuerverzinkt <i>Vis à six pans M12 x 80, galvanisée à chaud</i>
	00-070 653-2 Montagehilfe für Quick Marker <i>Outil de montage pour Quick Marker</i>

- Hervorragende Bodenhaftung durch Anti-Rutschnoppen
- Verschraubung der einzelnen Elemente möglich, dadurch noch grössere Verkehrssicherheit
- Einsteckvorrichtungen für kleine Leitbake sowie zur Aufnahme von Leitbaken Tornado und Tornado-Flex
- Mit Reflektorelementen oder mit LED-Leuchtbügel
- Excellente adhérence au sol grâce aux tampons caoutchouc
- Possibilité de visser les différents éléments l'un à l'autre, permettant ainsi d'accroître encore la sécurité
- Réservations pour pose des balises autorelevables, balises Tornado et Tornado Flex
- Avec catadioptre prismatique ou étriers à LED



Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	
Seite/page	10 11

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS

SIGNAL
AUTOMATIC COMPANY

Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Leitbake Tornado 75-Flex für Quick Marker (Höhe 750 mm) Balise Tornado 75-Flex pour Quick Marker (hauteur 750 mm)

(BAST-Prüf-Nr. V4-16 /2006) **RSA**

3



00-071 543-12 (R2)



00-071 544-12 (R2)



00-071 292-15


Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-32)	Leitbake Tornado 75-Flex/Balise Tornado 75-Flex
	00-071 543-12 zweiseitig, Folie R2, Pfeil rechts-/linksweisend, o. Fusspl. double face, film R2, flèche droite/gauche, sans embase
	00-071 544-12 zweiseitig, Folie R2, Pfeil rechts-/rechtsweisend double face, film R2, flèche droite/droite
	00-071 292-15 Fussplatte für Tornado 75-Flex mit 4 Reflektorelementen, orange Embase pour Tornado Tornado 75-Flex avec 4 réflecteurs, orange

- Folienfläche 187,5 x 750 mm
- Können gefahrlos überfahren werden
- Surface feuille autocollante 187,5 x 750 mm
- Peuvent être franchis sans danger

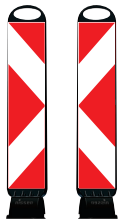


Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	
Seite/page	9

Leitbake Tornado 50-Flex für Quick Marker (Höhe 500 mm) Balise Tornado 50-Flex pour Quick Marker (hauteur 500mm)

SIGNAL
SAFETY SYSTEMS



00-071533-12 (R2)



00-071534-12 (R2)





Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-31)	Leitbake Tornado 50-Flex/Balise Tornado 50-Flex
	00-71533-12 zweiseitig, Folie R2, links-/rechtsweisend, ohne Fussplatte double face, film R2, gauche/droite, sans embase
	00-071534-12 zweiseitig, Folie R2, rechts-/rechtsweisend double face, film R2, droite/droite



- Können gefahrlos überfahren werden
- Peuvent être franchis sans danger

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires		
Seite/page	9	11

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Kleine Leitbake für Quick Marker (Höhe 500 mm) mit Leitcat Fussplatte Balise autorelevable pour Quick Marker (hauteur 500 mm) avec embase Leitcat



00-071270-21

Format = 500 x 125 mm



00-071 290-5

Format = 800 x 260 x 92 mm




Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-30)	Kleine Leitbake/Balise autorelevable
	00-071270-21 zweiseitig, Folie R2, links-/rechtsweisend double face, film R2, gauche/droite
	00-071 290-5 Fussplatte Leitcat, orange, 11 kg Embase Leitcat, orange, 11 kg

- Gefahrlos überfahrbar
- Selbstaufrichtende kleine Leitbake
- Rutschfeste Fussplatte aus umweltfreundlichem Recyclingmaterial
- Wartungsfrei und wirtschaftlich
- *Peut être franchi par un véhicule sans aucun danger*
- *La balise souple se relève seule*
- *Embase non dérapante en matériau recyclé non nocif pour l'environnement*
- *Sans entretien et économique*

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	
	
Seite/page	9

Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Klappbake NiColl 75 Balise articulée NiColl 75

(BASt-Prüf-Nr. V4-01/2015) **RSA**

3



00-071 800-213 (R2)

00-071 800-214 (R2)

Format Klappbake/Balise = 980 x 202 x 50 mm
Format Fussplatte/embase = 800 x 300 x 95 mm



- BASt geprüft in Anlehnung an TL-Leitbaken
- Wartungsfreies, strapazierfähiges und robustes Klappgelenk
- Überrollschutz für das Bakenblatt
- Folie Typ RA2 C
- Folienschutz durch ideale Transportstellung des Bakenblattes
- Hohe Standsicherheit
- Leichtes Handling durch optimal positionierte Tragegriffe an der Fussplatte
- Stapelbar mit Arretierungshilfe
- Bakenblatt und Klappgelenk einfach austauschbar
- homologué BASt selon les critères pour balises TL
- articulation très résistante et robuste, ne nécessitant aucun entretien
- protection contre le renversement de la balise
- film réflecteur classe RA2 C
- film protégé par une position idéale de la balise lors du transport
- stabilité élevée
- maniement aisé grâce à la position optimale des poignées sur l'embase
- empilable, avec système d'arrêt
- balise et articulation facilement interchangeables

Bestellinformationen Informations de commande

**Modelle
Modèles**
(P3-34)

**Klappbake NiColl 75 mit schwarzer Fussplatte
Balise articulée NiColl 75 avec embase noire**
00-071 800-213 zweiseitig, Folie R2, Pfeil links-/rechtsweisend
double face, film R2, flèche gauche/droite
00-071 800-214 zweiseitig, Folie R2, Pfeil rechts-/rechtsweisend
double face, film R2, flèche droite/droite



00-392 337-1

Verweise/Renvois

**Zubehör
Accessoires**



Seite/page 22

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Warnleuchte OmniLED mit 2 LED

Feu de chantier OmniLED avec 2 LED



00-111 610-1
 Mindestbestellmenge 15 Stk. (1 Karton)/
 Quantité minimum 15 pcs. (1 boîte)

- Ohne Batterie (1 Stk.)
 - Lichtstärkebereich: 2 cd
 - Aufhängeöse zum Tragen oder schnellen Befestigen
 - Wahlschalter für Blink-/Dauerlicht (Blinkrate: 60 - 70 Bl./min.)
 - Mit Dämmerungsautomatik
- *Sans pile (1 pce.)*
 - *Intensité effective: 2 cd*
 - *Anneau de transport ou de fixation rapide*
 - *Interrupteur pour lumière fixe ou clignotante (fréquence d'éclats env. 60 - 70 écl./min.)*
 - *Cellule crépusculaire automatique*

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles (P3-40)	OmniLED - Mindestbestellmenge 15 Stk., ohne Halter <i>quantité minimum 15 pcs., sans fixation</i>
	00-111 610-1 Blink-/Dauerlicht, 360°, gelb <i>fixe/clignotant, 360°, jaune</i>

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	00-155 051-1 00-155 056-1
	Seite/page 29

Warnleuchte MonoLight mit 4 LED

Feu de chantier MonoLight avec 4 LED



00-111602-51
00-111602-1



00-111 605-1



00-070 879

- Ohne Batterie (1 Stk.)
- Lichtstärkebereich: 15 cd
- Leuchtenkopf 190 mm Ø, drehbar
- Aufhängeöse zum Tragen oder schnellen Befestigen
- Sichere Befestigung an Rohrmasten und Absperrschranken mit fest montiertem Halter
- Wahlschalter für Blink-/Dauerlicht (Blinkrate: 60 - 70 Bl./min.)
- Mit Dämmerungsautomatik

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles (P3-40)	MonoLight 2 - mit Halter/avec fixation
	00-111 602-51 Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, gelb <i>fixe/clignotant, double face, jaune</i>
	MonoLight 2 - ohne Halter/sans fixation
	00-111 602-1 Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, gelb <i>fixe/clignotant, double face, jaune</i>
	00-111 605-1 Blink-/Dauerlicht, 360°, gelb <i>fixe/clignotant, 360°, jaune</i>
Zubehör Accessoires	00-365 519 NiKo-Halter zur Befestigung an Absperrschranken <i>Fixation NiKo pour barrière</i>

- *Sans pile (1 pce.)*
- *Intensité effective: 15 cd*
- *Diamètre efficace 190 mm, tête orientable*
- *Anneau de transport ou de fixation rapide*
- *Montage rapide sur mât ou barrière grâce à la fixation non démontable*
- *Interrupteur pour lumière fixe ou clignotante (fréquence d'éclats env. 60 - 70 écl./min.)*
- *Cellule crépusculaire automatique*

Verweise/Renvois

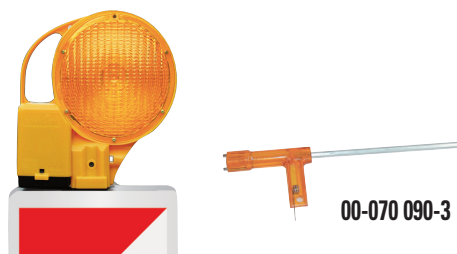
Zubehör Accessoires	00-070 879 00-070 090-1 00-155 051-1 00-155 056-1
	Seite/page 29 29 29

Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Baken- und Warnleuchte BakoLight LED nach TL-Warnleuchten und TL-Baken Lampe de balise et de chantier BakoLight à LED

EN
12352

BAST geprüft RSA



3

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-36)	BakoLight LED mit Halter/BakoLight LED avec fixation
	00-111 241-51 Blink-/Dauerlicht, einseitig, gelb (WL1) <i>fixe/clignotant, simple face, jaune (WL1)</i> 00-111 242-51 Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, gelb (WL2) <i>fixe/clignotant, double face, jaune (WL2)</i>
	BakoLight LED ohne Halter/BakoLight LED sans fixation
	00-111 241-1 Blink-/Dauerlicht, einseitig, gelb (WL1) <i>fixe/clignotant, simple face, jaune (WL1)</i> 00-111 242-1 Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, gelb (WL2) <i>fixe/clignotant, double face, jaune (WL2)</i>
	00-070 090-3 NiKo Schlüssel zum Öffnen, Einschalten und Montieren <i>Clé NiKo pour ouvrir, mettre en marche et monter le feu</i>

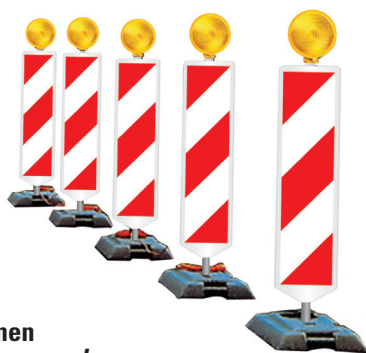
- Ohne Batterie (1 Stk.)
- Lichtstärkebereich: einseitig = 30 cd, zweiseitig = 17 cd
- Lichtaustritt 180 mm Durchmesser
- Im Leuchtgehäuse integrierte Batterie
- Lange Betriebszeiten durch niedrigen Energieverbrauch
- Wahlschalter für Dauer-/Blinklicht (Blinkrate: 60 Bl./min.)
- Mit Dämmerungsautomatik und Betriebsbereitschaftsanzeige

- *Sans pile (1 pce.)*
- *Intensité effective: simple face = 30 cd, double face = 17 cd*
- *Diamètre efficace 180 mm*
- *Pile intégrée dans le corps de la lampe*
- *Autonomie particulièrement élevée grâce à une faible consommation*
- *Interrupteur pour lumière fixe ou clignotante (fréquence d'éclats env. 60 écl./min.)*
- *Cellule crépusculaire automatique et indicateur de fonctionnement*

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires		
		00-155 051-1 00-155 056-1
	Seite/page 7	29

