

The Nissen logo consists of the word "nissen" in a bold, white, lowercase sans-serif font, with a small white circle above the letter 'i'. To the right of the word is a small "TM" trademark symbol. The logo is set against a red rectangular background.

nissen™

ROAD SAFETY SOLUTIONS.

The background of the entire page is a photograph of road safety equipment. On the left, a large red and white traffic cone with a glowing yellow light on top. To its right, a white and red striped water-filled barrier with several yellow flashing lights mounted on top. The scene is set at night, with some blurred lights in the background. A large red diagonal shape cuts across the bottom half of the image, serving as a background for the main text.

# NOUS VOUS MONTRONS LA ROUTE

BALISAGE DES ROUTES ET CHANTIERS  
FEUX ET SIGNALISATION LUMINEUSE  
2022



# NOTRE MISSION : LA SÉCURITÉ



Chers clients, chers partenaires et personnes intéressées,

Notre activité exige de nous que nous puissions compter chaque jour sur le bon matériau.

Mais aussi sur une excellente qualité qui a son prix, sur une parfaite fonctionnalité qui fait ses preuves sur le terrain, et bien entendu sur des caractéristiques techniques conformes aux normes légales. En tant que leader technologique international et leader de notre secteur, nous concevons et fabriquons des produits – des balises, barrières de chantier et cônes de signalisation aux feux de chantier et feux tricolores – qui remplissent ces exigences ou les surpassent même. Forts de notre longue expérience et de l'expertise de nos ingénieurs, nous balisons la voie, laissant ainsi une empreinte claire sur le marché. C'est notre travail – notre mission. Venez découvrir la gamme de nos produits pour le balisage des routes et chantiers ainsi que nos feux et notre signalisation lumineuse.

**KARL-FRIEDRICH FANDRICH**  
*Directeur financier  
et associé*

**JAN VOGT**  
*Directeur  
commercial*

**DIETER WADE**  
*Président du conseil de surveil-  
lance et associé*

**KAI FREUND**  
*Directeur  
technique*

# NOUS VOUS APPORT

## VOS AVANTAGES

# 6

<b>Fabrication de qualité</b>	<b>6</b>
<b>Normes d'essai</b>	<b>8</b>
<b>Personnalisation</b>	<b>10</b>
<b>Service et savoir-faire</b>	<b>11</b>
<b>Vos interlocuteurs</b>	<b>12</b>



## BALISAGE DES ROUTES ET CHANTIERS

# 18

<b>Balises</b>	<b>20</b>
Balise	22
Balise WeBaNi 40	23
Balise standard	24
Balise WeBaNi 60	25
<b>Barrières de chantier</b>	<b>26</b>
Clôture de chantier Pro-S	28
Clôture de chantier Pro-G	29
Clôture de chantier Flex	30
Barrière de chantier mobile en plastique	31
Accessoires pour les clôtures de chantier	32
<b>Embases</b>	<b>34</b>
Embase de sécurité TL 56 K1	36
Embase de sécurité K1	37
Embase de sécurité Light	38
Embase de sécurité compacte K1	39
<b>Séparateurs de voie</b>	<b>40</b>
Quick Marker	42
Balissette (balise de guidage)	43
Tornado Flex	44
Leitcat-Flex pour Tornado 50 et 75-Flex	45
<b>Balise autorelevable NiColl<sup>75</sup></b>	<b>46</b>
<b>Tripodes</b>	<b>50</b>
<b>Cônes de signalisation</b>	<b>54</b>
Cône TL	56
Cône de signalisation	57
<b>Matériau de signalisation</b>	<b>58</b>
Film de marquage	60
Peinture primaire pour films de marquage	61
Pince-étau en plastique	62
Pince-étau en acier	63
Poteaux carrés 40 x 40 mm	64
Grillage plastique pour chantier	65
Passe-tuyaux/câbles 1500 mm	66
Bornes de délimitation (bollards H75)	67
New Jersey Barrier	68

# TONS LA SOLUTION

# 70

## FEUX ET SIGNALISATION LUMINEUSE

### Feux de chantier **72**

BakoLight LED	74
Euro-Nitra LED	75
Konstant-Norm LED	76
MonoLight LED	77
MonoLight WL8	78
Nitra LED	79

### Ensembles à défilement **80**

Ensemble de feux à défilement LED	82
Cascades 200 LED	83
BakoTaper LED-Flash	84
TaperLamp 626-C/626-C Plus LED	85

### Balilage d'urgence **86**

City Flash 63/S LED	88
Star-Flash LED 610	89
Star-Flash LED 620	90
Star-Flash LED type 627	91
Bâton lumineux LED type 62/S	92
Conibalise type 620-LK	93
Conibalise 220 LED	94
Conibalise 340 LED	95
Conibalise type S-LED	96
Kit de signaux lumineux LED pour pannes	
Synchros	97
Quick Flash LED	98

### Lampes pré-avertisseurs **100**

Lampe pré-avertisseur Zyklus 220 LED	102
Lampe pré-avertisseur Zyklus 220 LED Flash	103
Lampe pré-avertisseur Zyklus 340 LED	104
Lampe pré-avertisseur Zyklus 340 LED Flash	105
MultiLight 65 LED	106

### Flèche lumineuse **108**

Flèche lumineuse LED LP 8	110
Flèche lumineuse LED LP 13 Classic	111
Flèche lumineuse LED LP 15	112
Flèche lumineuse LED LP 15 Slider	113

### Feu tricolore de chantier LZA 500 **114**

Feu tricolore de chantier LZA 500-LED	116
Compte à rebours LED pour LZA 500-LED	117

### Projecteurs portables **118**

Projecteur portable LED	120
Projecteur portable halogène	121

### Piles et accumulateurs **122**

Piles Premium	124
Piles Konstant	125
Accumulateurs et piles	126
Chargeurs pour accumulateurs	127

### Mentions légales **128**



# LA QUALITÉ EST NOTRE ATOOUT

**Tous nos produits sont développés et produits par nos soins dans nos propres locaux. Nous conservons ainsi le plein contrôle des processus et pouvons vous offrir une qualité constante.**

Dans nos usines situées au siège social de Tönning, près de 170 collaboratrices et collaborateurs produisent des équipements de sécurité pour les routes du monde entier. Les éléments en acier et en plastique proviennent de nos propres lignes de production et sont assemblés dans les règles de l'art après une inspection minutieuse. Les pièces individuelles livrées par des sous-traitants sont soumises à un contrôle sévère. Et avant qu'un produit quitte notre usine, doté d'une fonction mécanique ou électronique, il est tout d'abord contrôlé par des collaborateurs qualifiés. Puis, il est transporté de Tönning aux quatre coins du globe grâce à une flotte de distribution performante. Vous proposer une qualité irréprochable est pour nous une évidence et va de pair avec notre engagement pour la sécurité du trafic routier.



## **Certifié ISO**

Depuis 1995, nous faisons certifier notre assurance qualité selon **DIN EN ISO 9001** et, depuis 2014, notre gestion écologique selon **DIN EN ISO 14001**.



# NOTRE NORME : L'EXCELLENCE

## Quand la sécurité naît de la responsabilité

La signalisation mobile pose des exigences élevées concernant la planification et le choix du matériau. En optant pour les produits de Nissen, vous choisissez une qualité contrôlée, remplissant des directives sévères. Les labels suivants vous l'indiquent :



### Marquage CE

Le marquage CE témoigne de la conformité du produit avec les « Exigences fondamentales » prévues par la directive d'harmonisation correspondante.

Cette directive s'applique à l'Union européenne et aux états de l'AELA, à l'exception de la Suisse.



### BAST

Le sigle BAST indique que le produit a été contrôlé par l'office allemand pour les routes (Bundesanstalt für Straßenwesen – BAST) selon les directives en vigueur et qu'il est homologué pour un usage sur les routes allemandes.



### Contrôlé selon les Conditions techniques de livraison pour feux de chantier (TL RSA)

Ce règlement allemand spécifie les exigences concernant les produits respectifs. Il constitue la base pour les contrôles effectués par le BAST.



### EN 12352

Les exigences européennes pour les feux de chantiers sont définies dans cette norme.



### Qualité contrôlée

Nos produits conçus en suivant les normes existantes et remplissant des standards techniques élevés portent ce sigle. Outre nos contrôles internes, ces produits doivent également passer un contrôle réalisé par des experts qui leur apposent ensuite un numéro d'essai.



### Classes de feu

Dans le règlement allemand « Conditions techniques de livraison pour les feux de chantier » (TL-Warnleuchten), les feux de chantier sont répartis dans les classes WL1 à WL8. La norme européenne EN 12352 les répertorie, elle, dans les classes L1 à L9.

La classe de feu dépend du champ d'application et de l'exécution.



# Un brillant exemple de qualité et de fonctionnalité

Les équipements lumineux de Nissen conviennent aux applications les plus diverses et se caractérisent par des fonctions innovantes et une qualité fiable. Tous les feux correspondent aux classes de feu définies par le règlement RSA ou les normes européennes.

Classe		Surface de sortie du faisceau en cm <sup>2</sup>	Angle d'ouverture		Intensité lumineuse	
D	EN		Horizontal	Vertical	Min. en cd	Max. en cd
	L1	(cf. EN 12352 ; 4.1.2)	300°	+5° à -5°	1	100
	L2L	> 18	+7° à -7°	+7° à -7°	25	100
	L2H	> 18	+7° à -7°	+7° à -7°	150	1500
	L3	> 75	+10° à -10°	+5° à -5°	2	100
	L4 (F2)	> 140	+10° à -10°	+5° à -5°	43	100
	L5	> 140	+2° à -2°	+2° à -2°	500	2000
WL2	L6	> 2 x 250	+10° à -10°	+5° à -5°	10	100
WL1	L7	> 250	+10° à -10°	+5° à -5°	20	100
WL3	L8G	> 250	+7,5° à -7,5°	+5° à -5°	25	100
WL4	L8L	> 250	+7,5° à -7,5°	+5° à -5°	250	500
WL6	L8M	> 250	+7,5° à -7,5°	+5° à -5°	500	1500
WL6	L8H	> 250	+7,5° à -7,5°	+5° à -5°	1500	5000
WL7	L9L	> 700	+1,5° à -1,5°	+1,5° à -1,5°	500	2000
WL5	L9M	> 700	+1,5° à -1,5°	+1,5° à -1,5°	2000	8000
WL7	L9H	> 700	+1,5° à -1,5°	+1,5° à -1,5°	20 000	40 000
WL8	-	> 30	360°	+5° à -5°	4	-

## Notre qualité se voit du premier coup d'œil

Pour nos éléments d'infrastructure routière, nous employons des films certifiés RAL et autoréfléchissants de fabricants renommés qui utilisent le principe d'équivalence jour-nuit pour offrir une visibilité optimale, même dans l'obscurité. Ces films présentent différentes propriétés :

### Type A (RA 1)

Les **micro-billes de verre emprisonnées** dans le matériau support donnent un film rétrofléchissant sur toute la surface sans structure alvéolée.

### Type B (RA 2)

Les **micro-billes de verre encapsulées** entre le matériau support et le matériau transparent de recouvrement donnent une structure alvéolée bien visible.

### Type C (RA 3)

Les **micro-prismes** composant le matériau support renvoient la lumière comme un réflecteur et sont renforcés par une structure alvéolée.

#### Valeur rétrofléchissante

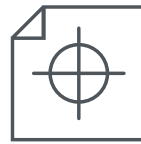
<b>Type A (RA 1)</b>	min. 60 cd lx <sup>1</sup> m <sup>2</sup>
<b>Type B (RA 2)</b>	min. 180 cd lx <sup>1</sup> m <sup>2</sup>
<b>Type C (RA 3)</b>	min. 300 cd lx <sup>1</sup> m <sup>2</sup>

# NOTRE AVANTAGE : UN SENS DU SERVICE

De nombreux détails sur nos conceptions peuvent être adaptés pour répondre à votre idée personnelle et à vos besoins. De la teinte des articles souhaités à l'embossage de votre logo d'entreprise. Les symboles suivants vous indiquent ce que nous pouvons personnaliser pour vous.



**COLORIS DU PRODUIT**  
Choisissez votre couleur.



**IMPRESSION DES FILMS**  
Sur demande, nous imprimons nos différents films dans une couleur unie.



**COLLAGE**  
Vous pouvez coller les éléments de votre choix sur le produit.



**EMBOSSAGE**  
Idéal pour le logo de votre entreprise ou autres



Vous avez d'autres souhaits pour la personnalisation ?  
Contactez-nous : [verkauf@nissen-germany.com](mailto:verkauf@nissen-germany.com)



## Un clic et vous profitez de notre savoir-faire

Vous pouvez consulter en ligne notre gamme complète allant des balises et feux aux installations complètes pour la gestion du trafic. Notre site web vous propose, de plus, des informations complémentaires sur de nombreux produits, telles que des vues détaillées, notices, vidéos d'application et plans. Pour accéder au produit souhaité, saisissez son **code dans le champ de recherche : nissen-germany.com**




Informations complémentaires :  
**NIS-01220**  
[nissen-germany.com](http://nissen-germany.com)

# NOUS SOMMES TOUS LÀ POUR VOUS

Tout comme nous nous engageons à ce que nos conceptions démontrent sur le terrain leur qualité et leur fonctionnalité, nous veillons constamment à ce que vous soyez toujours bien conseillé chez Nissen. Notre équipe de spécialistes expérimentés et compétents se consacre à votre problème comme si c'était le sien. Que les interlocuteurs et interlocutrices à Tönning vous conseillent par téléphone ou que notre service international des ventes vous accompagne sur place, nous sommes une seule et même équipe entièrement à votre disposition. Que pouvons-nous faire pour vous ?



# UN APPEL SUFFIT



Avez-vous besoin d'un grand volume de barrières de chantier livré dans de brefs délais, souhaitez-vous un devis pour une remorque de balisage ou avez-vous des questions concernant les champs d'application possibles de notre système à LED VarioSign ? Vous pouvez joindre notre équipe de Tönning par téléphone et par e-mail. Nous parlons votre langue et nous chargeons de votre demande de manière rapide, fiable et flexible. Et nous avons toujours assez de temps pour échanger avec vous quelques mots personnels – n'hésitez pas à nous appeler !

## NATIONAL



**Petra Katryniak**  
Conseillère clientèle/  
Key Account  
T +49 4861 612-111  
F +49 4861 612-144  
verkauf@nissan-germany.com



**Michèle Block**  
Conseillère clientèle  
Sud/ouest, centre/sud,  
Bavière  
T +49 4861 612-156  
F +49 4861 612-144  
verkauf@nissan-germany.com



**Silke Langholdt**  
Conseillère clientèle  
Réparation/SAV  
T +49 4861 612-119  
F +49 4861 612-144  
verkauf@nissan-germany.com



**Lasse Martens**  
Conseiller clientèle  
Nord, est  
T +49 4861 612-154  
F +49 4861 612-144  
verkauf@nissan-germany.com



**Torge Nicolaysen**  
Conseiller clientèle  
Nord, centre/ouest  
T +49 4861 612-212  
F +49 4861 612-144  
verkauf@nissan-germany.com



**Marwin Ciesielski**  
Conseiller clientèle Gestion  
des devis et projets  
T +49 4861 612-116  
F +49 4861 612-144  
angebote@nissan-germany.com



**Luca von Dohlen**  
Conseiller clientèle Gestion  
des devis et projets  
T +49 4861 612-115  
F +49 4861 612-144  
angebote@nissan-germany.com



**Sinja Pauls**  
Conseillère clientèle Gestion  
des devis et projets  
T +49 4861 612-141  
F +49 4861 612-144  
angebote@nissan-germany.com

## INTERNATIONAL



**Maïke Bieber**  
Conseillère clientèle export  
T +49 4861 612-135  
F +49 4861 612-169  
export@nissan-germany.com

## POUR VOUS SUR PLACE

Où que vous ayez besoin de notre aide – les spécialistes du service des ventes vous rendent visite personnellement sur votre site. Profitez de solutions sur mesure à des conditions personnalisées.



**Rainer Götsche**  
Directeur commercial  
Allemagne  
T +49 4861 612-0  
rgoetsche@nissan-germany.com



**Nancy Töpfer**  
Directrice de zone nord  
T +49 451 58210832  
ntoepfer@nissan-germany.com



**Ronny Günther**  
Directeur de zone est  
T +49 4861 612-645  
rguenter@nissan-germany.com



**Michael Henseler**  
Directeur de zone  
centre/ouest  
T +49 4861 612-640  
mhenseler@nissan-germany.com



**Alexander Seelig**  
Directeur de zone sud/ouest  
T +49 4861 612-636  
aseelig@nissan-germany.com



**Patrick Stern**  
Directeur de zone  
centre/sud  
T +49 4861 612-670  
pstern@nissan-germany.com



**Alexander Klein**  
Directeur de zone Bavière  
du sud/Responsable export  
T +49 4861 612-639  
aklein@nissan-germany.com



**Sascha Düspohl**  
Responsable export  
T +49 4861 612-197  
sduespohl@nissan-germany.com



**Dennis Petersen**  
Directeur export  
T +49 4861 612-143  
dpetersen@nissan-germany.com



**Nikolaus Fuchs**  
Directeur export  
T +49 4861 612-643  
nfuchs@nissan-germany.com



**David Kakowski**  
Nissan Polska  
T +48 91 426 1157  
dkakowski@nissan-germany.com



**Jean-Marc Sciboz**  
Nissan Suisse  
T +41 848 333 110  
jsciboz@nissan-germany.com



**Ilyas Sharif**  
Nissan UK  
T +44 207 237 75 74  
isharif@nissan-germany.com



**Ibon González de Audicana**  
Nissan Ibérica  
T +34 650 69 51 85  
iaudicana@nissan-germany.com



**Stefan De Craecker**  
Nissan Benelux  
T +32 47 696 1517  
scraecker@nissan-germany.com







**RIEN N'EST  
TROP LOIN**



**ON N'EN FAIT  
JAMAIS ASSEZ  
POUR LA  
SÉCURITÉ**

# Balisage des chantiers et routes

Aucun chantier sans balisage – Nissen vous propose toute la gamme, des balises aux barrières de chantier. Tous les produits ont été fabriqués par nos soins et ont passé des contrôles de qualité sévères. Car on n'en fait jamais assez pour la sécurité



# Balises





Balise réversible  
WeBaNi 40



Balise réversible  
WeBaNi 60

# Balise

- Collage possible simple ou double face avec tous les types de film courants
- Film protégé par pourtour
- Pied support en aluminium remplaçable, 40 x 40 mm
- Empilement possible, antidérapant
- Installation simple des feux de chantier BakoLight LED et Konstant-Norm-LED



**Dimensions (Lxlxh)**  
1319 x 304 x 60 mm



**Poids**  
3,6 kg

## Balise

	N° de commande
Balise, simple face, film RA1, gauche, sans embase	071 322-202
Balise, simple face, film RA1, droite, sans embase	071 324-202
Balise, double face, film RA1, droite/gauche sans embase	071 330-202
Balise, simple face, film RA2, gauche, sans embase	071 322-22
Balise, simple face, film RA2, droite, sans embase	071 324-22
Balise, double face, film RA2, droite/gauche sans embase	071 330-22
Balise, double face, film RA2, flèche droite/gauche	071 330-34
Balise, double face, film RA1 A, flèche droite/gauche	071 330-36

## Accessoires et pièces de rechange

	N° de commande
Châssis de transport et de stockage pour 60 à 72 balises (balises TL, balises standard et WeBaNi 60 = 68 balises, WeBaNi 40 = 72 balises)	081 600
Poteau avec bouchon	071 319-2
Embase de sécurité TL 56 K1	070 293-1



**Unité de conditionnement**  
60 balises sur une palette  
Autres quantités sur demande.



**Autres informations**  
NIS-00224  
Saisie sur nissen-germany.com

**Numéro de contrôle**  
94 2K 013 2000 2K 01

# Balise réversible WeBaNi 40

- Collage possible simple ou double face avec tous les types de film courants
- Film protégé par pourtour
- Pivotable à 180°, deux directions de flèche
- Pied support en aluminium remplaçable, avec 2 montants, 40 x 40 mm
- Montage simple des feux de chantier BakoLight LED ou Konstant-Norm-LED
- Empilement possible, antidérapant



**Dimensions (Lxlxh)**  
1400 x 300 x 54 mm



**Poids**  
3,7 kg

## Balise réversible WeBaNi 40

## N° de commande

WeBaNi 40, simple face, film RA2, flèche rouge/blanc  
sans embase

070 321-2

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Châssis de transport et de stockage pour 60 à 72 balises  
(balises TL, balises standard et WeBaNi 60 = 68 balises, WeBaNi 40 = 72 balises)

081 600

Embase de sécurité TL 56 K1

070 293-1

Poteau

070 319-1



**Unité de conditionnement**  
60 balises sur une palette  
Autres quantités sur demande.



**Autres informations**  
NIS-00287  
Saisie sur nissen-germany.com

**Numéro de contrôle**  
V4-12/2006

# Balise standard

- Collage possible simple ou double face avec tous les types de film courants
- Film protégé par pourtour
- Pas de pied support, recyclable sans tri sélectif des matériaux
- 1 appui plastique, 60 x 60 mm
- Empilement possible, antidérapant
- Montage simple des feux de chantier et balises



**Dimensions (Lxlxh)**  
1335 x 287 x 60 mm



**Poids**  
2,6 kg

## Balise standard

## N° de commande

Balise, double face, film RA1, droite/gauche sans embase	070 236-204
Balise, double face, film RA2, droite/gauche sans embase	070 236-224

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Châssis de transport et de stockage pour 60 à 72 balises (balises TL, balises standard et WeBaNi 60 = 68 balises, WeBaNi 40 = 72 balises)	081 600
Embase de sécurité K1	070 350-31
Embase de sécurité Light	070 350-33
Embase de sécurité compacte K1*	070 350-80



**Unité de conditionnement**  
60 balises sur une palette  
Autres quantités sur demande.



**Autres informations**  
NIS-00237  
Saisie sur nissen-germany.com



# Balise réversible WeBaNi 60

- Collage possible simple ou double face avec tous les types de film courants
- Film protégé par pourtour
- Pivotable à 180°, deux directions de flèche
- Pas de pied support, recyclable sans tri sélectif des matériaux
- Deux montants en plastique, 60 x 60 mm
- Empilement possible, antidérapant



**Dimensions (Lxlxh)**  
1415 x 287 x 60 mm



**Poids**  
2,6 kg

## Balise réversible WeBaNi 60

## N° de commande

WeBaNi 60, simple face, film RA2, flèche rouge/blanc, sans embase	070 331-2
WeBaNi 60, double face, film RA2, flèche rouge/blanc droite/gauche, sans embase	070 332-2
Balise WeBaNi 60, double face, film RA2, flèche rouge/blanc droite/droite, sans embase	070 333-2

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Châssis de transport et de stockage pour 60 à 72 balises (balises TL, balises standard et WeBaNi 60 = 68 balises, WeBaNi 40 = 72 balises)	081 600
Embase de sécurité K1	070 350-31
Embase de sécurité Light	070 350-33
Embase de sécurité compacte K1*	070 350-80