Multi-Light Cascade, 220 LED 12/24 Volt Cascade Multi-Light, 220 LED 12/24 volt





Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-41)	00-122 215-10 Cascadenblitz-Anlage (ohne Leitbaken) bestehend aus: 1 Steuerleuchte mit 5 m Zuleitung und Akkuklips, 9 Tochterleuchten, mit jeweils 12 m Zuleitung, 1 Akkubehälter Cascade xénon (sans balises) <i>constituée de: 1 feu maître avec 5 m câble et pinces batterie, 9 feux esclaves, avec chacun 12 m câble, 1 caisse à batterie</i>
Zubehör Accessoires	00-122 215-11 Steuerleuchte mit 5 m Zuleitung und Akkuklips <i>feu maître avec 5 m câble et pinces batterie</i>
	00-122 215-12 Tochterleuchte mit 12 m Zuleitung <i>feu esclave avec 12 m câble</i>

- Wird die Kette – z.B. bei einem Unfall – an einer beliebigen Stelle unterbrochen, übernimmt die dann nach folgende Leuchte automatisch die Funktion der Mutterleuchte, d.h. die Blitzkette reißt nicht ab.
- Die erste Leuchte (Mutterleuchte) erzeugt einen Blitz pro Sekunde und stößt die nächste Leuchte (Tochterleuchte) verzögert mit 80 ms an, usw. (Blitzfrequenz = 60 Bl./min.)
- Lichtstärkebereich: 1500 cd
- Die Mutterleuchte ist mit einem Dämmerungsschalter ausgerüstet, der die komplette Anlage (Blitzkette + Grundlicht) bei Dunkelheit einschaltet.
- Adapter für jedes Bakensystem (82 mm Ø)
- *Si la chaîne est interrompue, par ex. en cas d'accident, le feu suivant prend alors immédiatement la fonction du feu maître, le défilement ne s'arrête pas.*
- *Le premier feu (feu maître) produit un éclat par seconde et déclenche le feu suivant (feu esclave) avec une temporisation de 80 ms., etc. (fréquence d'éclats env. 60 écl./min.)*
- *Luminosité effective 1500 cd*
- *Le feu maître est équipé d'une cellule crépusculaire qui déclenche l'ensemble (défilement + lampe rémanente) à la tombée de la nuit.*
- *Adaptateur pour tous types de balises (82 mm Ø)*

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires		
	00-165 330 00-165 331-1	
	Seite/page 29	7

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Grosse Aufbaulicht-Anlage Halogen nach TL-Warnleuchten oder EN
Cascade xénon pour batterie 12 V

(BASt-Prüf-Nr. U5-2496N) **RSA**



Verschiedene Programme sind mittels Steuergerät wählbar
Divers programmes à choix au moyen d'un appareil de commande

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles (P3-42)	Grosse Aufbaulicht-Anlage Halogen/Cascade xénon
	<p>00-120 910-1 Typ 22/3, 230/12 V (ohne Leitbaken) bestehend aus: 10 Leuchten Typ Konstant-RS-Norm mit Kabeln unterschiedlicher Länge für ca. 100 m Aufbaustrecke, 1 Steuergerät 230/12 V, 1 Netz-Ladegerät 230 V, 1 Akkubehälter, verschliessbar (für Akkus 12 V bis 180 Ah) Type 22/3, 230V/12 V (sans balise) composée de : 10 feux type Konstant RS Norm avec câbles de longueurs progressives pour env. 100 m balisage, 1 centrale de commande, 230V/12 V, 1 chargeur de batterie, 1 caisse à batterie, verrouillable (pour batteries 12 V. jusqu'à 180 Ah)</p> <p>00-120 910-5 Typ 22/3, 230/12 V (ohne Leitbaken) bestehend aus: 5 Leuchten Typ Konstant-RS-Norm, Zubehör analog Art.No. 120 910-1 Type 22/3, 230V/12 V (sans balise) composée de : 5 feux type Konstant RS Norm, accessoires comme référence 120 910-1</p>
Zubehör Accessoires	00-400 078-2 Verbindungskabel, 120 m, für Reihenbetrieb <i>Câble de liaison, 120 m, pour fonctionnement en série</i>
	00-220 910-1 Steuergerät 12 V, auch für Reihenbetrieb <i>Centrale de commande 12 V, aussi pour fonctionnement en série</i>
	00-220 909-1 Netz-Ladegerät 230 V <i>Chargeur de batterie, 230 V</i>
	00-090 234 Halogenglühlampe Typ 026, 12 V, 20 W <i>Ampoule halogène type 026, 12 V, 20 W</i>



- Lichtstärke Halogen: Dauerlicht Tag = 2500 cd, Nacht = 700 cd / Lichtstärke LED: Dauerlicht Tag = 500 cd
- Versorgung 230 V 50 Hz oder 12 V, automatisch umschaltend bei Netzausfall
- Bedienung des Steuergerätes über Folientastatur mit LCD-Display
- Von der ersten bis zur letzten Leuchte baut sich ein helles Dauerlicht auf, erlischt dann und fängt sofort von der ersten bis zur zehnten Leuchte durchlaufend wieder aufbauend an. Dieser Zyklus läuft 30 mal in der Minute ab.
- Grosser Lichtaustritt von 200 mm Durchmesser
- Mit wahlweise einstellbarer Dämmerungsautomatik
- Bei Dunkelheit schaltet sich die Lichtstärke auf 55% der Tageshelligkeit zurück, um eine Blendung zu vermeiden.
- Für beliebige Bakenysteme (42 mm Ø, 40x40 mm)
- Reihenbetrieb mit mehreren Anlagen möglich
- *Intensité effective halogène: lumière continue, jour: 2500 cd/ nuit: 700 cd; intensité effective LED: lumière continue, jour: 700 cd*
- *Alimentation 230 V 50 Hz ou 12 V, commutation automatique en cas de panne*
- *Commande avec clavier et affichage LCD*
- *La lumière défile du premier au dixième feu, s'arrête et reprend immédiatement, du premier au dernier feu. Le cycle est de trente défilements par minute.*
- *Diamètre efficace 200 mm*
- *Une lumière rémanente évite le phénomène de trou noir*
- *Luminosité réduite de nuit à 55 % de la luminosité de jour, pour éviter l'éblouissement*
- *Adaptable sur tous types de balises (42 mm Ø, 40x40 mm)*
- *Possibilité de fonctionnement en série de plusieurs ensembles*

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
 SIGNALISATION DE CHANTIERS

SIGNAL
INTERTECH GERMANY

Verweise/Renvois

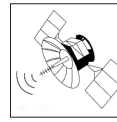
Zubehör Accessoires	 00-165 330 00-165 331-1	
	Seite/page	29

Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

BakoLight LED GPS BakoLight LED GPS

EN
12352

BAST geprüft RSA



00-220 441-1
00-220 441-20

- Ohne Batterie (1 Stk.)
 - Super LED
 - Lichtstärkebereich: 85 cd, Blitzfrequenz = 60 Bl./min.
 - Versorgung 6 V
 - Kabellose LED Führungslichtanlage
 - Synchronisierung über GPS
 - Auch als Einzelleuchte einsetzbar
-
- Sans pile (1 pce.)
 - Super LED
 - Intensité effective: 85 cd, fréquence d'éclats env. 60 écl./min.
 - Alimentation 6 V
 - Ensemble à défilement LED sans câble
 - Synchronisation par GPS
 - Aussi utilisable comme lampe individuelle



Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-44)	
00-220 441-1	Einzelleuchte BakoLight LED GPS, einseitig, gelb, Blink-/Dauerlicht über Kippschalter umschaltbar <i>Lampe de présignalisation BakoLight LED GPS, décuple feu, simple face, jaune, interrupteur pour lumière fixe ou clignotante</i>
00-220 441-20	10-fach Lichtwarnanlage BakoLight LED GPS, einseitig, gelb, Blink-/Dauerlicht über Kippschalter umschaltbar <i>Présignalisation à 10 lampes BakoLight LED GPS, décuple feu, simple face, jaune, interrupteur pour lumière fixe ou clignotante</i>
00-070 090-3	NiKo Schlüssel zum Öffnen, Einschalten und Montieren <i>Clé NiKo pour ouvrir, mettre en marche et monter le feu</i>



00-070 090-3

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires		
		
		00-155 051-1 00-155 056-1
Seite/page	8	29

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS

SIGNAL
SIGNALISATION SYSTEMS

Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Star-Flash LED Typ 627 Führungslichtanlage Ensemble à défilement Star-Flash LED type 627



00-129 091-001






Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-46)	00-129 091-001	Star-Flash LED Typ 627 Einzelleuchte zu Führungslichtanlage Führungslichtleuchte einseitig gelb, mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack, ohne Transport- und Ladeschale Lampe unique pour ensemble à défilement Star-Flash LED type 627 jaune, simple face, avec pack accu ferro-lithium intégré, sans bac de transport et de recharge
		Transport- und Ladeschale 12/24 V Bac de transport et de recharge 12/24 V
	00-129 090-001	1-fach, ohne Zuleitung 1 feu, sans câble
	00-129 090-002	1-fach, mit 2 m Zuleitung und 2-poligem Kfz-Stecker / 1 feu, avec 2 m câble et prise véhicule 2 plots
	00-129 090-004	4-fach, mit 2 m Zuleitung und 2-poligem Kfz-Stecker / 4 feu, avec 2 m câble et prise véhicule 2 plots
	00-129 090-005	5-fach, mit 2 m Zuleitung und 2-poligem Kfz-Stecker / 5 feu, avec 2 m câble et prise véhicule 2 plots
	00-070 098-1	Ladegerät Chargeur

- Leuchtenklasse L8L/L8M nach EN 12352
- Eingereicht zur BAST-Prüfung nach TL-Warnleuchten, WL 4
- Einfache Inbetriebnahme, keine Kabelverbindungen
- Großer Taster für einfaches Einschalten
- Ausschaltverzögerung, um versehentliches Ausschalten zu verhindern
- Synchronisierung durch Infrarotdioden an jeder Leuchte
- Leuchtenketten von beliebiger Länge und Leuchtenanzahl möglich
- Jede Leuchte als selbständige Leuchte verwendbar
- Nur 1 Super-LED, geringe Stromaufnahme und lange Betriebszeiten
- Große Lichthelligkeit (500 cd)
- Linsendurchmesser 200 mm
- Automatische Tag-/Nachtanpassung
- Hinterlegtes Dauerlicht (bessere Standorterkennung bei Dunkelheit)
- Platzsparende Unterbringung durch schmale Bauform
- Mit vier ausdrehbaren Standfüßen, daher große Standfestigkeit
- Stabiler Schnellverschluss, Öffnen der Leuchte ohne Werkzeug möglich
- Geringes Gewicht, da fest integrierter Akkupack
- Aktuelle, langlebige Lithium-Ferro-Akkus, kaum Selbstentladung
- Innovative Ladetechnik, dadurch schnelle, sichere Aufladung
- Anzeige des Ladezustands im Leuchtenkopf
- Transport- und Ladeschale wahlweise mit oder ohne Zuleitung und Kfz-Stecker (1 Schale pro Leuchte erforderlich)
- Optional auch für Synchronbetrieb erhältlich

- Classe de feux L8L/L8M selon norme EN 12352
- En cours d'homologation à la BAST selon norme TL, WL 4 pour feux de signalisation
- Mise en marche simple, pas de raccordement par câble
- Gros interrupteur pour une manipulation facile
- Temporisation de l'arrêt pour éviter un arrêt par erreur
- Synchronisation par diodes infrarouges de chaque feu
- Longueur de la cascade et nombre de feux non limités
- Tous les feux sont identiques, chaque feu peut être utilisé seul
- Avec seulement 1 Super LED, de ce fait une faible consommation d'énergie et une utilisation longue durée
- Grande luminosité (500 cd)
- Diamètre efficace 200 mm
- Avec cellule automatique jour/nuit
- Lumière rémanente (meilleure perception du site dans l'obscurité)
- Encombrement minimum grâce à sa conception
- Avec quatre pieds escamotables, d'où une haute stabilité
- Fermeture rapide solide, ouverture du feu sans outils
- Poids réduit grâce au pack accu intégré
- Accu ferro-lithium longue durée, peu d'auto-décharge
- Technique de recharge innovatrice, donc recharge rapide
- Affichage état de charge dans la tête de feu
- Bac de transport et de recharge au choix avec ou sans câble et prise véhicule (un bac par feu)
- En option disponible pour fonctionnement synchrone