Châssis de transport et de stockage



Embase de sécurité K1

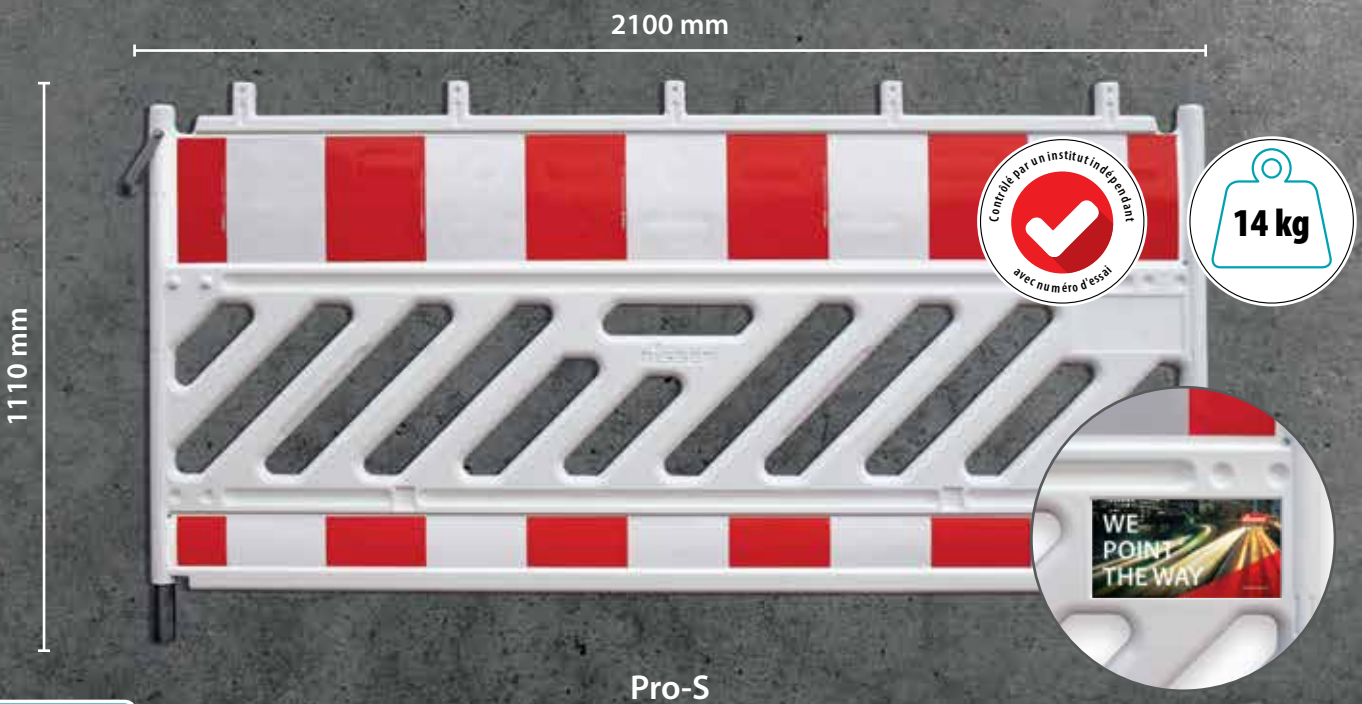
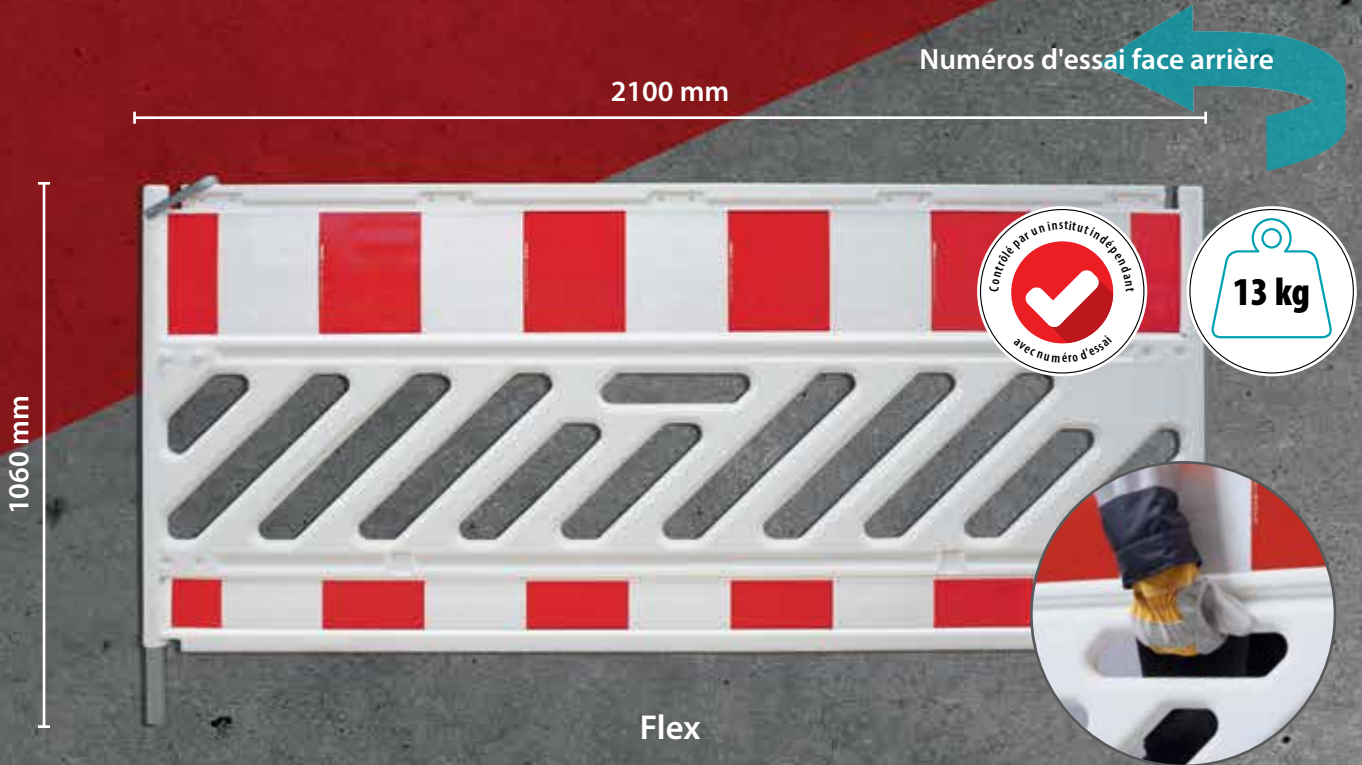


**Unité de conditionnement**  
60 balises sur une palette  
Autres quantités sur demande.



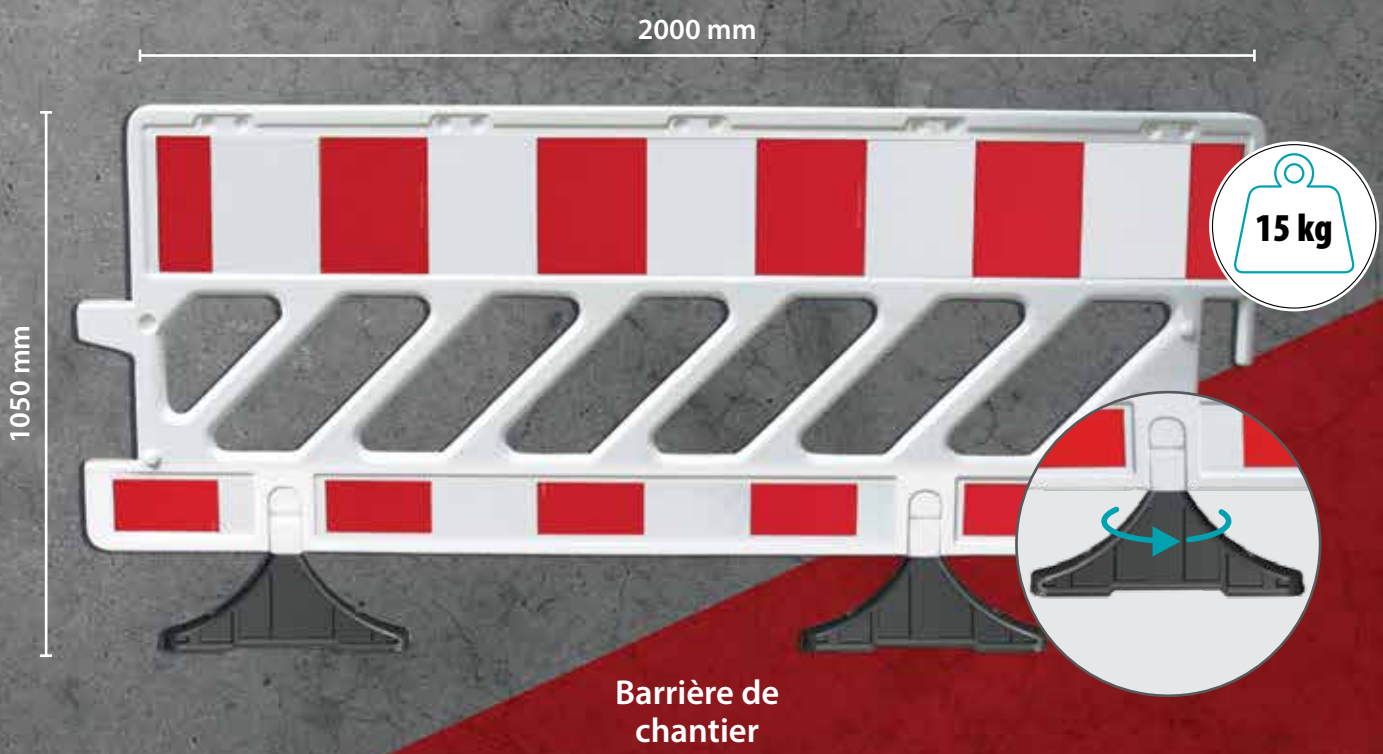
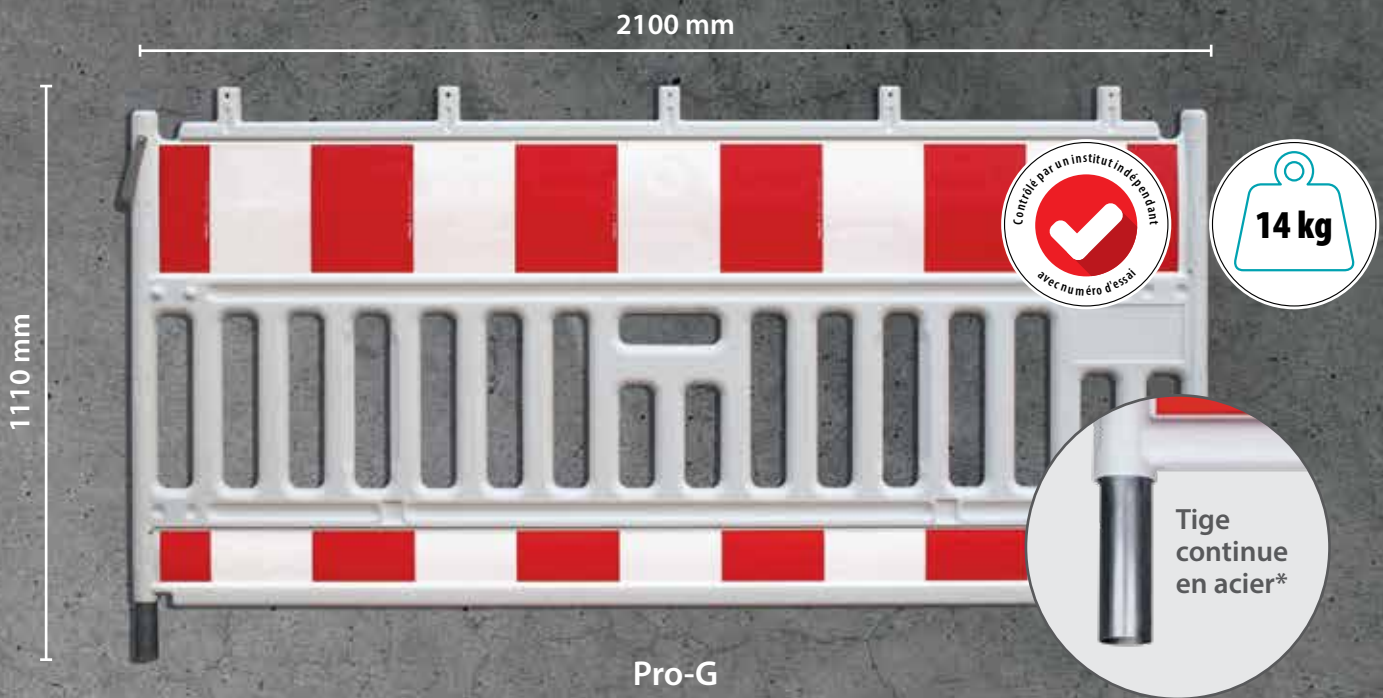
**Autres informations**  
NIS-00291  
Saisie sur nissen-germany.com

# Barrières de chantier en plastique



Panneau publicitaire (une plaque signalétique de Nissen est représentée à titre d'exemple)

\*Valable pour tout type de protection contre les chutes



# Clôture de chantier Pro-S

- En matière plastique de qualité
- Collage possible simple face de la barrière et barre de sécurité avec tous les types de film courants
- Emplacement publicitaire pour logo, 200 x 110 mm (lxh)
- Poignée très pratique
- Ergots d'empilement pour un stockage et un transport sûrs
- Correspond aux directives de ZTV-SA



**Dimensions (lxh)**  
2100 x 1110 mm



**Poids**  
13 kg

## Clôture de chantier Pro-S

### N° de commande

Clôture de chantier Pro-S, simple face Film type RA1 rouge/blanc	071 658-01
Clôture de chantier Pro-S, simple face Film type RA2 rouge/blanc	071 658-02
Clôture de chantier Pro-G, simple face Film type RA1 rouge/jaune	071 658-06

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Réflecteur, plastique, autocollant	070 437-3
Broche de fixation pour réflecteur	070 437-3-01
Entretoise pour clôture de chantier dans embases	071 662-1
Plaque de marquage pour clôture de chantier Pro-S, Pro-G et Flex 220 x 110 mm (quantité minimum 100 plaques)	082 650
Tube	002 090-5



Clôture de chantier sur embase



Emplacement publicitaire individuel



Entretoise



BakoLight sur clôture de chantier



**Unité de conditionnement**  
25 clôtures dans un paquet  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-01727  
Saisie sur nissen-germany.com

# Clôture de chantier Pro-G

- En matière plastique de qualité
- Collage possible simple face de la clôture et barre de sécurité avec tous les types de film courants
- Emplacement publicitaire pour logo, 200 x 110 mm (lxh)
- Poignée très pratique
- Ergots d'empilement pour un stockage et un transport sûrs
- Correspond aux directives de ZTV-SA



**Dimensions (lxh)**  
2100 x 1110 mm



**Poids**  
13 kg

## Clôture de chantier Pro-G

## N° de commande

Clôture de chantier Pro-G, simple face Film type RA1 rouge/blanc	071 659-01
Clôture de chantier Pro-G, simple face Film type RA2 rouge/blanc	071 659-02
Clôture de chantier Pro-G, simple face Film type RA1 rouge/jaune	071 659-06

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Réflecteur, plastique, autocollant	070 437-3
Broche de fixation pour réflecteur	070 437-3-01
Entretoise pour clôture de chantier dans embases	071 662-1
Plaque de marquage pour clôture de chantier Pro-S, Pro-G et Flex 220 x 110 mm (quantité minimum 100 plaques)	082 650
Tube	002 090-5



Clôture de chantier sur embase



Emplacement publicitaire individuel



Entretoise



Film réfléchissant sur montant (en option) et réflecteur



**Unité de conditionnement**  
25 clôtures dans un paquet  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-01724  
Saisie sur nissen-germany.com

# Clôture de chantier Flex

- En matière plastique de qualité
- Collage possible simple face de la barrière et barre de sécurité avec tous les types de film courants
- Avec perforations pour faciliter le montage des feux de chantier
- En option avec fixations pour feu
- Emplacement publicitaire pour logo, 200 x 110 mm (lxh)
- Ergots d'empilement pour un stockage et un transport sûrs
- Correspond aux directives de ZTV-SA



**Dimensions (lxh)**  
2100 x 1060 mm



**Poids**  
14 kg

## Clôture de chantier Flex

## N° de commande

Clôture de chantier Flex, simple face Film RA1 rouge/blanc	071 657-01
Clôture de chantier Flex, simple face Film RA2 rouge/blanc	071 657-02
Clôture de chantier Flex, simple face Film RA1 rouge/jaune	071 657-06

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Réflecteur, plastique, autocollant	070 437-3
Broche de fixation pour réflecteur	070 437-3-01
Entretoise pour clôture de chantier dans embases	071 662-1
Plaque de marquage pour clôture de chantier Pro-S, Pro-G et Flex 220 x 110 mm (quantité minimum 100 plaques)	082 650
Cheville de feu blanche, pour clôture de chantier Flex	292 210-004
Tube	002 090-5



Clôture de chantier en matière plastique Flex



Feu de chantier sur clôture de chantier



Emplacement publicitaire individuel



Fixations pour feu pour équipement ultérieur



**Unité de conditionnement**  
25 clôtures dans un paquet  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-01322  
Saisie sur nissen-germany.com

# Barrière de chantier mobile en matière synthétique

- Idéal pour guider les participants lors des manifestations
- Structure simple et stable grâce au système de liaison intégré
- Collage possible simple face de la barrière et barre de sécurité avec tous les types de film courants
- Film protégé par pourtour
- Emplacement publicitaire pour logo, 144 x 84 mm (lxh)
- Pieds orientables avec encliquetage breveté
- Ergots d'empilement pour un stockage et un transport sûrs



**Dimensions (lxh)**  
2000 x 1050 mm



**Poids**  
15 kg

## Barrière de chantier mobile en matière synthétique

### N° de commande

Barrière de chantier mobile en plastique, simple face, Film rouge/blanc type RA1	071 680-1
Barrière de chantier mobile, simple face, Film rouge/blanc type RA2	071 680-21

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Pied pour barrière de chantier mobile avec fixation blanche pré-montée	070 367-1
Pied pour barrière de chantier mobile sans fixation	070 367-1-02
Châssis de transport et de stockage pour 20 barrières de chantier	071 685-1
Cheville de feu blanche, pour clôture de chantier Flex	292 210-004



**Unité de conditionnement**  
20 barrières dans un paquet  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-00244  
Saisie sur nissen-germany.com

# Accessoires pour barrières de chantier



071 690-020

## Accessoires pour barrières de chantier

## N° de commande

Châssis de transport et de stockage pour 20 clôtures de chantier 2000 mm, empilable Autres modèles sur demande	071 690-03
Châssis de transport et de stockage Simplex pour 20 clôtures de chantier 2000 mm ou 2400 mm, empilable	071 660-31
Châssis de transport et de stockage combiné pour 20 clôtures de chantier 2000 mm ou 2400 mm, empilable	071 690-020
Châssis de transport et de stockage pour 20 clôtures de chantier 2000 mm, non empilable Autres modèles sur demande	071 690-03-1
Support d'empilement pour modèle combiné/standard (1 support)	071 660-21
1 jeu de supports d'empilement pour modèle combiné/standard (4 supports)	071 660-24
Support d'empilage Simplex	071 660-32







# Embases



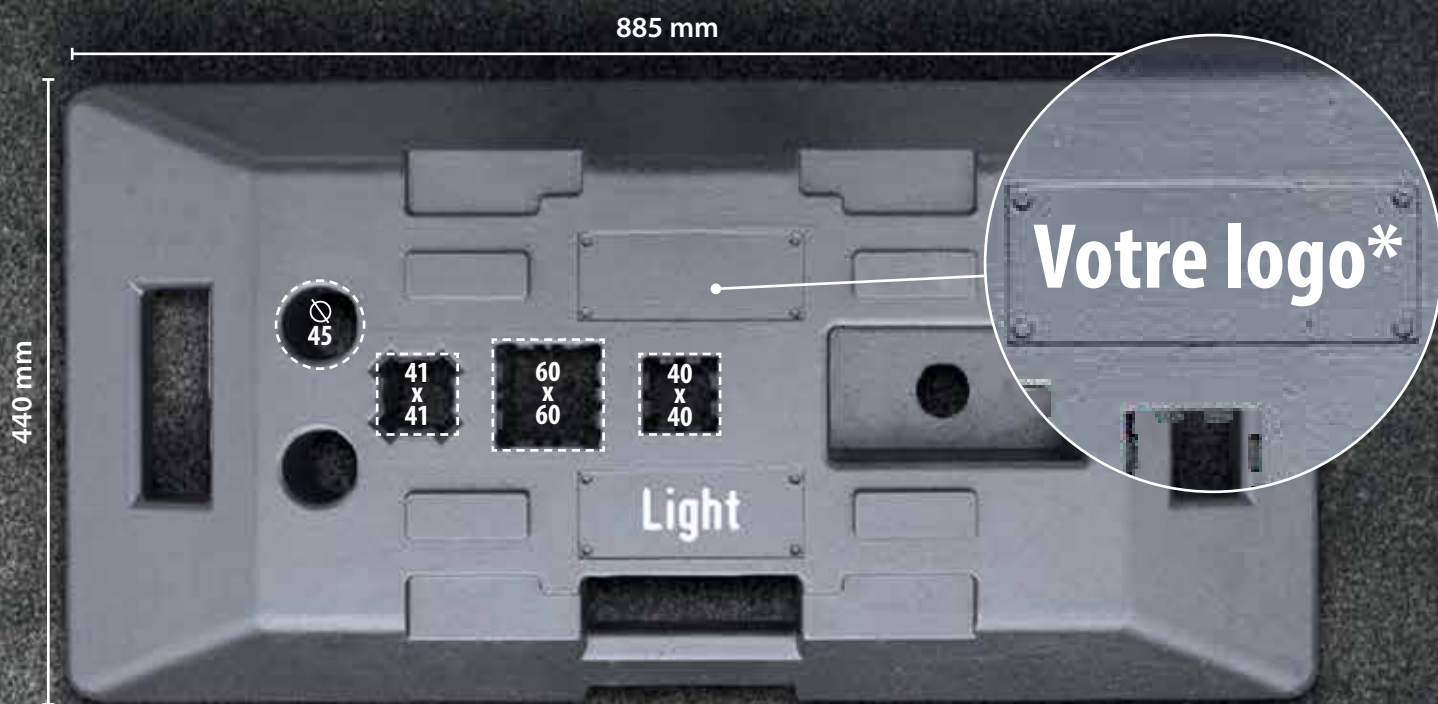
Embase de sécurité TL 56 K1



Embase de sécurité K1



\*Valable pour toutes les embases  
Dimensions en mm



Embase de sécurité Light



Embase de sécurité compacte K1

# Embase de sécurité TL 56 K1

- En matériau recyclé, réalisé par moulage par injection



**Dimensions (Lxlxh)**  
885 x 440 x 115 mm



**Poids**  
28,5 kg

**Ouvertures d'insertion (mm)**

40x40, 41x41 / Ø 43, 60x60,  
2 x Ø 45, compartiment pour piles

## Embase de sécurité TL 56 K1

**N° de commande**

Embase de sécurité TL 56 K1

070 293-1

## Accessoires et pièces de rechange

**N° de commande**

Plaques de marquage pour embases,  
150 x 75 mm (quantité minimum 120 plaques)

082 750



Ensemble de balisage de sécurité



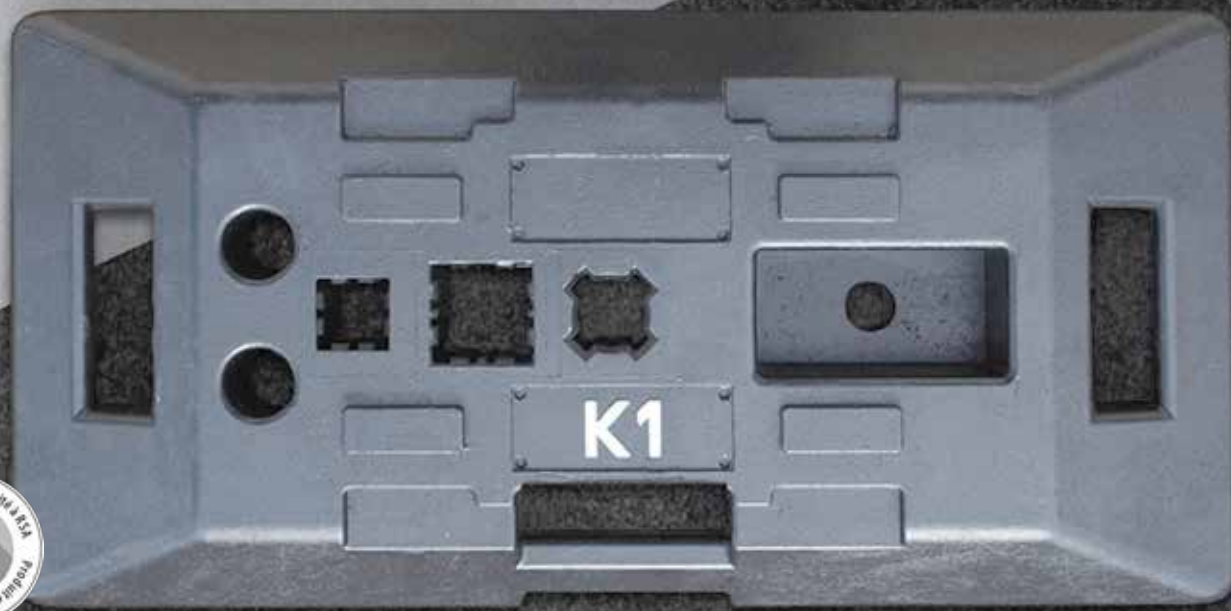
**Unité de conditionnement**  
30 embases sur une palette  
Autres quantités sur demande.



**Autres informations**  
NIS-00606  
Saisie sur [nissen-germany.com](http://nissen-germany.com)

# Embase de sécurité K1

- En matériau recyclé, réalisé par moulage par injection
- Utilisation selon les directives du pays concerné



**Dimensions (Lxlxh)**  
885 x 440 x 120 mm



**Poids**  
28,5 kg

**Ouvertures d'insertion (mm)**

40x40, 41x41 / Ø 43, 60x60,  
2 x Ø 45, compartiment pour piles

## Embase de sécurité K1

**N° de commande**

Embase de sécurité K1

070 350-31

## Accessoires et pièces de rechange

**N° de commande**

Plaques de marquage pour embases,  
150 x 75 mm (quantité minimum 120 plaques)

082 750



Balise standard dans embase K1



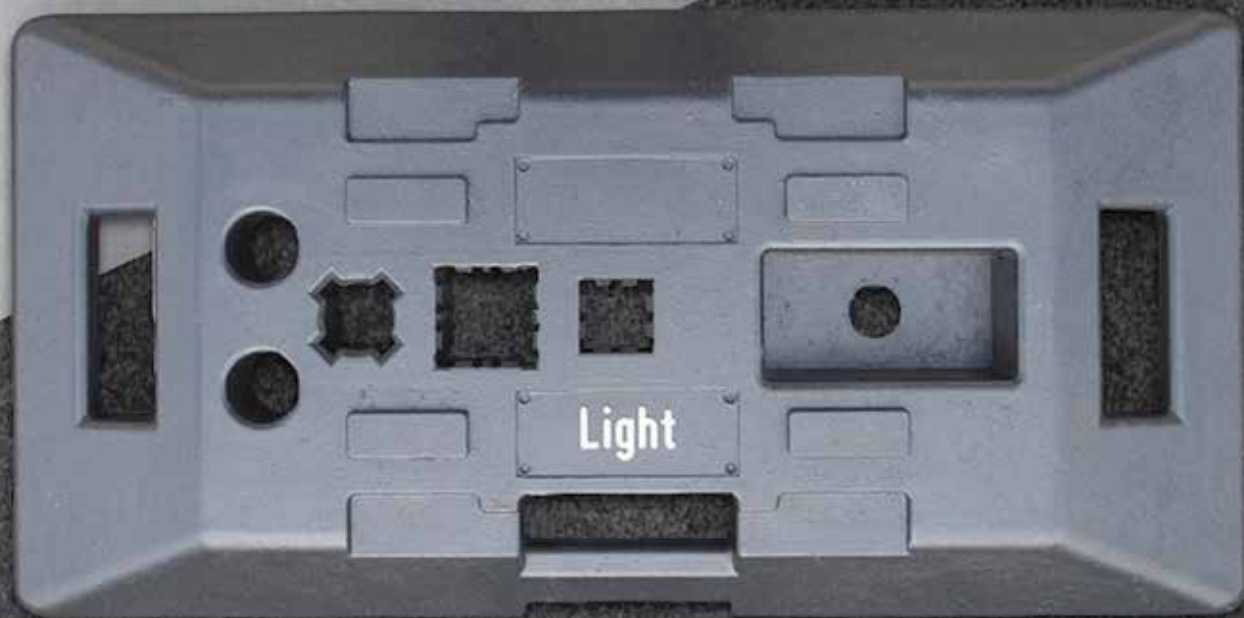
**Unité de conditionnement**  
36 embases sur une palette  
Autres quantités sur demande.