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	 00-081 736	 00-070 090-1	 00-155 051-1 00-155 056-1
	Seite/page		29

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS

SIGNAL
SIGNALISATION

Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Elektronenblitzleuchte City Flash LED Typ 63/S Lampe à éclats xénon City Flash LED type 63/S







- Ohne Batterien (2 Stk.)
- Lichtstärkebereich Typ 63/S: einseitig = 260 cd, zweiseitig = 130 cd
- Hohe Blitzintensität am hellen Tage und bei Nacht, vor allem auch bei schlechter Sicht, Blitzfrequenz = 60 Bl./min.
- Abschaltbare Dämmerungsautomatik

- *Sans piles (2 pcs)*
- *Intensité effective/type 63/S: simple face = 260 cd, double face = 130 cd*
- *Grande intensité de l'éclat, de jour comme de nuit, fréquence d'éclats env. 60 écl./min.*
- *Possibilité de déconnecter la cellule crépusculaire*

Informations de commande

Modelle Modèles (P3-49)	LED Leuchte/Lampe à LED
00-130 518-51	City Flash LED, Typ 63/S, einseitig, gelb <i>Lampe à LED City Flash type 63/S, simple face, jaune</i>
00-130 519-51	City Flash LED, Typ 63/S, zweiseitig, gelb <i>Lampe à LED City Flash type 63/S, double face, jaune</i>

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires			
	00-081 736-1	00-365 516-1 00-365 517-1	00-155 051-1 00-155 056-1
			
	00-070 090-1		
	Seite/page	29	

Star-Flash LED 610 Star-Flash LED 610








- Ohne Batterien (2 Stk.)
- Leuchtenklasse L8L nach EN 12352
- Hohe Lichtintensität bei Tag und Nacht, wirkt vor allem auch bei schlechter Sicht
- Linsendurchmesser 190 mm
- Einschaltung durch aussenliegenden, regengeschützten Schalter
- Einsatz ohne zusätzlichen Halter auf Faltsignalen oder mit einem Adapter auf Leitkegeln
- Kann in Sekundenschnelle auf Faltsignale aufgesetzt werden
- Lichtstärkebereich: einseitig = 330 cd, zweiseitig = 330 cd
- Blitzfrequenz ca. = 60 Bl./min.

- *Sans piles (2 pcs)*
- *Classe de feux L8L selon EN 12352*
- *Grande intensité lumineuse de jour et de nuit, efficace notamment en cas de mauvaise visibilité*
- *Diamètre efficace 190 mm*
- *Enclenchement par interrupteur extérieur*
- *Utilisation sans fixation supplémentaire sur les tripodes ou avec un adaptateur sur les cônes*
- *Montage sur tripode en quelques secondes*
- *Intensité effective: simple face = 330 cd, double face = 330cd*
- *Fréquence d'éclats env. 60 écl./min.*

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-50)	00-130 522-51	Star-Flash LED 610, einseitig, gelb <i>Star-Flash LED 610, simple face, jaune</i>
	00-130 523-51	Star-Flash LED 610, zweiseitig, gelb <i>Star-Flash LED 610, double face, jaune</i>

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires			
	Div.	00-365 516-1 00-365 517-1	00-155 051-1 00-155 056-1
			
		00-081 736-1	00-070 090-1
	Seite/page	32	29

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Doppelblitzsignal Solar Star/Kennleuchten LED

Feu double éclat Solar Star



00-070 515-1



00-070 515-11



Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles (P3-51)	00-070 515-1	Doppelblitzsignal zur Flachmontage, 12/24 V, gelb Feu double éclat pour le montage sur pavillon, 12/24 V, jaune
	00-070 515-11	Doppelblitzsignal mit Magnethalterung, 12/24 V, gelb Feu double éclat fixation magnétique, 12/24 V, jaune
	00-070 515-13	Halter für Aufsteckmontage Fixation pour montage sur hampe
	00-070502-01-01	Kennleuchte LED, gelb, 12/24 V, ECE-R65, mit Aufstecksockel, 0,72 kg/SIGNAL LUMINAL, jaune, 12/24 V, ECE-R65, avec socle enfichable, 0,72kg
	00-070502-02-02	Kennleuchte LED, blau, 12/24 V, ECE-R65, mit Aufstecksockel, 0,72 kg/SIGNAL LUMINAL, bleu, 12/24 V, ECE-R65, avec socle enfichable, 0,72kg
	00-070502-02-01	Kennleuchte LED, gelb, 12/24 V, ECE-R65, Magnethalter und Spiralkabel, 0,9kg/SIGNAL LUMINAL, jaune, 12/24 V, ECE-R65, avec fixation magnétique et câble en forme de spirale, 0,9kg
	00-070502-03-01	Kennleuchte LED, gelb, 12/24 V, ECE-R65, mit Aufbausockel, 0,72kg/SIGNAL LUMINAL, jaune, 12/24 V, ECE-R65, avec embase, 0,72kg

- Zugelassen nach EG-Richtlinie für alle europäischen Länder
- Automatisch umschaltend von 12 V auf 24 V
- Äusserst sparsam im Stromverbrauch
- Vibrationsgeschützt und widerstandsfähig
- Keine Wartungskosten, da keine beweglichen Teile
- Synchronbetrieb mit bis zu vier Leuchten möglich
- Blitzleistung 7 Joule
- Blink-/Blitzfrequenz 120 Bl./Min.
- Mittl. Stromaufnahme 12 V - 1,4 A
- Mittl. Stromaufnahme 24 V - 0,65 A
- Gewicht 0,6 kg
- Betriebstemperatur -30°C bis +50°C

- Homologué suivant directive européenne pour tous les pays d'Europe
- Commutation automatique 12 V / 24 V
- Faible consommation d'énergie
- Protégé contre les vibrations et très résistant
- Pas de frais d'entretien car il n'y a pas de pièces en mouvement
- Possibilité de fonctionnement synchronisé avec 4 feux
- Puissance éclat 7 Joule
- Fréquence éclat/clignotement 120 Ecl/min
- Consommation moyenne 12 V - 1,4 A
- Consommation moyenne 24 V - 0,65 A
- Poids 0,6 kg
- Température de fonctionnement de - 30°C à +50°C

Kennleuchten LED

- Zugelassen nach EG-Richtlinien für alle europäischen Länder (ECE-R65)
- Leichte Handhabung durch geringes Gewicht
- Hervorragende Warnwirkung im Nah- und Fernbereich
- Sehr gute Haftungseigenschaft der Kennleuchte mit Magnetsockel (geprüft bis 250 km/h), kratz- und rutschfest
- Wasserfest und vibrationsbeständig

Signaux lumineux LED

- Homologué selon les directives CE pour tous les pays européens (ECE-R65)
- Excellent effet d'alerte à courte et longue distance
- Manipulation facile grâce à son faible poids
- Très bonnes propriétés adhésives du signal lumineux avec son socle magnétique, résistant aux rayures et au glissement
- Etanche et résistant aux vibrations

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS

SIGNAL
LUMINEUX

Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS

SIGNAL
SIGNALISATION DE CHANTIERS

Stab-Blitz nach TL-Warnleuchten oder EN Bâton lumineux




Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-52)	00-130 351-51	STAB-BLITZ TYP 62/S, einseitig, gelb (ohne Leitkegel) STAB-BLITZ type 62/S, simple face, jaune (sans cône)
	00-130 361-51	STAB-BLITZ TYP 62/S, zweiseitig, gelb (ohne Leitkegel) STAB-BLITZ type 62/S, double face, jaune (sans cône)

- Ohne Batterien (6 Stk.)
- Lichtstärkebereich: 300 cd (einseitig)
- Kann in Leitkegel 500 und 750 mm Höhe eingesetzt, aber auch in der Hand gehalten werden

- Sans piles (6 pces)
- Intensité effective: 300 cd (simple face)
- Peut être monté sur cônes de 500 et de 750 mm, mais aussi tenu à la main

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	 LEK 500 LEK 750
Seite/page	31

Leitkegelleuchte, 200 mm Ø nach TL-Warnleuchten oder EN Conibalise, 200 mm Ø





Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-53)	00-130 304-1	Leitkegelleuchte Typ 42/2, einseitig, gelb (ohne Leitkegel) Conibalise, type 42/2, simple face, jaune (sans cône)
	00-130 314-1	Leitkegelleuchte Typ 42/2, zweiseitig, gelb (ohne Leitkegel) Conibalise, type 42/2, double face, jaune (sans cône)

- Ohne Batterien (4 Stk.)
- Lichtstärkebereich: einseitig = 300 cd, zweiseitig = 600 cd
- Leuchte = 200 mm Ø, 12 V
- Zum Einbau in Leitkegel von 750 mm Höhe
- Besonders geeignet für längere Betriebszeiten

- Sans piles (4 pces)
- Intensité effective: 300 cd (simple face), 600 cd (double face)
- Feu = 200 mm Ø, 12 V
- Pour cônes de 750 mm
- Particulièrement adapté à des utilisations longue durée

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	 LEK 750	 00-155 051-1 00-155 056-1
Seite/page	31	29

RSA

Leitkegelleuchte LED Blitz, 340 mm Ø nach TL-Warnleuchten oder EN Conibalise LED à éclats xénon, 340 mm Ø





Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-55)	00-130 323-1	Leitkegelleuchte LED-Blitz 340 L9M, 12 V (ohne Leitkegel) Feu de cône à éclats xénon LED 340 L9M, 12 V (sans cône)
---------------------------------------	--------------	---

- Ohne Batterien (4 Stk.)
- Lichtstärkebereich: 7500 cd
- Zum Einbau in übergroße Kegel von 750 mm Höhe
- Leuchtenkopf und metallenes Fusskreuz durch stabiles, starres Rohr verbunden
- Durch sorgfältige Reflektorgestaltung sehr warnwirksam besonders bei schlechtem Wetter, Dunst oder Nebel

- Sans piles (4 pces)
- Intensité effective: 7500 cd
- Pour grands cônes de 750 mm
- Tête de feu et pied en croix reliés par un tube très rigide
- Très efficace par mauvais temps, pluie ou brouillard grâce à son réflecteur particulièrement élaboré

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	 LEK	 00-155 051-1 00-155 056-1
Seite/page	31	29

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Mobiles LED-Pannenleitset

Kit de guidage mobile à diodes



00-392 337-1

Das LED-Pannenleitset begrenzt den genauen Unfallort und leitet durch synchronisierte Lichtabfolge den Verkehrsteilnehmer sicher daran vorbei.

Le set de panne délimite le lieu précis de l'accident et, par feux de défilement, guide, l'usager de la route à contourner l'obstacle en toute sécurité.