**Autres informations**  
NIS-00608  
Saisie sur [nissen-germany.com](http://nissen-germany.com)

# Embase de sécurite Light

- En matériau recyclé, réalisé par moulage par injection
- Utilisation selon les directives du pays concerné
- Conforme à la directive allemande UVV : charge inférieure à 25 kg



**Dimensions (Lxlxh)**  
885 x 440 x 104 mm



**Poids**  
24 kg

**Ouvertures d'insertion (mm)**

40x40, 41x41 / Ø 43, 60x60,  
2 x Ø 45, compartiment pour piles

## Embase de sécurite Light

**N° de commande**

Embase de sécurite Light

070 350-33

## Accessoires et pièces de rechange

**N° de commande**

Plaques de marquage pour embases,  
150 x 75 mm (quantité minimum 120 plaques)

082 750



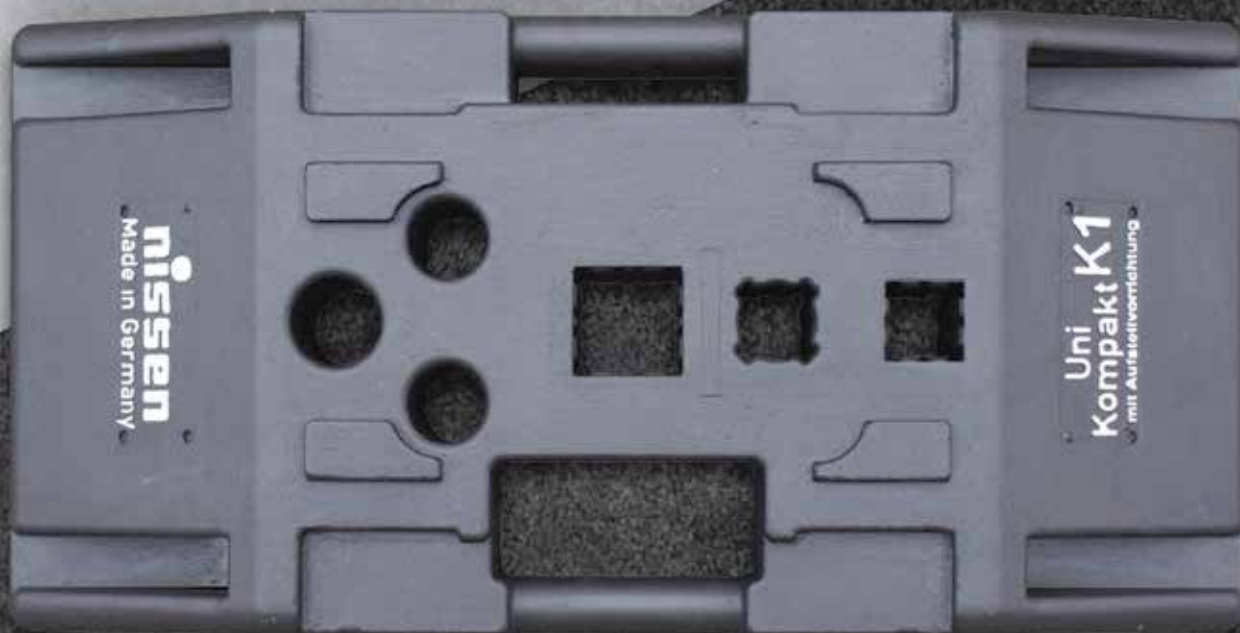
**Unité de conditionnement**  
36 embases sur une palette  
Autres quantités sur demande.



**Autres informations**  
NIS-00609  
Saisie sur nissen-germany.com

# Embase de sécurité compacte K1\*

- En matériau recyclé, réalisé par moulage par injection



**Dimensions (Lxlxh)**  
790 x 390 x 130 mm



**Poids**  
28 kg

**Ouvertures d'insertion (mm)**

40x40, 41x41 / Ø 43, 60x60,  
2 x Ø 45, Ø 51, compartiment pour piles

## Embase de sécurité compacte K1\*

## N° de commande

Embase de sécurité compacte K1

070 350-80

\* Uniquement en association avec les Conditions techniques de livraison pour dispositifs de pose

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Plaques de marquage pour embases,

082 750

150 x 75 mm (quantité minimum 120 plaques)



Balise dans embase compacte K1



**Unité de conditionnement**  
30 embases sur une palette  
Autres quantités sur demande.



**Autres informations**  
NIS-00610  
Saisie sur nissan-germany.com

# Séparateur de voie



14 kg

19 kg

9 kg

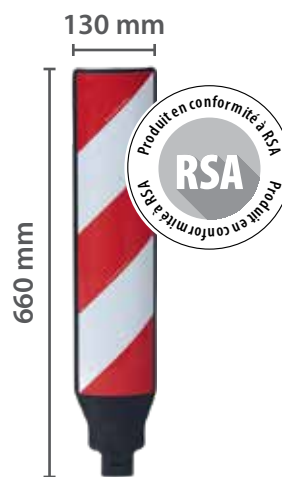




Tornado 75-Flex



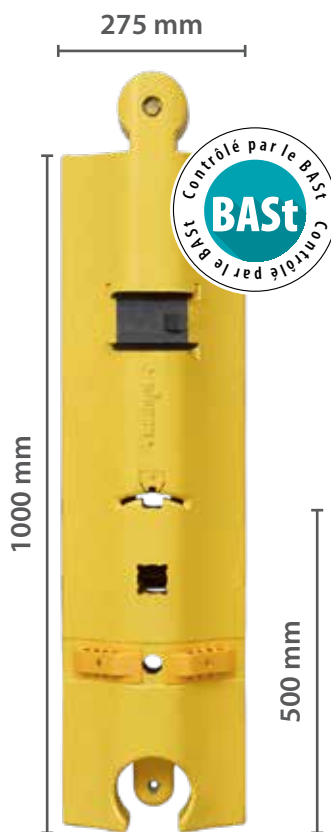
Tornado 50-Flex



Balisette  
(balise de guidage)



Embase  
Leitcat-Flex



Quick Marker



Élément initial  
et final  
Quick Marker

# Quick Marker

- Patins antidérapants pour forte adhérence su sol sans accumulation d'eau
- Retrait de la chaussée sans laisser de traces
- Logements pour petites balises, Tornado 75-Flex et 2 réflecteurs
- Aide au montage très pratique, en option
- Se pose jusqu'à 90° dans les virages
- Matériau recyclé



**Matériau**  
Matière plastique recyclée

**Dimensions (Lxlxh)**  
Quick Marker  
1000 x 275 x 95 mm

**Dimensions (Lxlxh)**  
Élément initial/final  
500 x 275 x 95 mm

**Poids**  
Quick Marker 19 kg,  
élément initial/final 9 kg

## Quick Marker

## N° de commande

Quick Marker type B, jaune, avec 2 réflecteurs	070 665-541
Élément initial Quick Marker avec mortaise, jaune	070 660-4
Élément final Quick Marker avec tenon, jaune	070 662-4

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Vis hexagonale M12 x 80, galvanisée à chaud	010 283
Clé à douille pour vissage des séparateurs de voie	070 373
Tournevis	070 378-1
Réflecteur, jaune (2 pièces/Quick Marker)	070 642-4
Jeu de vis pour Quick Marker composé de :	070 648
1 vis 10x160 mm, 1 rondelle en U 10,5 mm et 1 cheville Ø8-10x80 mm	
Pour l'ancrage au sol	
Outil de montage pour Quick Marker	070 653-2



Séparateur de voie Quick Marker



Quick Marker avec Tornado 75-Flex



Aide au montage



Élément réfléchissant



**Unité de conditionnement**  
56 Quick Marker sur une palette / poids : 1064 kg  
Autres quantités sur demande.



**Autres informations**  
NIS-00248  
Saisie sur nissen-germany.com

**Numéro de contrôle**  
V4-17/2006

# Balisette (balise de guidage)

- Balise conforme aux Conditions techniques de livraison pour éléments de balisage
- Compatible avec le séparateur de voie « Quick Marker »
- Collage possible simple ou double face avec tous les types de film courants
- Surface du film 125 x 500 mm
- Résistant aux intempéries et franchissable sans danger



**Matériau**  
Matière plastique



**Couleur**  
Noir



**Dimensions (hxlxp)**  
660 x 130 x 32,6 mm



**Poids**  
0,32 kg

## Balisette (balise de guidage)

## N° de commande

Balisette, simple face, film RA2 gauche	071 255-21
Balisette, simple face, film RA2, droite	071 265-21
Balisette, double face, film RA2, droite	071 260-21
Balisette, double face, film RA2, droite/gauche	071 270-21

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

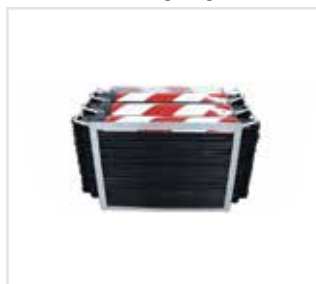
Châssis de transport et de stockage pour 150 balisettes	081 608-1
---	-----------



Balisette (balise de guidage)



Balisette sur Quick MARKer



Châssis de transport et de stockage



**Unité de conditionnement**  
25 balisettes dans un carton  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-00259  
Saisie sur nissen-germany.com

# Tornado Flex

- Compatible avec le séparateur de voie Quick Marker ou l'embase séparée Leitcat-Flex
- Collage possible simple ou double face d'un film rétro réfléchissant RA2
- Surface du film 187,5 x 750 mm (75-Flex) ; 187,5 x 500 mm (50-Flex)
- Film protégé par pourtour
- Résistant aux intempéries et franchissable sans danger
- Tornado 75-Flex contrôlée par le BAST



#### Dimensions (hxlxp)

Tornado 75-Flex  
970 x 200 x 110 mm

#### Dimensions (hxlxp)

Tornado 50-Flex  
720 x 200 x 110 mm

#### Poids

1,2 kg (75-Flex)  
1,1 kg (50-Flex)

#### Tornado Flex

#### N° de commande

Tornado 75-Flex, sans film, sans embase	071 540-1
Tornado 75-Flex, simple face, film RA2 gauche, sans embase	071 541-2
Tornado 75-Flex, simple face, film RA2 droite, sans embase	071 542-2
Tornado 75-Flex, double face, film RA2 droite/gauche, sans embase	071 543-2
Tornado 50-Flex, sans film, sans embase	071 530-1
Tornado 50-Flex, simple face, film RA2 gauche, sans embase	071 531-2
Tornado 50-Flex, simple face, film RA2 droite, sans embase	071 532-2

#### Accessoires et pièces de rechange

#### N° de commande

Embase jaune pour Tornado 50-Flex et 75-Flex, env. 14 kg	071 292-4
Embase jaune pour Tornado 50-Flex et 75-Flex env. 14 kg avec 4 réflecteurs	071 292-14



Tornado 75-Flex gauche et droite



Tornado 50-Flex gauche et droite



Tornado 75-Flex avec Quick Marker



Tornado 50-Flex sur Leitcat-Flex



**Unité de conditionnement**  
5 balises dans un carton  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-01915  
Saisie sur nissen-germany.com

**Numéro de contrôle**  
V4-16/2006

# Leitcat-Flex pour Tornado 50 und 75-Flex

- Pour le montage rapide de la balise Tornado 50 et 75-Flex
- Logements pour balise, 40 x 40 mm et quatre réflecteurs
- Coloris standard jaune, autres coloris sur demande
- Matériau recyclé léger et écologique



**Dimensions (Lxlxh)**  
900 x 275 x 92 mm



**Ouvertures d'insertion (mm)**  
40 x 40 mm



**Poids**  
14 kg

## Leitcat-Flex pour Tornado 50 et 75-Flex

## N° de commande

Leitcat-Flex pour Tornado 50 et 75-Flex, jaune  
Leitcat-Flex pour Tornado 50 et 75-Flex, jaune  
avec 4 réflecteurs

071 292-4  
071 292-14



Leitcat-Flex avec 4 éléments réfléchissants



Leitcat-Flex avec Tornado 75-Flex



Élément réfléchissant



Leitcat-Flex avec Tornado 50-Flex



# Balise autorelevable NiColl75



202 mm



Surface du film  
187,5 x 750 mm



992 mm

95 mm





800 mm

300 mm

# Balise autorelevable NiColl<sup>75</sup>

- Collage possible simple ou double face avec tous les types de film courants
- Manipulation simple au moyen de poignées positionnées de manière optimale sur l'embase
- Grande stabilité statique
- Empilable avec système d'arrêt
- Articulation robuste et sans entretien
- Remplacement aisé de la balise et de l'articulation
- Protection en cas de franchissement de la balise
- Film protégé en position de transport
- Forme compacte



<b>Matériau</b> Balise autorelevable : matière plastique de qualité	 <b>Matériau</b> Embase : matière plastique	<b>Dimensions (hxlxp)</b> Balise autorelevable : 980 x 202 x 50 mm	 <b>Dimensions (Lxlxh)</b> Embase : 800 x 300 x 95 mm
<b>Couleur</b> Balise autorelevable et embase : coloris noir	 <b>Surface du film</b> 750 x 187 mm	 <b>Poids</b> 13 kg	

## Balise autorelevable NiColl<sup>75</sup>

## N° de commande

Balise autorelevable NiColl <sup>75</sup> , simple face, film RA2 gauche, avec embase noire	071 800-201
Balise autorelevable NiColl <sup>75</sup> , simple face, film RA2 droite, avec embase noire	071 800-202
Balise autorelevable NiColl <sup>75</sup> , double face, film RA2 droite/gauche, avec embase noire	071 800-203
Balise autorelevable NiColl <sup>75</sup> , double face, film RA2 droite, avec embase noire	071 800-204
Balise autorelevable NiColl <sup>75</sup> , double face, film RA2 flèche droite/gauche, avec embase noire	071 800-213

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Châssis de transport et de stockage en acier galvanisé, pour 5 balises autorelevables NiColl <sup>75</sup> avec embases	071 795-01
Châssis de transport et de stockage en acier galvanisé, pour 30 balises autorelevables NiColl <sup>75</sup> avec embases	071 795-04



**Unité de conditionnement**  
30 balises sur une palette



**Autres informations**  
NIS-01393  
Saisie sur nissen-germany.com

**Numéro de contrôle**  
V4-01-2015





# Tripodes TrioSign Brillant

- Valeurs de réflexion supérieures dans les zones imprimées
- Brillance des couleurs visiblement améliorée
- Protection contre l'usure par frottement, l'acide et les rayons UV
- Effet lotus empêchant que la saleté se dépose
- Provenant totalement de nos propres conception et fabrication
- Disponible pour presque tous les domaines d'application et pays
- Caractères et texte personnalisables sur tous les côtés



Bande auto-agrippante en option





Les tripodes TrioSign Brillant sont disponibles avec un film blanc et jaune ainsi que dans trois classes de réflexion différentes : brillant à la lumière du jour (R0), fortement réfléchissant (R1) et très fortement réfléchissant (R2). Tous les films résistent à l'eau et aux intempéries.



LE TRIPODE PREMIUM  
 AVEC FILM LAMINÉ  
 SUPPLÉMENTAIRE

# Tripodes TrioSign

- Possibilité d'imprimer des panneaux et du texte sur les trois côtés
- Utilisation multiple au moyen de textes sur bandes auto-agrippantes
- Signalisation en tissu plastique robuste, à l'épreuve des intempéries
- Brillant à la lumière du jour, fortement réfléchissant ou très fortement réfléchissant
- Grande stabilité statique grâce à des pieds spécialement formés
- Trépied stable, entièrement en acier galvanisé
- Lest en option pour mieux résister au vent
- Changement rapide de la toile grâce à des tendeurs
- Possibilité d'accrocher divers feux Nissen
- Mécanisme rotatif facilitant l'ouverture du tripode



#### Dimensions (lxh)

Modèle 60 : 740 x 750 mm ;  
Ø 855 mm

#### Dimensions (lxh)

Modèle 70 : 840 x 850 mm ;  
Ø 970 mm

#### Dimensions (lxh)

Modèle 90 : 1135 x 1150 mm ;  
Ø 1310 mm

#### Dimensions (lxh)

Modèle 110 : 1320 x 1335 mm ;  
Ø 1525 mm



#### Poids

Modèle 60 : 2,0 kg



#### Poids

Modèle 70 : 2,4 kg



#### Poids

Modèle 90 : 5,2 kg



#### Poids

Modèle 110 : 6,0 kg

#### Tripodes TrioSign

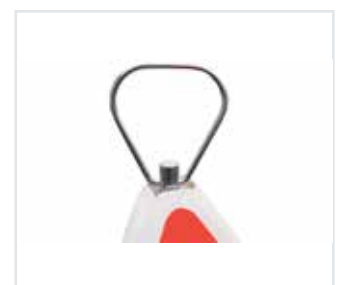
#### N° de commande

Tripode TrioSign 60, classe de film R0 à R2 (blanc ou jaune), complet	160 60_
Tripode TrioSign 70, classe de film R0 à R2 (blanc ou jaune), complet	160 70_
Tripode TrioSign 90, classe de film R0 à R2 (blanc ou jaune), complet	160 90_
Tripode TrioSign 110, classe de film R0 à R2 (blanc ou jaune), complet	160 11_

#### Accessoires et pièces de rechange

#### N° de commande

Bandes auto-agrippantes pour TrioSign 70, classe de film R0 à R2 (blanc ou jaune)	158 70_
Bandes auto-agrippantes pour TrioSign 90, classe de film R0 à R2 (blanc ou jaune)	158 90_
Bandes auto-agrippantes pour TrioSign 110, classe de film R0 à R2 (blanc ou jaune)	158 11_
Poids supplémentaire tripode 1,5 kg, avec goupille de retenue pour tripode TrioSign 60 et 70	071 425-060-01
Poids supplémentaire tripode 1,8 kg, avec goupille de retenue pour tripode TrioSign 90	071 425-090-01
Poids supplémentaire tripode 2,5 kg, avec goupille de retenue pour tripode TrioSign 110	071 425-110-01



#### Autres informations

NIS-01842

Saisie sur nissen-germany.com



# Cônes de signalisation



a



Cône de signalisation  
320 mm

a



Cône de signalisation  
500 mm

b



Cône de signalisation TL  
500 mm



a. Cône de signalisation avec bandes blanches  
 b. Cône de signalisation complètement rétro réfléchissant



1000 mm

750 mm

500 mm

320 mm

b

b

a



Cône de signalisation TL 750 mm

Cône de signalisation TL 750 mm

Cône de signalisation 1000 mm

# Cône de signalisation

- Embase lourde pour grande stabilité
- Patins antidérapants sur la face inférieure
- Empilable sans endommagement du film
- Corps du cône en PE résistant aux chocs
- Embases en matériau recyclé
- Cônes de signalisation 750 mm disponibles en version monobloc et à deux éléments



#### Dimensions embase

Cône de signalisation 500 mm :  
312 x 312 x 35 mm

#### Hauteur bandes

Cône de signalisation 500 mm : 85 mm

#### Dimensions embase

Cône de signalisation 750 mm :  
462 x 462 x 35 mm

#### Hauteur bandes

Cône de signalisation 750 mm : 134 mm

#### Cône de signalisation

#### N° de commande

Cône de signalisation 500 mm, à deux éléments, rouge/blanc, entièrement rétro réfléchissant, film type A, Poids 2,5 kg	071 110-5
Cône de signalisation 750 mm, à deux éléments, rouge/blanc, entièrement rétro réfléchissant, film type A, Poids 5 kg	071 120-5
Cône de signalisation 500 mm, à deux éléments, rouge/blanc, entièrement rétro réfléchissant, film type B; Poids 2,5 kg	071 110-6
Cône de signalisation 750 mm, à deux éléments, rouge/blanc, entièrement rétro réfléchissant, film type B, Poids 5 kg	071 120-6
Cône de signalisation 750 mm, à un élément, rouge/blanc, entièrement rétro réfléchissant, film type B, classe II, PVC, poids 4,5 kg	071 121-6
Cône de signalisation 750 mm, à un élément, rouge/blanc, entièrement rétro réfléchissant, film type B, classe III, PVC, poids 5,3 kg	071 122-6

#### Accessoires et pièces de rechange

#### N° de commande

Adaptateur pour montage de Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash et City Flash sur cônes de signalisation	081 736-1
Fixation pour le montage de MonoLight sur les cônes de signalisation	292 032-3
Support pour montage de Nitra, Euro-Nitra, Star-Blitz et City Flash sur cônes de signalisation	292 032-10



Cône de signalisation 500 mm et 750 mm



Cône de signalisation 750 mm



Fixations pour feux



#### Unité de conditionnement

10 cônes de 500 mm dans un carton  
5 cônes 750 mm dans un carton



#### Autres informations

NIS-00426  
Saisie sur nissen-germany.com

#### Numéro de contrôle

V4-09-2015 V4-11-2015 V4-12-2015 V4-01-2014 V4-15-2015 V4-08-2015



# Cône de signalisation

- Manipulation aisée grâce au faible poids
- Grand effet d'avertissement grâce aux larges bandes blanches
- Recyclable sans tri sélectif des matériaux (cône monobloc)



## Cône de signalisation

## N° de commande

Cône de signalisation 320 mm avec 1 bande blanche, à un élément, PVC, poids env. 0,6 kg non contrôlé selon les Conditions techniques de livraison	071 125-1
Cône de signalisation 500 mm avec 2 bandes blanches, à un élément, PVC, poids env. 1,2 kg, non contrôlé selon les Conditions techniques de livraison	071 126-1
Cône de signalisation 750 mm avec 2 bandes blanches rétro réfléchissantes, à deux éléments, Film type RA1 A (type 1), poids 5 kg non contrôlé selon les Conditions techniques de livraison	071 120-3
Cône de signalisation 1000 mm avec deux bandes blanches, à un élément, poids 6,5 kg non contrôlé selon les Conditions techniques de livraison	070 012
Cône de signalisation 1000 mm avec deux bandes réfléchissantes, à un élément, poids 7 kg, non contrôlé selon les Conditions techniques de livraison	070 016

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Adaptateur pour montage de Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash et City Flash sur cônes de signalisation	081 736-1
Fixation pour le montage de MonoLight sur les cônes de signalisation	292 032-3
Support pour montage de Nitra, Euro-Nitra, Star-Blitz et City Flash sur cônes de signalisation	292 032-10



Cône de signalisation en PVC 320 + 500 mm



Cône de signalisation 750 mm (071 120-3)



Cône de signalisation en PVC 1000 mm



### Unité de conditionnement

20 cônes de 320 mm dans un carton  
10 cônes de 500 mm dans un carton  
5 cônes de 750 mm dans un carton



### Autres informations

NIS-00888  
Saisie sur nissen-germany.com

# Matériel de balisage des chantiers





## **Nissen se charge du balisage – des auxiliaires pratiques pour toutes les situations**

Montage impromptu de panneaux de signalisation ou marquage temporaire des voies de circulation – chaque chantier vous met devant des défis spécifiques.

Pour les relever, nous vous proposons un assortiment complet, allant de la pince-étai au passe-câbles. Bénéficiez d'une qualité fiable et de solutions qui ont fait leurs preuves dans la pratique.

# Film de marquage couche fine sur support en aluminium

- Film de marquage couche fine (couleur jaune uniquement) pour fabrication de marquages temporaires
- Matériau de marquage économique pour pose temporaire
- Application rapide, car autocollant
- Veuillez respecter impérativement les instructions de pose. Nous vous les fournissons volontiers au préalable. Il est nécessaire de traiter le support avec une peinture primaire avant la pose des films de marquage couche fine.