3

Bestellinformationen


Informations de commande

Modelle Modèles (P3-48)	Mobiles LED-Pannenleitset 12/24 V , inkl. 5 LED-Führungselementen mit Ladekabel für Zigarettenanzünder 10–30 V DC Kit de guidage mobile à diodes , comprenant 5 plots à LED et câble de recharge sur allume-cigare 10-30 V CC
	00-141 060-1 Gelb, <i>jaune</i> 00-141 060-2 Blau, <i>bleu</i>
00-070 157-1	Netzvorsatzgerät zur Ladung über 230 V <i>Bloc d'alimentation adaptable pour charge supérieure à 230 V</i>
00-392 337-1	Halterung zur Montage der LED-Führungselemente an Klappbake ToNi 75 (2 Stk. pro Klappbake werden benötigt) Fixation pour montage des éléments de guidage LED sur la balise rabattable ToNi 75 (2 pces par balise rabattable sont nécessaires)

- Einschaltzeit: 100 ms
- Max. Lichtstärke: ca. 500 cd
- Abstrahlwinkel: 15° horizontal/vertikal
- Lauflichtzeit: 120 ms von Element zu Element
- Blinkfrequenz: 60 Impulse/Minute, 1 Hz
- Abmessungen: LED-Führungselemente 100 x 90 x 25
- Transport- und Ladebehälter 260 x 160 x 125

- *Temps d'allumage: 100 ms*
- *Intensité lumineuse max.: env. 500 cd*
- *Angle de rayonnement: 15° horizontal/vertical*
- *Temps de balisage à défilement: 120 ms d'un élément à l'autre*
- *Fréquence de clignotement: 60 impulsions/minute, 1 Hz*
- *Dimensions: éléments de guidage lumineux LED 100 x 90 x 25*
- *Conteneur de transport et de chargement 260 x 160 x 125*

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	 NiColl 75
Seite/page	13

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS

SIGNAL
SIGNALISATION DE CHANTIERS

Light-Ball Beleuchtungssystem
Système d'éclairage Light-Ball

3



Stativ P 500 TB, h max. = 5,57 m
 Pied P 500 TB, h max. = 5,57 m



RSA

Der kombinierte Einsatz von bewährter Lichttechnik mit der neuartigen Lichtverteilung der Ballonhülle garantiert eine Flächenausleuchtung von bis zu 1500 m² mit nur einem Ballon.

L'utilisation combinée de technique de génération de lumière efficace avec la nouvelle répartition de lumière de la housse ballon garantit un éclairage de surface allant jusqu'à 1500 m² avec un seul ballon.

- Mit integriertem Unterdruckgebläse, das die Hülle innerhalb kürzester Zeit füllt (ca. 20 Sekunden), wobei das Gebläse gleichzeitig die Glühlampe kühlt und ihr eine längere Lebensdauer verleiht
- Für den Einsatz sind weder Werkzeuge noch spezielle Kenntnisse erforderlich
- Kann auf Stativ aufgesteckt werden
- Wird nach dem Einsatz in einen zylinderförmigen Behälter verpackt (dadurch geringer Platzbedarf)
- *Avec soufflerie de dépressurisation, qui remplit la housse en un laps de temps très court (env. 20 secondes), la soufflerie refroidissant simultanément la lampe, ce qui lui procure une plus longue durée de vie*
- *L'utilisation ne nécessite ni outillage ni connaissances spéciales*
- *Peut être monté sur trépied*
- *Est emballé dans un conteneur en forme de cylindre après utilisation (prend ainsi peu de place)*

Bestellinformationen
Informations de commande

Modelle Modèles (P3-59)	00-071 060-04 Light-Ball Halogen, 2000 W (2x1000 W), 230 V <i>Light-Ball xénon, 2000 W (2x1000 W), 230 V</i>
	00-071 061-11 Ersatzhülle/Housse de remplacement, 2000 W 00-071 061-02 Mehrfachdrehgelenk/Rotule pivotante 00-071 061-01 Stativ P 500 TB/Pied P 500 TB 00-071 061-10 Abspannset, Bausatz/Kit de haubanage 00-071 061-03 Adapter, Feuerwehr/Adaptateur, pompiers 00-090 270-4 Halogenglühlampe 1000 W/Lampe halogène 1000 W

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Handsteuerung Pro Remote II und Handsteuerung Standard Remote

Commande manuelle Pro Remote II et commande manuelle Télécommande standard



Universelle Handsteuerung für die sichere und einfache Bedienung auch komplexer Geräte über Kabelverbindung
Commande manuelle universelle pour une utilisation simple et sûre d'appareils même complexes via le raccordement par câble

- Große Bedientasten
- Beleuchtete Folientastatur
- Gut lesbares, großes Display mit zusätzlicher Touchscreen-Funktion
- Universelle Handsteuerung für die sichere und einfache Bedienung auch komplexer Geräte über Kabelverbindung
- Große Bedientasten
- Beleuchtete Folientastatur
- Gut lesbares, großes Display mit zusätzlicher Touchscreen-Funktion

- Boutons de commande de grande taille
- Clavier à membrane éclairé
- Ecran grand format facile à lire et doté d'une fonction d'écran tactile supplémentaire
- Commande manuelle universelle pour une utilisation simple et sûre d'appareils même complexes via le raccordement par câble
- Boutons de commande de grande taille
- Clavier à membrane éclairé
- Ecran grand format facile à lire et doté d'une fonction d'écran tactile supplémentaire

Preisliste
 Liste de prix



Touch Remote Color

Touch Remote Color



- Großes 5,7" Vollfarb-Touchscreen-Display
- Automatische Helligkeitsanpassung
- Kombinierte Funk-/Kabelhandsteuerung
- Bedienung der wichtigsten Funktionen über Folientastatur
- Favoritenkombinationen über Touchscreen frei programmierbar
- Funktionstasten frei programmierbar
- Für alle Nissen Anlagen einsetzbar

- Grand écran tactile couleur de 5,7 po à écran tactile couleur
- Réglage automatique de la luminosité
- Commande manuelle radio/câble combinée
- Commande des fonctions les plus importantes par clavier à membrane
- Combinaisons préférées librement programmables via l'écran tactile
- Touches de fonction librement programmables
- Utilisable pour tous les systèmes Nissen

Preisliste
 Liste de prix



Handsteuerung Eco Remote II

Handsteuerung Eco Remote II



Kompakte Handsteuerung für die sichere und einfache Bedienung von Geräten über Kabelverbindung

Commande manuelle compacte pour une utilisation simple et sûre des appareils via le raccordement par câble. B

- Große Bedientasten
- Beleuchtete Folientastatur
- Geringes Gewicht
- LCD-Display zur Anzeige der wichtigsten Funktionen

- Boutons de commande de grande taille
- Clavier à membrane éclairé
- Faible poids
- Ecran LCD pour afficher les fonctions les plus importantes

Preisliste
 Liste de prix



Vorwarnleuchten 340 mm Ø nach EN

Lampes de présignalisation 340 mm Ø



00-122 311-1

Leuchte LED L9H inkl. Halter (bis 82 mm Rohrdurchmesser) und 5m Anschlusskabel
Feu avec fixation LED L9H (jusqu'à 82 mm Ø) et 5 m câble avec prise



00-122 311-201

Leuchte LED L9M inkl. Halter (bis 82 mm Rohrdurchmesser) und 5 m Anschlusskabel
Feu avec fixation LED L9M (jusqu'à 82 mm Ø) et 5 m câble avec prise



00-122 312-201

Zweifach-Lichtwarnanlage inkl. 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips, Kabellänge zwischen den Leuchten ca. 6 m
Ensemble double lampe et câble d'alimentation = 5 m, câble entre les feux = 6 m

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles (P3-64)	00-122 311-1	LED-Leuchte Typ 690, L9H, 12/24 V <i>Lampes de présignalisation LED type 690, L9H, 12/24 V</i>
	00-122 311-51	LED-Leuchte Typ 690, L9H, 230 V <i>Lampes de présignalisation LED type 690, L9H, 230 V</i>
	00-122 311-201	Multi-Light 340 LED Flash L9M, 12/24 V, <i>Multi-Light 340 LED Flash L9M, 12/24 V</i>
	00-122 312-201	Zweifach-Lichtwarnanlage Multi-Light 340 LED Flash L9M, 12/24 V, <i>Ensemble double lampe Multi-Light 340 LED Flash L9M, 12/24 V</i>

- Lichtstärke LED L9H: Tag = 20'000 cd, Nacht = 2'000 cd
Lichtstärke LED L9M: Tag = 7'500 cd, Nacht = 1'950 cd
- Blitzfrequenz = 60 Bl./min
- Für 12/24 V Akku- oder 230 V Netzbetrieb
- Mit automatischer Tag-Nachtanpassung

- *Intensité effective/LED L9H: jour = 20'000 cd, nuit = 2'000 cd*
Intensité effective/LED L9M: jour = 7'500 cd, nuit = 1'950 cd
- *Fréquence d'éclats env. 60 écl./min*
- *Pour batterie 12/24 V ou secteur 230 V*
- *Avec cellule automatique jour/nuit*

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires



00-165 330

00-165 331-1 00-190 230-1

Seite/page

29

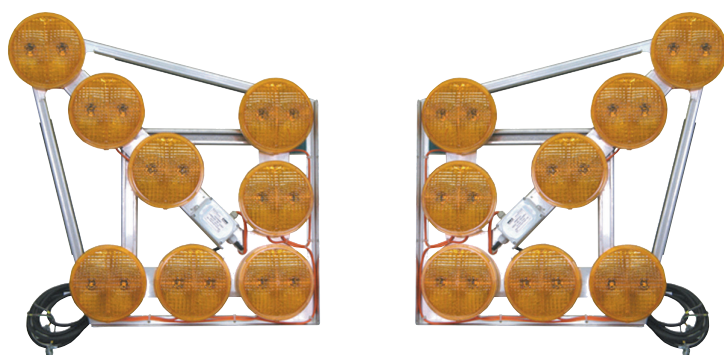
Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Kleiner LED-Blinkpfeil LP 8/S LED nach TL-Warnleuchten und EN 12352

Petite flèche clignotante LED LP 8/S LED selon EN 12352

(BASt geprüft) **RSA**



00-129 361-152

Kleiner LED-Blinkpfeil LP 8/S LED
Petite flèche clignotante LED LP 8/S LED

00-129361-202

- Leuchtenklasse WL6 nach TL-Warnleuchten
- Leuchtenklasse L8H nach EN 12352
- Linsendurchmesser 220 mm
- Mit kontinuierlicher Helligkeitsanpassung
- Geringe Windlast aufgrund offener Bauweise
- Schnelle und einfache Montage an oder auf Fahrzeugen und Fahrgestellen
- Aluminiumrahmen aufsteckbar in zwei richtungsweisende Positionen
- Masthalter für die manuelle Verstellung in fünf Positionen verfügbar

- Lampes classe WL6 selon lampes de signalisation de chantier TL
- Lampes classe L8H selon EN 12352
- Diamètre de lentille 200 mm
- Avec adaptation constante de luminosité
- Charge de vent faible du fait de la construction ouverte
- Montage rapide et simple derrière ou sur véhicules et châssis
- Cadre aluminium pouvant être monté dans deux positions directionnelles
- Support de mât à réglage manuel de cinq positions disponible

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	00-129 361-152	00-129361-202
	<p>Kleiner LED-Blinkpfeil LP 8/S LED L8H, 12/24 V, rechtsweisend EG-Typgenehmigungsnummer e1*72/245*95/54*3755*00 8 LED-Leuchten 220 mm Ø, befestigt auf einem Aluminium-rahmen mit Aufsteckvorrichtung, und 3 m Anschlusskabel mit Akkuklemmen</p> <p>Petite flèche clignotante LED LP 8/S LED L8H, 12/24 V, direction droite Numéro d'autorisation de type UE e1*72/245*95/54*3755*00 8 lampes LED 200 mm Ø, fixées sur un cadre aluminium avec dispositif de montage et 3 m de câble de raccordement avec fixation d'accu</p>	<p>Kleiner LED-Blinkpfeil LP 8/S LED L8H, 12/24 V, linksweisend</p> <p>Petite flèche clignotante direction droite LP 8/S LED L8H, 12/24h, direction gauche</p>
	00-329 360-1	
	<p>Masthalter mit Verstelleinrichtung, 5 Positionen Support de mât avec dispositif de réglage, 5 positions</p>	

Technische Daten/Données techniques

Lichtfarbe/Couleur de lumière	gelb/jaune
Max. Lichtstärke/Intensité lumineuse max.	2200 cd
Eff. Lichtstärke/Intensité lumineuse eff.	1500 cd
Mittl. Stromaufnahme Tag bei 12V/ Consommation moyenne jour à 12V	1,8 A
Mittl. Stromaufnahme Nacht bei 12V/ Consommation moyenne nuit à 12V	0,2 A
Gewicht / Poids	13 kg
Abmessungen (LxBxH)/Mesures (LxLxH) mm	1130 x 900 x 240