## Film de marquage couche fine sur support en aluminium

## N° de commande

Film de marquage, largeur 120 mm, type I P2, jaune, longueur : 100 m	097 190-2
Film de marquage, largeur 120 mm, type I P2, blanc, longueur : 100 m	097 190-2-04
Film de marquage, largeur 150 mm, type I P2, jaune, longueur : 100 m	097 190-3
Film de marquage, largeur 250 mm, type I P2, jaune, longueur : 100 m	097 190-6



Unité de conditionnement  
1 rouleau



Autres informations  
NIS-01615  
Saisie sur nissen-germany.com

# Peinture primaire pour films de marquage

- Peinture primaire destinée à la préparation du support pour la pose des films de marquage
- Quantité nécessaire :
  - application au rouleau (18 - 20 cm de large) env. 6-7 kg
  - application au pulvérisateur env. 5 kg



## Peinture primaire pour films de marquage

## N° de commande

Peinture primaire pour film de marquage fine couche

095 065-2

Quantité : 7 l, poids : 7,6 kg

Peinture primaire pour film de marquage fine couche

095 065-101

Quantité : 35 l, poids : 39,2 kg



Unité de conditionnement  
1 pot



Autres informations  
NIS-01620  
Saisie sur nissen-germany.com

# Pince-étau en plastique

- pour la signalisation temporaire des chantiers
- en plastique anti-rupture, résistant aux UV
- pour tube 40x40 mm et Ø 42 mm
- montage double face possible des panneaux de signalisation



## Pince-étau en plastique

Pince-étau en plastique pour panneaux temporaires pour poteaux 40x40 et Ø 42 mm

## N° de commande

372.010-03



# Pince-étau en acier

- pour la signalisation temporaire des chantiers
- en tôle d'acier galvanisée avec vis à œil M10 ou M8
- pour tube 40x40 mm et Ø 42 mm



## Pince-étau en acier

Pince-étau en acier galvanisé, vis à œil M10,  
Poids : 0,22 kg

## N° de commande

072.012-01



Unité de conditionnement  
50 pinces



Autres informations  
NIS-01628  
Saisie sur [nissen-germany.com](http://nissen-germany.com)

# Poteaux carrés 40 x 40 mm

- Poteaux carrés en profilé d'acier creux galvanisé Sendzimir avec épaisseur de paroi de 1,5 mm
- aux cotes et sans bavures
- anti-torsion selon les Conditions techniques de livraison pour les socles
- modèle galvanisé à chaud disponible sur demande



## Poteaux carrés 40 x 40 mm

## N° de commande

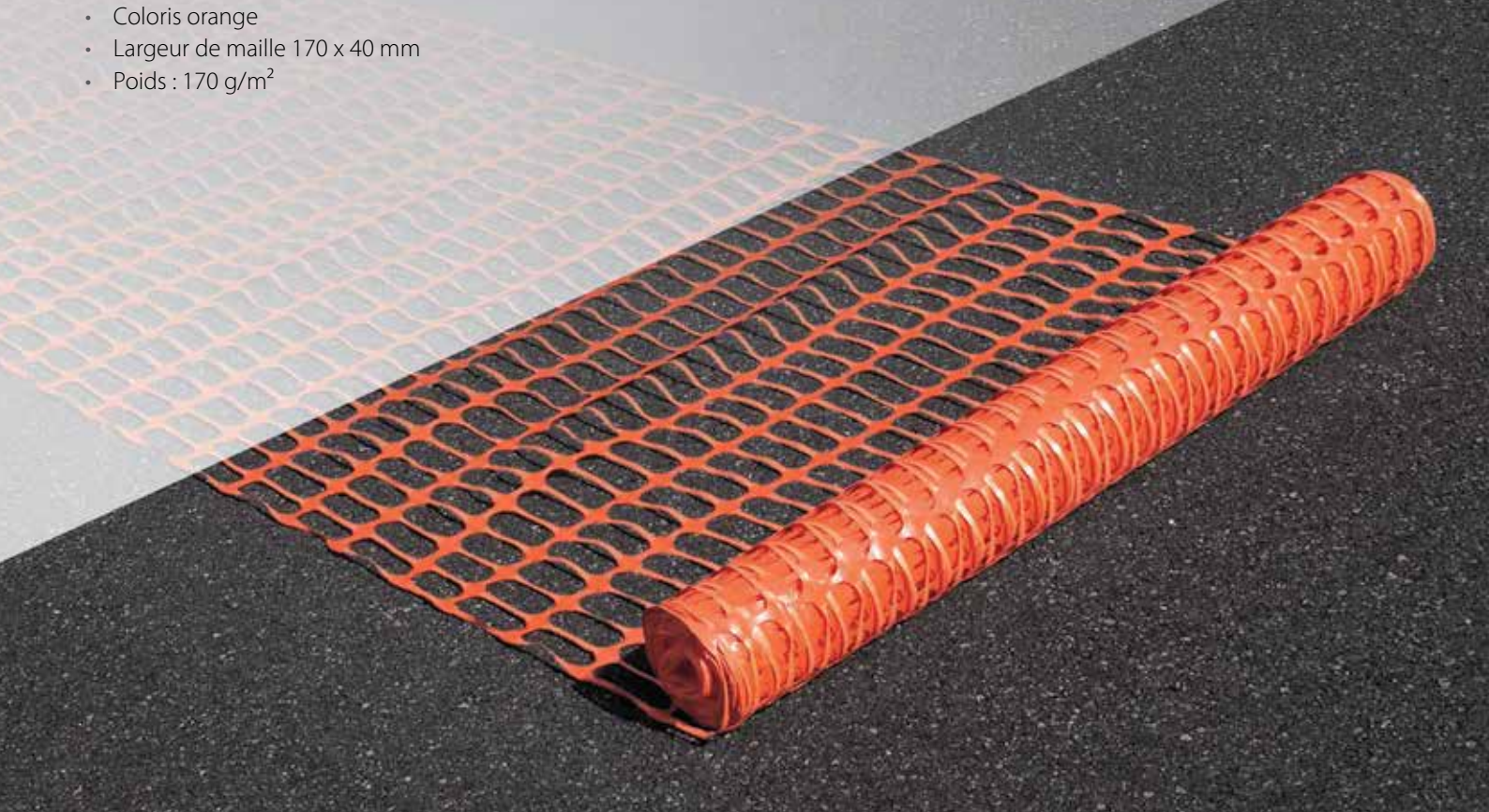
Poteau carré galvanisé, 2 m de long, dimensions : 2000 x 40 x 40 x 1,5 mm Poids : 3,5 kg	072 050-200
Poteau carré galvanisé, 2,5 m de long, dimensions : 2500 x 40 x 40 x 1,5 mm Poids : 4,4 kg	072 050-250
Poteau carré galvanisé, 3 m de long, dimensions : 3000 x 40 x 40 x 1,5 mm Poids : 5,3 kg	072 050-300
Poteau carré galvanisé, 3,5 m de long, dimensions : 3500 x 40 x 40 x 1,5 mm Poids : 6,1 kg	072 050-350





# Grillage plastique pour chantier

- en HDPE, ultra-résistant
- Coloris orange
- Largeur de maille 170 x 40 mm
- Poids : 170 g/m<sup>2</sup>



## Grillage plastique pour chantier

Grillage plastique pour chantier (HDPE), dimensions : 50 x 1 m,  
Poids : 6 kg

## N° de commande

072 045-08-2



Unité de conditionnement  
1 grillage



Autres informations  
NIS-01633  
Saisie sur nissen-germany.com

# Passe-tuyaux/câbles 1500 mm

- en élastomère souple, entièrement teint en jaune
- Modèles : 1x Ø 40 mm et 2 x Ø 20 mm
- franchissable avec une charge de roue max. de 9 tonnes



## Passe-tuyaux/câbles 1500 mm

Passe-câbles, longueur 1500 mm, jaune,  
Dimensions : 1500 x 200 x 65 mm  
Poids : 13,5 kg

## N° de commande

072.055-01



# Bornes de délimitation (bollards H75)

- Montage simple et rapide
- Montage sur le pied de la borne de délimitation en vissant d'un demi-tour
- Le corps de la borne de délimitation est en polyéthylène
- 2 bandes blanches (de 10 cm de haut) avec film « High intensity Grade » (RA2)
- Sécurité élevée – sans utiliser de plaques métalliques lors du montage
- Idéal pour marquer les voies, bandes latérales et voies d'accès aux autoroutes



**Dimensions (lxh)**  
Corps Ø 200 x 750 mm  
Pied Ø 275 mm

**Surface du film**  
2 bandes réfléchissantes,  
100 mm (H), blanc

**Matériau**  
Polyéthylène

**Poids**  
3,5 kg

## Bornes de délimitation (bollards H75)

## N° de commande

Borne de délimitation (bollard H75) verte, avec 2 bandes blanches "High Intensity Grade", sans pied	071 160-01
Borne de délimitation (bollard H75) verte, avec 2 bandes blanches "High Intensity Grade", sans pied	071 160-02
Borne de délimitation (bollard H75) rouge, avec 2 bandes blanches "High Intensity Grade", sans pied	071 160-03
Borne de délimitation (bollard H75) noire, avec 2 bandes jaunes "High Intensity Grade", sans pied	071 160-04
Borne de délimitation (bollard H75) rouge, avec 2 bandes blanches "High Intensity Grade", sans pied	071 160-05
Pied pour Nissen Bollard H75, noir (1,4 kg)	071 160-21



# New Jersey Barrier

- Jusqu'à 4 fois moins d'encombrement pour le stockage et le transport, en comparaison des systèmes classiques
- Orifice de remplissage Ø 88 mm, augmente la vitesse de remplissage car l'air peut pénétrer plus facilement
- Éléments réfléchissants (38,75 cm<sup>2</sup>) pour une visibilité optimale la nuit
- Logement pour feux de chantier tels que Nissen Euro-Nitra LED
- Raccordement simple et solide des éléments (crochet/œillet)
- Capuchon vissable Ø 58 mm pour fermer l'écoulement d'eau
- 6 fermoirs pour une parfaite étanchéité
- Facile à remplir d'eau ou de sable
- Grandes solidité et résistance
- Longueur utile de 1100 mm



**Couleur boîtier**  
blanc, rouge



**Matériau**  
polypropylène



**Dimensions (Lxlxh)**  
1200 x 400 x 800 mm



**Orifice de remplissage (mm)**  
Ø 88

**Surface du film**

4 éléments réfléchissants, 2 blancs  
2 jaunes, chacun 38,75 cm<sup>2</sup>



**Poids**  
5,5 kg (vide)

**New Jersey Barrier**

**N° de commande**

Nissen New Jersey Barrier blanc  
avec 2 réflecteurs blanc et jaune "High Intensity Grade"  
capuchon vissé et bouchon incl.

071 161-02

New Jersey Barrier rouge,  
avec 2 réflecteurs blanc et jaune "High Intensity Grade"  
capuchon vissé et bouchon incl.

071 161-01

**Accessoires et pièces de rechange**

**N° de commande**

Capuchon vissable de rechange rouge

071 161-91-01

Capuchon vissable de rechange blanc

071 161-91-02

Bouchon de rechange rouge

071 161-92-01

Bouchon de rechange blanc

071 161-92-02



**Autres informations**

NIS-02010

Saisie sur nissen-germany.com





# NOUS ÉCLAIRON L'OBSCURITÉ

# Feux et signalisation lumineuse

Du feu de chantier aux installations complexes de guidage du trafic routier – les équipements de signalisation active de Nissen sont le fruit d'un travail de précision et remplissent des standards de qualité élevés. Notre technologie particulière de lentilles à surfaces optiques calculées individuellement garantit une efficacité lumineuse optimale. Ainsi, chacun de nos feux est exploité avec une seule LED à économie d'énergie, ce qui réduit fortement la consommation énergétique et rallonge les durées d'utilisation.

Optez pour une technologie de pointe et profitez d'une efficacité accrue.  
Nos signaux créent de nouveaux repères.