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires



00-165 330
00-165 331-1 00-190 230-1

Seite/page 29

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS

SIGNAL
SIGNALISATION DE CHANTIERS

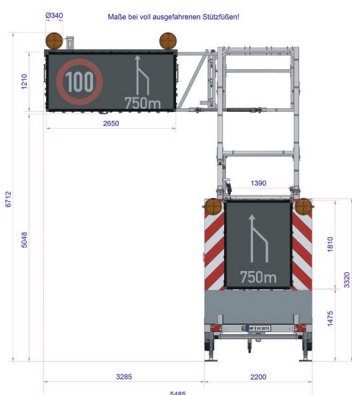
Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Mobile Vorwarntafeln mit LED-Wechselverkehrszeichen Panneau mobile avec panneau à message variable à LED

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS

SIGNAL
SIGNALISATION COMPANY



- Grosse Auswahl an Symbolen und Texten, passend für alle Verwendungszwecke; kompatibel zur Nissen-Software und auch bei hellem Tageslicht
- Dank Antireflexscheiben hohe Sichtbarkeit auch bei hellem Tageslicht
- Gute Erkennbarkeit der Zeichen aus nahezu jedem Blickwinkel
- Darstellung von Animationen und statischen Anzeigen
- Gesamtbreite (eingefahren) von 2200 mm
- Gesamthöhe (eingefahren) von 3600 mm
- Grand choix de symboles et de textes, adaptés à tous les usages; compatible avec le logiciel Nissen et aussi en pleine lumière du jour
- Haute visibilité également en pleine lumière du jour grâce aux vitres antireflets
- Bonne reconnaissabilité des signes sous presque tous les angles
- Présentation d'animations et d'expositions statiques
- Largeur totale (rétractée) de 2200mm
- Hauteur totale (rétractée) de 3600mm

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Ausführung und Konfiguration auf Anfrage. Modèle et configuration sur demande.
----------------------------	---

Vorwarnanzeiger mit aktiver lichttechnischer Einrichtung

- Zeichengrösse nach RSA
- Gute Erkennbarkeit aller Zeichen aus nahezu jedem Blickwinkel und auch bei hellem Tageslicht
- Jede Leuchtdiode einzeln ansteuerbar
- Lichttechnische Werte geprüft nach Europäischer Norm EN 12966
- Wechselverkehrszeichen mit bis zu 4 Farben möglich
- Einfache Wartung durch externes Steuergehäuse
- Verfügbar mit Handsteuerung Kabel oder Funk/Kabel
- Unterschiedliche Fahrgestelle verfügbar
- Optional mit
 - NiCo Nissen Communication System für die Überwachung und Steuerung der Wechselverkehrszeichen und des Anhängers selbst
 - Brennstoffzelle

Wir bieten eine grosse Vielfalt an Wechselverkehrszeichen und Kombinationen. Bitte rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Panneaux mobiles à LED

- Grandeur de la symboles selon RSA
- Haute visibilité en plein jour grâce à la vitre antireflet
- Très bonne visibilité des symboles sous presque tous les angles
- Valeur photométrique testés conformément à la norme européenne EN 12966
- Chaque diode peut être pilotée séparément
- Valeurs photométriques conformes à la norme européenne EN 12966
- Disponible avec commande manuelle à câble ou radio/câble
- Différents châssis disponibles
- En option avec
 - NiCo Nissen système de communication pour le contrôle et la commande du panneau à message variable et de la remorque elle-même
 - Pile à combustible

Nous disposons d'une large gamme d'ensembles avec panneau à message variable et nous tenons à votre disposition pour tout renseignement. Veuillez nous appeler, nous vous conseillons volontier.



Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	
Seite/page	27

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

LED-Wechselverkehrszeichen VarioSign

Panneau à message variable à LED VarioSign

VarioSign^{SMD} Typ 2x2-420



00-229 291-22-103 (rot/weiss vollbestückt, rouge/blanc entièrement équipé)

00-229 291-22-102 (gelb vollbestückt/ jaune entièrement équipé)

Format = 970 x 970 x 100 mm
Gewicht / Poids = 30 kg

VarioSign^{SMD} Typ 3x3-360

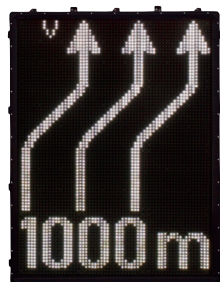


00-229 291-33-103 (rot/weiss vollbestückt, rouge/blanc entièrement équipé)

00-229 291-33-102 (gelb vollbestückt/ jaune entièrement équipé)

Format = 1210 x 1210 x 100 mm
Gewicht / Poids = 30 kg

VarioSign^{SMD} Typ 3x4-420



00-229 291-34-103 (rot/weiss vollbestückt, rouge/blanc entièrement équipé)

00-229 291-34-102 (gelb vollbestückt/ jaune entièrement équipé)

Format = 1390 x 1810 x 100 mm
Gewicht / Poids = 80 kg

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	VarioSign ^{SMD} , inkl. externem Steuergerät / unité de commande externe incl.
00-229 291-22-103	Typ 2x2-420, rot/weiss / rouge/blanc
00-229 291-22-102	Typ 2x2-420, gelb / jaune
00-229 291-33-103	Typ 3x3-360, rot/weiss / rouge/blanc
00-229 291-33-102	Typ 3x3-360, gelb / jaune
00-229 291-34-103	Typ 3x4-420, rot/weiss / rouge/blanc
00-229 291-34-102	Typ 3x4-420, gelb / jaune

Vorwarnanzeiger mit aktiver lichttechnischer Einrichtung

- Für den mobilen oder stationären Einsatz
- Farbkorrekte Anzeige der Verkehrszeichen durch dicht angeordnete Leuchtdioden
- Wechselverkehrszeichen mit bis zu 4 Farben möglich
- Hohe Sichtbarkeit auch bei hellem Tageslicht durch Antireflexscheibe
- Gute Erkennbarkeit der Zeichen aus nahezu jedem Blickwinkel
- Lichttechnische Werte geprüft nach Europäischer Norm EN 12966
- Lange Lebensdauer der Leuchtdioden
- Sehr lange Einsatzzeiten durch optimierte Stromversorgung
- Kontinuierliche Helligkeitsanpassung, automatisch oder manuell
- Optional mit Kabel- oder Fernbedienung
- Robustes Aluminium-Gehäuse
- Befestigung durch C-Profil Schienen auf der Rückseite zur Aufnahme von Haltevorrichtungen

Technische Daten

- Betriebsspannung: 12/24 Volt
- Leuchtmittel: LED
- LED/m²: 2500
- Material Gehäuse Aluminium, seewasserbeständig

Wir bieten eine grosse Vielfalt an Wechselverkehrszeichen und Kombinationen. Bitte rufen Sie uns an, wir beraten Sie gern.

Remorque de signalisation avec système d'éclairage technique actif

- Pour une utilisation mobile ou stationnaire
- Affichage couleur correcte de la signalisation routière par une disposition dense des diodes électroluminescentes
- Panneau d'affichage jusqu'à 4 couleurs possibles
- Haute visibilité en plein jour grâce à la vitre antireflet
- Très bonne visibilité des symboles sous presque tous les angles
- Valeur photométrique testés conformément à la norme européenne EN 12966
- Longue durée des diodes électroluminescentes
- Très longue durée par alimentation optimisée
- Réglage de la luminosité en continu automatique ou manuelle
- Câble optionnel pour télécommande sans fil
- Boîtier robuste en aluminium
- Fixation par rail en profil-C au dos du signal pour insertion de système de fixation

Données techniques

- Tension de fonctionnement
- Mode d'éclairage
- LED/m²: 2500
- Caisson en aluminium, résistant à l'eau de mer

Nous disposons d'une large gamme d'ensembles avec panneaux à messages variables et nous nous tenons à votre disposition pour tout renseignement.

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires



Seite/page

26

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Fahrbare Absperrtafel Typ A 13 H/L (Drehpfeil)

Remorque de présignalisation Type A 13 H/L

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS

SIGNAL
SIGNALISATION DE CHANTIERS



Beim Auf- und Abbau der Anzeigetafeln mit der Hebebühne des Drop & Pick Systems, bleibt der Fahrer im Fahrzeug.

Vorteile:

- Hohes Mass an Arbeitssicherheit
- Mit nur einer Person und einem Fahrzeug eine komplette Vorwarnung oder Baustelle einrichten
- Bis zu 3 Module pro Fahrzeug
- Module frei wählbar (LED-Tafeln oder Zeichen 616)
- Kein Aussteigen des Fahrers beim Auf- und Abbau notwendig
- Kein Eintreten in den Verkehrsraum
- Schnelles Auf- und Abbauen der Anzeigetafeln

Allgemeine Technische Daten

- Betriebsspannung 12/24 Volt
- Leuchtmittel LED
- LED/m² 2500
- Gehäusematerial Aluminium, seewasserbeständig
- Windlaststabil Bis zu 80 km/h
- Gewicht Einzelmodul 450 kg
- Gesamtgewicht 3,5 t
- Verriegelung der einzelnen Module (Ladungssicherung)
- Ladekontakte auf dem Fahrzeug
- Externer Ladeanschluss
- Optional: Rückfahrkamera am Fahrzeug

Lors du montage et du démontage des tableaux d'affichage avec la plate-forme élévatrice du système Drop & Pick, le conducteur reste dans le véhicule.

Avantages:

- Haut niveau de sécurité au travail
- Avec une seule personne et un seul véhicule, une solution complète pour la mise en place d'un préavis ou d'un chantier
- Jusqu'à 3 modules par véhicule
- Modules librement sélectionnables (panneaux LED ou caractères 616)
- Pas de démontage du conducteur nécessaire pendant le montage et le démontage
- Pas besoin d'accéder à la zone de circulation
- Montage et démontage rapide des tableaux d'affichage

Données techniques générales

- Tension de service 12/24 Volt
- Eclairage LED
- LED/m² 2500
- Matériau du boîtier: Aluminium, résistant à l'eau douce
- Résistant au vent jusqu'à 80 km/h
- Poids individuel 450kg
- Poids total 3.5t
- Verrouillage des différents modules (sécurisation du chargement)
- Contacts de charge dur le véhicule
- Raccordement de charge externe
- En option: caméra de recul sur le véhicule

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Anpralldämpfer Rambo II

Balisage mobile



Für die Sicherheit von Sicherheitsfahrzeugen und Bauarbeitern reichen einfache LED-Vorwarntafeln oft nicht. Auf befahrenen Strassen schützen besonders die mobilen und ausklappbaren Anprallkissen vor schlimmen Unfällen. Hinter Lastwagen und vor mobilen Warntafeln angebracht, können die Anpralldämpfer bei Unfällen Aufprallgeschwindigkeiten von bis zu 100 km / h kontrolliert abfangen. Der Anpralldämpfer kann mit einer Anhängerkupplung (Typ Rockinger) geliefert werden. Kombiniert man beide Produkte, braucht es eine Person weniger für das Anbringen des Anhängers. Auch auf der Baustelle kann damit ein Fahrzeug eingespart werden. Die Anhängerkupplung Rockinger hat eine maximale Zugkraft von 3,5 Tonnen.

Die Vorteile der Anpralldämpfer

- Absorbieren die Aufprallenergie bei Auffahrunfällen
- Decken die gesamte Fahrzeugbreite ab
- Reduzieren Schaden am Dienstfahrzeug erheblich
- Nach einem Aufprall muss nur das Anprallkissen ersetzt werden
- Aus wiederverwertbarem Material
- Geprüft in Anlehnung an NCHRP 350
- Test (100 km/h) mit repräsentativen Fahrzeugen (900 kg und 2000 kg)
- Test 3.50, 3.51, 3.52 und 3.53 erfolgreich bestanden
- Besteht komplett aus Aluminium und galvanisiertem, pulverbeschichtetem Stahl, gelb lackiert
- Einfache Befestigungsmöglichkeiten an einem Standard-LKW.
- Diverse Ausführungen möglich

De simples panneaux d'avertissement LED ne suffisent souvent pas à sécuriser les véhicules et les ouvriers lors de travaux. Sur les routes fréquentées, les coussins d'impact mobiles et rabattables, notamment, protègent des accidents graves. Installés derrière les camions et devant les panneaux d'avertissement mobiles, les amortisseurs de chocs peuvent, en cas d'accident, absorber d'une manière contrôlée des vitesses d'impact allant jusqu'à 100 km/h'. L'amortisseur peut être fourni avec un attelage (de type Rockinger). La combinaison des deux produits signifie qu'une personne de moins est nécessaire pour amener une remorque. Il nécessite également d'un véhicule de moins sur le chantier. L'attelage Rockinger a une force de traction maximale de 3,5 tonnes.

Avantages des amortisseurs de chocs

- Absorption de l'énergie d'impact en cas de collision
- Toute la largeur du véhicule est couverte
- Réduction considérable des dommages au véhicule de service
- Après un choc, seul le coussin de choc doit être remplacé
- Fabriqué en matériau recyclable
- Testé selon la norme NCHRP 350
- Test (à 100 km/h) avec des véhicules représentatifs (900 et 2000 kg) ont réussi avec succès
- Tests 3.50, 3.51, 3.52 et 3.53 réussis
- Composé entièrement d'aluminium et d'acier galvanisé, thermolaqué, peint en jaune
- Montage simple sur un camion standard
- différentes versions possibles

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS

SIGNAL
SIGNALISATION DE CHANTIERS

Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Batterien und Akkumulatoren Piles et batteries



00-155 056-1 00-155 051-1 00-165 330
00-165 331-1

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-65)	00-155 056-1 Batterie/Pile Konstant 45, 6 V, 45-50 Ah*	00-155 051-1 Trockenbatterie Typ 800/Pile sèche type 800, 6 V, 7 Ah
	00-165 330 Akku/Batterie, 12 V, 180 Ah	00-165 331-1 Akku/Batterie, 12 V, 230 Ah
	00-190 230-1 Behälter für Akkus/Boîte pour batterie, 12 V - 230 Ah	
	00-155055-1 Batterie/pile YUASA TEV, 12210 / 12V 21Ah	00-155057-1 Batterie/pile Konstant 60, 6V 60Ah
	00-155059 Batterie/pile Konstant 110, 6V 105-110Ah	00-155065-1 Batterie/pile Konstant 111, 6V 120Ah
	00-155075-1 Batterie/pile Konstant 150, 6V 150-160Ah	

* Die Preise für die Batterien verstehen sich inklusive der Bereitstellung von Sammelbehältern sowie der Entsorgung gemäss Batterieverordnung.

* Les prix de batteries s'entendent avec mise à disposition de conteneurs de ramassage ainsi qu'élimination conforme à l'ordonnance sur les batteries.

Zubehör zu Leuchten Accessoires pour feux



00-070 090-3 00-070 879 00-365 516-1
00-365 517-1 00-081 736-1

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-66)	NiKo Schlüssel für/clé NiKo pour
00-070 090-1	Euro-Nitra/Nitra/Star-Blitz/City Flash/MonoLight
00-070 090-3	BakoLight
	Halter für Rohrmasten zu/Fixation pour mât tubulaire pour
00-070 879	MonoLight
00-365 516-1	Star-Blitz/City Flash/Euro-Nitra/Nitra
00-365 516-2	Star-Blitz/City Flash/Euro-Nitra/Nitra (10 Stk./pcs. + 1 x Art. 070 090-1)
	Halter für Absperrschranken zu/Fixation pour barrières pour
00-365 517-1	Star-Blitz/City Flash/Euro-Nitra/Nitra
00-365 517-2	Star-Blitz/City Flash/Euro-Nitra/Nitra (10 Stk./pcs. + 1 x Art. 070 090-1)
00-365 519	MonoLight
	Adapter für Leitkegel/Adaptateur pour cône
00-081 736-1	Star-Blitz

Einsatzzeiten Périodes d'utilisation

Leuchentyp Type de feu	Batterie/Pile Typ 800	Batterie/Pile Konstant 45
① BakoLight LED (1 Batterie/Pile)	einseitig/simple.	D= 150 Std./h D= 900 Std./h B= 450 Std./h B= 2700 Std./h
	zweiseitig/double.	D= 300 Std./h D= 1800 Std./h B= 900 Std./h B= 5400 Std./h
① Euro-Nitra LED (2 Batterien/Piles)	D= 250 Std./h D= 1500 Std./h B= 750 Std./h B= 4500 Std./h	
	① Nitra LED (2 Batterien/Piles)	D= 850 Std./h D= 2400 Std./h B= 3400 Std./h B= 9000 Std./h
① MonoLight 2 LED (1 Batterie/Pile)	D= 300 Std./h D= 1400 Std./h B= 1200 Std./h B= 5500 Std./h	
	① BakoLight LED/s GPS/2 Tag + Nacht/jour + nuit nur Nacht/nuit seulem.	300 Std./h 1400 Std./h 500 Std./h 1600 Std./h
① City Flash LED 63/S (2 Batterien/Piles)		300 Std./h 1000 Std./h
	② Star-Flash LED 610 einseitig/simple. (2 Batterien/Piles) zweiseitig/double.	360 Std./h 1200 Std./h 180 Std./h 600 Std./h
② Star-Flash LED 627 **		90 Std./h
② Leitkegelleuchte 200 mm Ø (4 Batterien/Piles)	110 Std./h 730 Std./h	
	② Leitkegelleuchte 340 mm Ø Conibalise (4 Batterien/Piles)	90 Std./h 400 Std./h
② Handleuchte (Halogen) Projecteur port. (halogène)	D= 80 Std./h D= 190 Std./h B= 250 Std./h B= 600 Std./h	

D=Dauerlicht/lumière fixe

B=Blinklicht/lumière clignotante

Einsatzzeit am Tag/
Période d'utilisation pendant la journée

① = 12 h, ② = 2 h, ③ = 1 h

** mit Lithium-Ferro-Akku = 70 Std.
avec accu ferro-lithium = 70 h

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Lichtsignalanlage

Système de signalisation lumineuse



Lichtsignalanlage Quarz LZA 500 F-LED
Système de signalisation lumineuse quartz
LZA 500 F-LED

Lichtsignalanlage Quarz LZA 500-LED FVG/FVA
Feu de signalisation quartz LZA 500-LED FVG/FVA

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	00-145562-353	2 Signalgeber mit Sonnenblenden, 2 Signalgeberwagen und 1 Pilot mit Funkrückmeldung 869MHz <i>2 émetteurs de signaux avec pare-soleil, 2 voitures de signalisation et 1 pilote avec retour radio 869MHz</i>
----------------------------------	----------------------	--

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	00-145562-355	mit Funkrückmeldung und Radar-Sensoren für verkehrsabhängige Steuerung, 869MHz, 2 Signalgeber mit Sonnenblenden, 2 Signalgeberwagen, 1 Pilot und 2 Funkmodule <i>avec retour radio et capteurs radar pour la commande en fonction du trafic, 869MHz, 2 émetteurs de signaux avec pare-soleil, 2 voitures de signalisation, 1 pilote et 2 modules radio</i>
----------------------------------	----------------------	---

Absperrband

Bande de barrage



AB
Absperrband rot/weiss ohne Text,
Rolle von 500 m x 80 mm
*Bande de barrage rouge/blanc sans texte,
rouleau de 500 m x 80 mm*

Bestellinformationen

Informations de commande

Artikel Articles (P3-69)	AB
--	-----------

- Alle Bänder sind extrem reissfest
- Bänder mit anderen Texten auf Anfrage
Mindestabnahme: 60 Rollen
- *Tous les bandes sont extrêmement antidéchirure*
- *Bandes avec d'autres textes sur demande*
Minimum de commande: 60 rouleaux

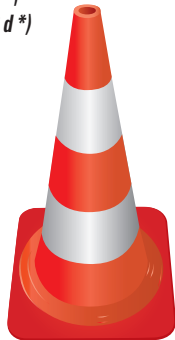
Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Leitkegel Cônes de balisage

gemäss neuer Norm SN 640 876 d *)
selon nouvelle norme SN 640 876 d *)



LEK 350R1B *)
(R1, H = 350 mm, 0,8 kg)



LEK 500R2B *)
(R1, H = 500 mm, 2,2 kg)

Leitkegel aus rot fluoreszierendem Kunststoff,
mit reflektierenden Ringen 3M, stapelbar, lichteht und unverwüstlich
Cône de balisage en matière synthétique, rouge fluorescent,
avec bandes réfléchissantes 3M, empilable, résistant aux intempéries



LEK 500R2A *)
(R2, H = 500 mm, 2,2 kg)



LEK 750R2A *)
(R2, H = 750 mm, 5,0 kg)

Leitkegel **voll reflektierend R2**, mit Riffelgriff,
mit weissen Markierungsringen, stapelbar, lichteht und unverwüstlich
Cône de balisage **entièrement retro-réfléchissant R2**, avec poignée cannelée,
avec bandes blanches, empilable, résistant aux intempéries

Nicht nach Norm / pas selon norme:

LEK 200 (R1, H = 200 mm, 0,25 kg) **LEK 750R** (R1, H = 750 mm, 4,3 kg)

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-71)	LEK 350R1B (H = 350 mm) *)	0,8 kg
	LEK 500R2B (H = 500 mm) *)	2,2 kg
	LEK 500R2A (H = 500 mm) *)	2,2 kg
	LEK 750R2A (H = 750 mm) *)	5,0 kg
	LEK 200 (H = 200 mm)	0,25 kg
	LEK 750R (H = 750 mm)	4,3 kg



GH02



GH02 HIP



GH02, GH02 HIP

Plastikaufsatz nur für Leitkegel LEK...
zum Befestigen von Tafeln
Joint en matière synthétique seulement
pour cône de balisage LEK... pour la
fixation de panneaux de signalisation

Bestellinformationen Informations de commande

Zubehör Accessoires	GH02, GH02 HIP GH04
--------------------------------	------------------------



GH04



GH04

Plastikaufsatz nur für Leitkegel LEK...zum Befestigen von Kunststoffketten für mobile
Absperrungen
Joint en matière synthétique seulement pour cône de balisage LEK... pour la fixation
de chaînes en matière synthétique de barrages mobiles

Verweise/Renvois

**Zubehör
Accessoires**

Seite/page

30



14



29

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

FASI-Faltsignale

Signaux pliables FASI



1.14T *
1.14T...R (R1) *
 Faltsignal für Baustelle,
 fluoreszierend oder reflektierend (R1)
*Signal pliable pour chantiers,
 fluorescent ou réfléchissant (R1)*

Format = 600 x 600 x 600 mm
 Format = 700 x 700 x 700 mm
 Format = 900 x 900 x 900 mm
 Format = 1100 x 1100 x 1100 mm



1.30T *
1.30T...R (R1) *
 Faltsignal für andere Gefahren,
 fluoreszierend oder reflektierend (R1)
*Signal pliable pour autres dangers,
 fluorescent ou réfléchissant (R1)*

Format = 600 x 600 x 600 mm
 Format = 700 x 700 x 700 mm
 Format = 900 x 900 x 900 mm
 Format = 1100 x 1100 x 1100 mm



Beispiel/Exemple

FASI...NASG *
FASI...RASG (R1) *
FASI...R2ASG (R2) *
 Faltsignal, alle Seiten gleich, Motiv
 frei wählbar fluoreszierend oder
 reflektierend (R1/R2)
*Signal pliable, même motif sur trois
 pans, fluorescent ou réfléchissant
 (R1/R2)*

Format = 600 x 600 x 600 mm
 Format = 700 x 700 x 700 mm
 Format = 900 x 900 x 900 mm
 Format = 1100 x 1100 x 1100 mm



Beispiel/Exemple

FASI...NK *
FASI...RK (R1) *
FASI...R2RK (R2) *
 Faltsignal, Motive kombiniert nach
 Wunsch, fluoreszierend oder
 reflektierend (R1/R2)
*Signal pliable, motif au choix sur chaque
 pans, fluorescent ou réfléchissant
 (R1/R2)*

Format = 600 x 600 x 600 mm
 Format = 700 x 700 x 700 mm
 Format = 900 x 900 x 900 mm
 Format = 1100 x 1100 x 1100 mm



1.T 600 EXPLOS *
 Faltsignal für Explosionsgefahr,
 fluoreszierend
*Signal pliable pour danger
 d'explosion, fluorescent*

Format = 600 x 600 x 600 mm



1.T 500 LAST
 Faltsignal für überhängende Lasten,
 Farbe orange/weiss, tw. reflektierend
 R1, inkl. Spanngurt und Etui
*Signal pliable pour charges dépassant la
 carrosserie, couleur orange/blanc, partiel
 réfléchissant R1, incl. une sangle et étui*

Format = 500 x 500 x 500 mm



FASI306.702 (1.8 kg)
 FASI-Zentralgewicht für
 600/700/900/1100mm Faltsignal
*Poids central TRIOPAN pour signal
 pliable 600/700/900/1100mm*



FASI306.701 (1.5 kg)
 FASI-Zentralgewicht für
 600/700/900/1100mm Faltsignal
*Poids central TRIOPAN pour signal
 pliable 600/700/900/1100mm*

(1.5 kg)

(2.5 kg)

FASI306.703 (2.5 kg)
 FASI-Zentralgewicht nur für
 900/1100mm Faltsignal
*Poids central TRIOPAN seulement
 pour signal pliable 900/1100mm*

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles (P3-72)		
1.14T	(Δ 600, 700, 900, 1100)	
1.14T...R	(Δ 600, 700, 900, 1100)	
1.30T	(Δ 600, 700, 900, 1100)	
1.30T...R	(Δ 600, 700, 900, 1100)	
FASI...NASG	(Δ 600, 700, 900, 1100)	
FASI...RASG	(Δ 600, 700, 900, 1100)	
FASI...R2ASG	(Δ 600, 700, 900, 1100)	
FASI...NK	(Δ 600, 700, 900, 1100)	
FASI...RK	(Δ 600, 700, 900, 1100)	
FASI...R2RK	(Δ 600, 700, 900, 1100)	
1.T 600 EXPLOS	(Δ 600)	
1.T 500 LAST	(Δ 500)	
FASI306.702		
FASI306.701		
FASI306.703		

* **Anmerkung:** Bei der Herstellung von Sondertexten werden zusätzlich
 Schablonenkosten verrechnet. (Art. Nr. TRIO307.940 - 943)
Note: Pour la fabrication de textes spéciaux les frais pour la production
 des chablonseront rajoutés. (No. art. TRIO307.940 - 943)

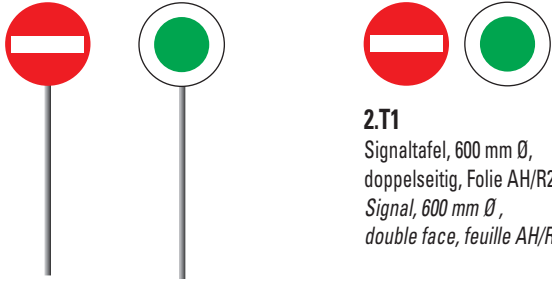
Bestellinformationen

Informations de commande

**Andere Modelle
Autres modèles**

Faltsignale in Qualität R2
 auf Anfrage
 Signal pliable en qualité R2
 sur demande

Drehkelle Palette à faces alternantes



2.D1
Drehkelle mit Stiel zur Verkehrsregelung bei Engpässen, Vorderseite 2.02 "Einfahrt verboten", Rückseite: Freigabe der Fahrt grün/weiss, 600 mm Ø, Folie AH/R2
Palette à faces alternantes avec manche, pour le réglage du trafic en cas de rétrécissement, face 2.02 "Accès interdit", revers: libre passage vert/blanc, 600 mm Ø, revêtement AH/R2

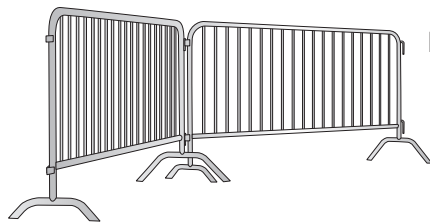
2.T1
Signaltafel, 600 mm Ø, doppelseitig, Folie AH/R2
Signal, 600 mm Ø, double face, feuille AH/R2

2.H1
Stiel für Signaltafeln
Manche pour signaux

Bestellinformationen Informations de commande

Modell Modèle (P3-74)	2.D1 (○ 600)	2.T1 (○ 600)
		2.H1 (○ 600)

Absperrgitter Barrière de protection



BAU-3

Länge/Longueur: 2500 mm
Höhe/Hauteur: 1100 mm
Gewicht/Poids: 21 kg
Rundstäbe/Barres rondes: 19

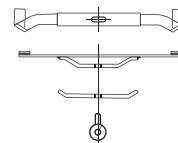


BAU-4

Länge/Longueur: 1250 mm
Höhe/Hauteur: 1100 mm
Gewicht/Poids: 11 kg
Rundstäbe/Barres rondes: 9

Absperrgitter mit 19 oder 9 Rundstäben (Ø 16 mm), feuerverzinkt, auf der einen Seite mit 2 Haken, auf der anderen Seite mit 2 Laschen zum Zusammenhängen der Gitter nach Bedarf.

Barrière de protection avec 19 ou 9 barres rondes (Ø 16 mm), galvanisée, équipée d'un côté de 2 crochets et de l'autre de 2 supports percés permettant de les assembler les unes aux autres, selon les besoins.



BB40-04

Tafel-Klembefestigung zu Absperrgitter, feuerverzinkt
Fixation de panneau pour barrière de protection, galvanisée

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-77)	BAU-3 BAU-4 BB40-04
---	--

Verweise/Renvois

Zubehör
Accessoires

Seite/page



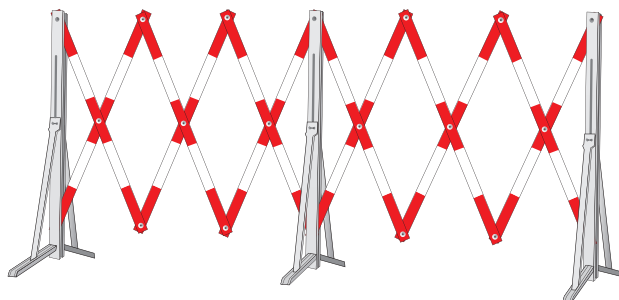
14

Baustellen- und mobile Signalisation

Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Fahrbahnschranke

Barrage routier



FS

Fahrbahnschranke in Aluminium-Ausführung, mit rot/weissen Reflexstreifen in R2

Barrage routier, exécution en aluminium avec bandes réfléchissantes en R2, rouge/blanc

Schrankenmasse:	Dimensions barrières:
Geschlossen: 330 mm	Fermé: 330 mm
Ausgezogen: 4400 mm	Étiré: 4400 mm
Höhe: 920 mm	Hauteur: 920 mm
Gewicht: 13.5 kg	Poids: 13.5 kg

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle	FS	FS-01
Modèles		FS-11
(P3-78)		FS-05



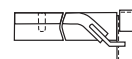
FS-01

Befestigung für klappbare Signaltafeln Ø 600 mm, zum Aufstecken auf Fahrbahnschranke FS mit Flügelmutter M10
Fixation pour le montage de panneaux de signalisation pliables Ø 600 mm sur le barrage routier FS, avec écrou à oreilles M10



FS-11

Befestigung für klappbare Signaltafeln 500 x 700 mm, zum Aufstecken auf Fahrbahnschranke FS
Fixation pour le montage de panneaux de signalisation pliables 500 x 700 mm sur le barrage routier FS



FS-05

Befestigung für Lampe, zum Aufstecken auf Fahrbahnschranke FS
Fixation pour le montage d'une lampe sur le barrage routier FS

Verweise/Renvois

Zubehör

Accessoires

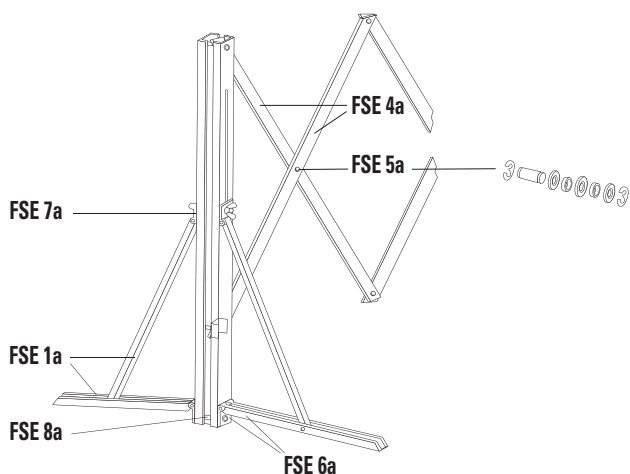
Seite/page



14

Ersatzteilliste Fahrbahnschranke FS

Pièces de rechange pour barrage routier exécution FS



- FSE 1a** Klappfuß mit Verbindungsstrebe, als Einheit montiert
Pied articulé avec contrefort, unité montée
- FSE 2c** Trägerstütze mit Pos. 1a, als Einheit montiert
Montant central avec pos. 1a, unité montée
- FSE 3b** Doppelträgerstütze, als Einheit montiert
Montant double central, unité montée
- FSE 4a** Scherenhälfte mit Lattengelenk, als Einheit montiert
Demi-parallélogramme avec articulation, unité montée
- FSE 5a** Lattengelenk, kompl.
Articulation compl. du parallélogramme
- FSE 6a** Fussprofil mit Fischband, als Einheit montiert
Pied avec paumelle, unité montée
- FSE 7a** Schlossschraube mit Flügelmutter inkl. U-Scheibe
Boulon à tête bombée avec écrou à ailettes incl. rondelle U
- FSE 8a** Sechskantschraube M8x80, Mutter, Federring und Alu Distanzhülse 60 mm
Vis hexagonale M8x80, écrou, rondelle-ressort et entretoise alu 60 mm

Bestellinformationen

Informations de commande

Ersatzteile	FSE 1a	FSE 3b	FSE 5a	FSE 7a
Pièces de rechange	FSE 2c	FSE 4a	FSE 6a	FSE 8a
(P3-79)				

Baustellen- und mobile Signalisation

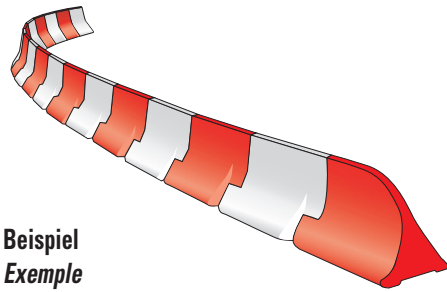
Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Leitelemente aus Recycling-Kunststoff

Éléments de balisage en matière synthétique recyclée

3

BAUSTELLEN-SIGNALISATION
SIGNALISATION DE CHANTIERS



Beispiel Exemple

Befestigung/Montage

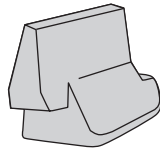
Es sind keine Strassenaufbrüche und keine Maschinen erforderlich. Lediglich von Hand werden die standfesten Leitsteine auf der Strasse aufgebaut und einfach ineinandergesteckt. Zusätzliche Verbindungsteile sind nicht notwendig. Zur besonderen Sicherung können einzelne Elemente mit einem bestehenden Montageset (Schrauben und Dübel) nach Bedarf in der Fahrbahn verankert werden.

Ni machines et ni travaux de terrassement nécessaires. Les éléments sont simplement posés sur la chaussée, encastrés les uns dans les autres et disposés selon les besoins. Des pièces de raccordement supplémentaires ne sont pas nécessaires. Un ancrage d'éléments individuels peut s'effectuer dans la chaussée (set de montage incorporé, vis et tampons).

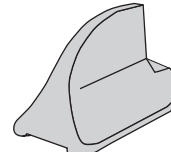
Leitstein/Élément de balisage

Die Leitelemente ermöglichen durch das Stecksystem und den sicheren Stand den einfachen und schnellen Bau von Radien, Kreiseln und Schwenkungen aller Art.

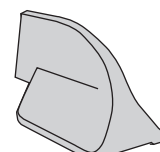
Les éléments de balisage permettent, grâce à un système d'encastrement, une construction rapide et simple de giratoires, courbes et changements de direction en tout genre.



LST
Leitstein, ca. 53 kg
Élément de balisage, env. 53 kg



LSTA
Anfangselement, ca. 50 kg
Élément initial, env. 50 kg



LSTE
Endelement, ca. 50 kg
Élément terminal, env. 50 kg

N: natur/nature
B: beschichtet/revêtu

Höhe/Hauteur: 500 mm
Format = 750 x 400 mm
Format = 1000 x 400 mm

Höhe/Hauteur: 500 mm
Format = 1000 x 400 mm

Höhe/Hauteur: 500 mm
Format = 1000 x 400 mm

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-80)	LST4001000N LST4001000B	LST400750N LST400750B
---	----------------------------	--------------------------

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles (P3-84)	LSTA4001000N LSTA4001000B LSTE4001000N LSTE4001000B
---	--

Zubehör/Accessoires

VI - 10 Schraube V2A M12 x 180 mm mit U-Scheibe und Kunststoffdübel S 16 sowie Druckfeder komplett als Montageset
Vis V2A M12 180 avec rondelle et tampon en matière synthétique S 16 ainsi que ressort, complet comme set de montage



Bestellinformationen Zubehör Informations de commande pour accessoires

Modelle Modèles (P3-82)	VI - 10
---	---------

Farbgebung/Couleur

Die Naturfarbe der Elemente differiert zwischen Dunkel- und Hellgrau. Für Mehrfachnutzung empfehlen wir eine normale Farblackierung und für Dauereinsätze die hochwertige Beschichtung im Flammstanzverfahren.
La couleur naturelle des éléments varie du gris foncé au gris clair. Pour une utilisation multiple, nous recommandons un laquage couleur normal et pour des applications permanentes le revêtement hautement qualitatif selon le procédé d'injection à flammes.



320028

- Leitelemente aus Kunststoff (PE), Grösse 1250x380x750 mm (LxBxH)
- Zum ineinander verankern, ohne zusätzliche Bodenbefestigung
- Innen hohl, zum Befüllen mit Sand oder Wasser
- Farbe rot oder weiss erhältlich (Anzahl nach Farbe bei Bestellung angeben)
- Mit Reflektor-Stück weiss R2
- Erlaubt Montagen in 90°-Winkel oder Radius
- Bestens geeignet für Kreisel oder temporäre Absperrungen
- Séparateur en plastique (Polyéthylène soufflé), 1250x380x750 mm
- avec réflecteur conçu en film classe R2
- Séparateur en plastique (Po
- Couleur rouge ou blanc (à définir avec la commande)
- Lestable à l'eau ou au sable (toujours par le client)
- Permet des assemblages à 90°
- Stockage tête-bêche aisé
- Idéale pour des giratoires ou des barrages temporaires

Baustellen- und mobile Signalisation Signalisation de chantiers et signalisation mobile

Leitsystem aus Recycling-Kunststoff Systèmes de guidage en matière synthétique recyclée

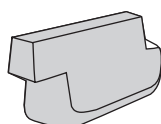
Leitbord/Rebord de balisage

Analog Leitsystem LST,
jedoch kleiner mit Höhe 250 mm
Comme système de balisage LST,
plus petit avec hauteur 250 mm

N: natur/nature
B: beschichtet/revêtu

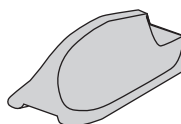


VI-10



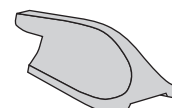
LB
Leitbord, ca. 33 kg
Rebord de balisage, env. 33 kg

Höhe/Hauteur: 250 mm
Format = 750 x 300 mm
Format = 1000 x 300 mm



LBA
Anfangselement, ca. 25 kg
Rebord initial, env. 25 kg

Höhe/Hauteur: 250 mm
Format = 1000 x 300 mm



LBE
Endelement, ca. 25 kg
Rebord terminal, env. 25 kg

Höhe/Hauteur: 250 mm
Format = 1000 x 300 mm

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	LB3001000N LB3001000B	LB300750N LB300750B
----------------------------------	--------------------------	------------------------

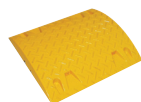
Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	LBA3001000N LBA3001000B LBE3001000N LBE3001000B
----------------------------------	--

Tempo-Hemmschwelle Ralentisseur



00-070 357-1 500 x 430 x 60 mm
00-070 357-11 500 x 430 x 50 mm



00-070 357-2 500 x 430 x 60 mm
00-070 357-12 500 x 430 x 50 mm



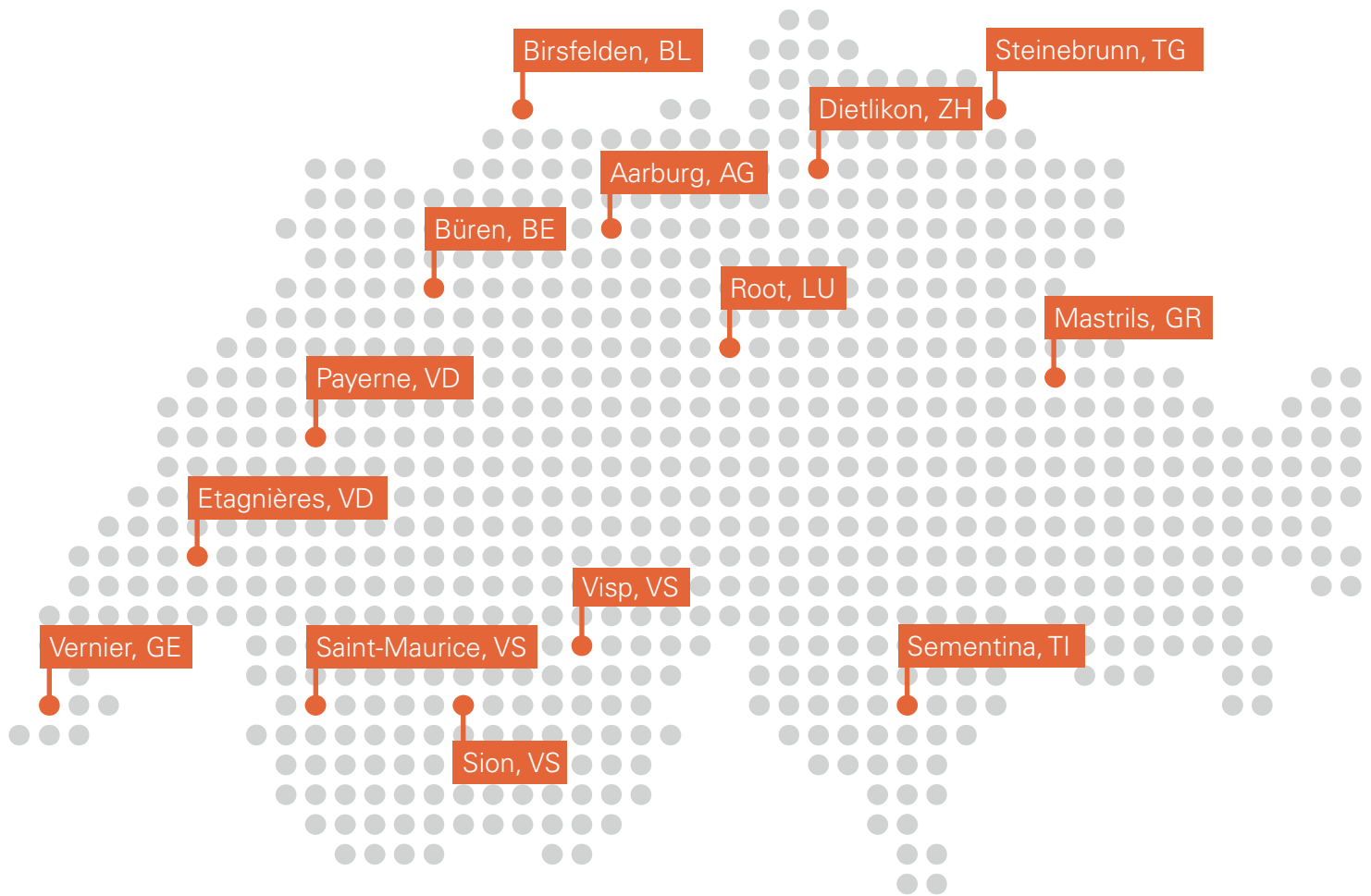
00-070 357-3 215 x 430 x 60 mm
00-070 357-13 215 x 430 x 50 mm

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Tempo-Hemmschwelle/Ralentisseur
00-070 357-1	Tempo-Hemmschwelle bis 10 km/h, schwarz, 14.5 kg Ralentisseur, jusqu'à 10 km/h, noir, 14.5 kg
00-070 357-2	Tempo-Hemmschwelle bis 10 km/h, gelb, 14.5 kg Ralentisseur, jusqu'à 10 km/h, jaune, 14.5 kg
00-070 357-3	Endstück bis 10 km/h, gelb, 4 kg Extrémité, jusqu'à 10 km/h, jaune, 4 kg
00-070 357-11	Tempo-Hemmschwelle bis 20 km/h, schwarz, 11.5 kg Ralentisseur, jusqu'à 20 km/h, noir, 11.5 kg
00-070 357-12	Tempo-Hemmschwelle bis 20 km/h, gelb, 11.5 kg Ralentisseur, jusqu'à 20 km/h, jaune, 11.5 kg
00-070 357-13	Endstück bis 20 km/h, gelb, 3 kg Extrémité, jusqu'à 20 km/h, jaune, 3 kg
00-070 357-90	Schraubenset (1 Stk.), 4 Stk. für Mittelstück und 2 Stk. für Endstück Kit de fixation (1 pc.), 4 pcs pour partie médiane et 2 pcs pour extrémités
00-070 357-91	Stabilisierungsstange pro Laufmeter Barre de stabilisation par mètre



Marktgebiete Zones de marché



www.signal.ch

SIGNAL AG, Industriezone kleine Ey, 3294 Büren a/A, Tel. 032 352 11 11, info@signal.ch

Zone de marché
Genève
1214 Vernier
22, ch. de Champs-Prévoist
Tél. 022 989 52 00
geneve@signal.ch

Zone de marché
Lavaux-Broye-Arc Jurassien
1037 Etagnières
Route des Ripes 2
Tél. 021 867 11 11
etagnieres@signal.ch

Zone de marché
Bas-Valais-Central
1951 Sion
Rte de la Drague 14
Tél. 027 322 39 35
sion@signal.ch

Marktgebiet
Argovia-Basilea
4663 Aarburg
Bernstrasse 36
Tel. 062 791 56 56
aarburg@signal.ch

Marktgebiet
Mittelland-Lötschberg
3294 Büren a/A
Industriezone kleine Ey
Tel. 032 352 11 11
info@signal.ch

Marktgebiet
Zentralschweiz
6037 Root
Längenbold 11
Tel. 041 450 15 07
root@signal.ch

Marktgebiet
Ticino-Mesolcina
6514 Sementina
Via Pobbia 4
Tel. 091 780 46 60
ticino@signal.ch

Marktgebiet
Zürich-Grischun
8305 Dietlikon
Neue Winterthurerstr. 30
Tel. 043 233 32 52
zuerich@signal.ch

Marktgebiet
Bodensee-Säntis
9314 Steinebrunn
Buhreutestrasse 1
Tel. 071 411 20 43
amriswil@signal.ch