# Feux de chantier

350 mm

270 mm



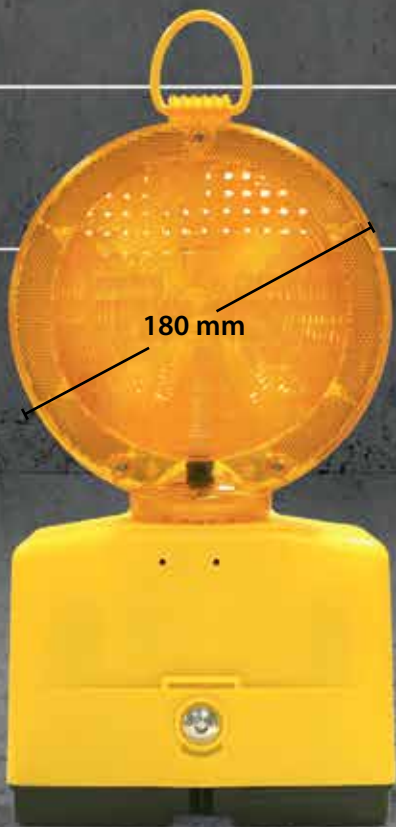
BakoLight LED

Feu de balisage  
Konstant-Norm à LED

Euro-Nitra LED

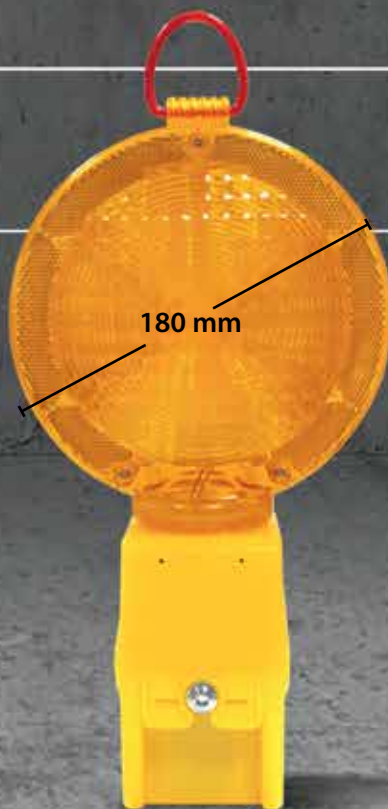






180 mm

Feu de chantier  
Nitra à LED



180 mm

Feu de chantier  
MonoLight à LED



MonoLight WL8



# Feu de balisage et de chantier BakoLight LED

- Montage rapide sur systèmes de balise
- Fixation simple sur barrières de chantier et mâts tubulaires avec support fourni
- Capteur crépusculaire et affichage de l'état opérationnel
- Pile intégrée, pas de raccordement de câble



**Couleur lumineuse**  
jaune ou rouge

**Intensité lumineuse eff.**  
jaune simple face 20 cd /  
double face 12 cd



**Intensité lumineuse eff.**  
rouge simple face 23 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 - 70 écl./min.



**Ampoule**  
1 ou 2 LED



**Dimensions (Lxlxh)**  
267 x 105 x 275 mm



**Poids**  
0,8 kg



BakoLight sur balise



BakoLight sur barrière de chantier



Clé



BakoLight avec fixation pour mât

## Feu de balisage et de chantier BakoLight LED

### N° de commande

BakoLight LED, feu continu/clignotant, simple face jaune, avec fixation	111 241-51
BakoLight LED, feu continu/clignotant, simple face rouge, avec fixation	111 241-53
BakoLight LED, feu continu/clignotant, double face jaune, avec fixation	111 242-51
BakoLight LED, feu continu/clignotant, simple face jaune, sans fixation	111 241-1
BakoLight LED, feu continu/clignotant, double face jaune, sans fixation	111 242-1
BakoLight LED, feu continu/clignotant, simple face rouge, sans fixation	111 241-3

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Fixation pour le montage de MonoLight et BakoLight (fixation mât)	070 877
Clé	070 090-3
Boulon	010 393

## Autonomie

avec pile Premium 800	Simple face feu continu 250 h
	feu clignotant 750 h
avec pile Konstant 25	double face feu continu 300 h
	feu clignotant 900 h
	Simple face feu continu 500 h
	feu clignotant 1500 h
	double face feu continu 1000 h
	feu clignotant 3000 h



**Unité de conditionnement**  
10 feux dans un carton / 200 feux sur une palette.  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-00074  
Saisie sur nissen-germany.com

**Numéro de contrôle**  
V4-47-2004 V4-02-2004 V4-01-2004

# Feu de chantier Euro-Nitra à LED

- Fixation simple sur mâts tubulaires et barrières de chantier avec support monté de manière fixe
- Remplacement rapide et simple de la pile sans retirer le feu
- Capteur crépusculaire
- Anneau pratique pour le transport ou la suspension



**Couleur lumineuse**  
jaune ou rouge

**Intensité lumineuse eff.**  
jaune simple face 24 cd /  
double face 18 cd

**Intensité lumineuse eff.**  
rouge simple face 20 cd /  
double face 20 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 ou 2 LED



**Dimensions (Lxlxh)**  
195 x 90 x 350 mm



**Poids**  
0,7 kg

## Feu de chantier Euro-Nitra à LED

### N° de commande

Euro-Nitra LED, feu continu/clignotant, simple face jaune, avec fixation	112 127-51
Euro-Nitra LED, feu continu/clignotant, simple face rouge, avec fixation	112 127-53
Euro-Nitra LED, feu continu/clignotant, double face jaune, avec fixation	112 128-51
Euro-Nitra LED, feu continu/clignotant, double face rouge, avec fixation	112 128-53

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Clé NiKo	070 090-1
Platine LED, simple face jaune	358 057-21
Platine LED, simple face rouge	358 057-23
Platine LED, double face jaune	358 058-21
Platine LED, double face rouge	358 058-23



Avec fixation pour mât



Clé NiKo



Remplacement de la pile

## Autonomie

avec pile Premium 800

Feu continu 250 h  
Feu clignotant 750 h

avec pile Konstant 45

Feu continu 1500 h  
Feu clignotant 4500 h



**Unité de conditionnement**  
12 feux dans un carton / 240 feux sur une palette.  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-00079  
Saisie sur nissen-germany.com

**Numéro de contrôle**  
V4-80-2004 V4-117-2004 V4-120-2004

# Feu de balisage Konstant-Norm à LED

- Montage rapide sur chaque système de balise au moyen de l'adaptateur approprié (42 mm Ø, 40 x 40 mm)
- Pile intégrée à l'embase
- Capteur crépusculaire



**Couleur lumineuse**  
jaune

**Intensité lumineuse eff.**  
jaune simple face 30 cd /  
double face 16 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 ou 2 LED



**Dimensions (Lxlxh)**  
207 x 88 x 270 mm



**Poids**  
0,6 kg



Sur balise



Boulon de verrouillage



Compartiment pour pile

## Feu de balisage Konstant-Norm à LED

### N° de commande

Konstant-Norm à LED, feu continu/clignotant, simple face jaune	111 221-1
Konstant-Norm à LED, feu continu/clignotant, double face jaune	111 222-1

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Platine LED, simple face jaune	355 521-11
Platine LED, double face jaune	355 522-11
Boulon de verrouillage	010 413-2
Câble avec prise	052 011-1

## Autonomie

avec pile Konstant 111	Feu continu 1550 h / feu clignotant 4600 h
avec pile Konstant 110	Feu continu 1450 h / feu clignotant 4300 h
avec pile Konstant 60	Feu continu 1050 h / feu clignotant 3000 h



**Unité de conditionnement**  
10 feux dans un carton / 250 feux sur une palette.  
Autres quantités sur demande

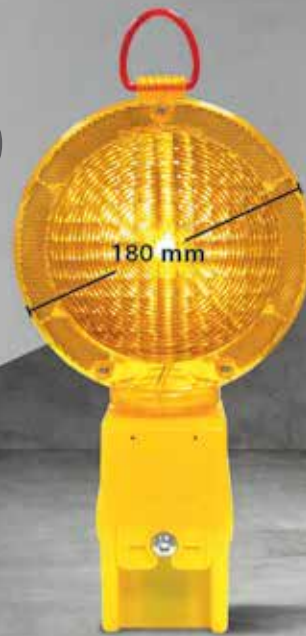


**Autres informations**  
NIS-00077  
Saisie sur nissen-germany.com

**Numéro de contrôle**  
V4-121-2003 V4-120-2003

# Feu de chantier MonoLight à LED

- Diodes électroluminescentes de qualité avec une durée de vie presque illimitée
- Efficace énergétiquement, nécessaire uniquement pour une pile
- Tête de feu pivotante, lentille avec bord réfléchissant
- Capteur crépusculaire
- Support monté de manière fixe avec fixation verticale sur le tube



**Couleur lumineuse**  
jaune ou rouge

**Intensité lumineuse eff.**  
double face 15 cd / omnidirectionnel 3 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 - 70 écl./min.



**Ampoule**  
1 ou 2 LED

**Dimensions (Lxlxh)**  
sans support  
185 x 120 x 340 mm

**Poids**  
0,5 kg sans support  
0,6 kg avec support



MonoLight omnidirectionnelle



MonoLight avec fixation pour mât



Clé NiKo



Remplacement de la pile

## Feu de chantier MonoLight à LED

### N° de commande

MonoLight LED, feu continu/clignotant, double face jaune, avec fixation	111 602-51
MonoLight LED, feu continu/clignotant, double face rouge, avec fixation	111 602-53
MonoLight LED, feu continu/clignotant, double face jaune, sans fixation	111 602-1
MonoLight LED, feu continu/clignotant, double face rouge, sans fixation	111 602-3
MonoLight LED, feu continu/clignotant, omnidirectionnel jaune, sans fixation	111 605-1

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Fixation pour le montage de MonoLight et BakoLight (fixation mât)	070 877
Clé NiKo	070 090-1
Fixation NiKo pour le montage de MonoLight sur les barrières de chantier	365 519
Fixation pour le montage de MonoLight sur les cônes de signalisation	292 032-3

## Autonomie

avec pile Premium 800	Feu continu 300 h Feu clignotant 1200 h
avec pile Konstant 45	Feu continu 1400 h Feu clignotant 5500 h



**Unité de conditionnement**  
20 feux dans un carton / 400 feux sur une palette.  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-00216  
Saisie sur nissen-germany.com

# MonoLight LED WL8

- Diodes électroluminescentes de qualité avec une durée de vie presque illimitée
- Efficace énergétiquement, nécessaire uniquement pour une pile
- Support monté de manière fixe avec fixation verticale sur le tube
- Capteur crépusculaire
- Pour baliser les trottoirs, pistes cyclables, zones piétonnes, etc.



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
4 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 - 70 écl./min.



**Dimensions (Lxlxh)**  
130 x 110 x 280 mm



**Ampoule**  
4 LED

**Poids**  
0,5 kg sans support  
0,6 kg avec support

## MonoLight LED WL8

### N° de commande

MonoLight LED WL8, feu continu/clignotant, omnidirectionnel horizontal, jaune, sans fixation	111 606-1
MonoLight LED WL8, feu continu/clignotant, omnidirectionnel horizontal, jaune, avec fixation	111 606-51

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Fixation pour le montage de MonoLight et BakoLight (fixation mât)	070 877
Clé NiKo	070 090-1
Fixation NiKo pour le montage de MonoLight sur les barrières de chantier	365 519
Fixation pour le montage de MonoLight sur les cônes de signalisation	292 032-3



MonoLight avec fixation pour mât



Remplacement de la pile



Clé NiKo

## Autonomie

avec pile Premium 800

Feu continu 210 h  
Feu clignotant 700 h

avec pile Konstant 45

Feu continu 820 h  
Feu clignotant 2450 h



**Unité de conditionnement**  
15 feux dans un carton / 360 feux sur une palette.  
Autres quantités sur demande

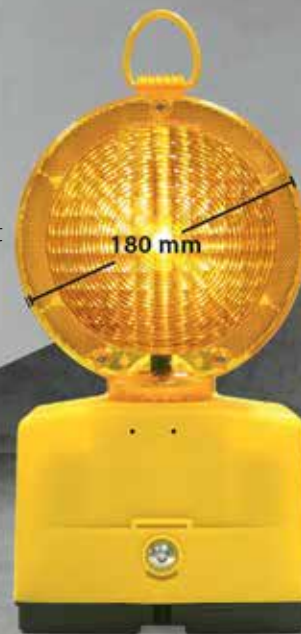


**Autres informations**  
NIS-01914  
Saisie sur nissen-germany.com

**Numéro de contrôle**  
V3-003-2016

# Feu de chantier Nitra à LED

- Disponible au choix avec support monté de manière fixe ou sans support
- Remplacement rapide et simple de la pile sans retirer le feu
- Utilisation sur tripodes sans support supplémentaire
- Anneau pratique pour le transport ou la suspension
- Capteur crépusculaire
- Avec bord réfléchissant



**Couleur lumineuse**  
jaune ou rouge



**Intensité lumineuse eff.**  
15 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 - 70 écl./min.



**Ampoule**  
1 ou 2 LED



**Dimensions (Lxlxh)**  
185 x 90 x 350 mm



**Poids**  
0,6 kg



Nitra LED sur tripode



Clé NiKo



Nitra LED avec fixation pour mât

## Feu de chantier Nitra à LED

### N° de commande

Nitra LED, feu continu/clignotant, double face jaune, avec fixation	111 520-51
Nitra LED, feu continu/clignotant, double face rouge, avec fixation	111 520-53
Nitra LED, feu continu/clignotant, double face jaune, sans fixation	111 520-1
Nitra LED, feu continu/clignotant, double face rouge, sans fixation	111 520-3

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Clé NiKo	070 090-1
Platine LED, double face jaune	358 070-1
Platine LED, double face rouge	358 070-3

## Autonomie

avec pile Premium 800	Feu continu 850 h
	Feu clignotant 3400 h
avec pile Konstant 45	Feu continu 2400 h
	Feu clignotant 9000 h



**Unité de conditionnement**  
12 feux dans un carton / 240 feux sur une palette.  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-00189  
Saisie sur nissen-germany.com

# Ensembles à défilement



nlesan  
DM RA1 A DIN 67520





## Une orientation sûre longtemps à l'avance

Les ensembles à défilement de Nissen conviennent au guidage du trafic routier au niveau des chantiers. Profitez de solutions intégrées présentant une multitude d'avantages.

### **UTILISATION UNIVERSELLE**

Convient par ex. aux balises, cônes de signalisation, barrières de chantier et tripodes

### **SYNCHRONISATION OPTIMALE**

Par câble, infrarouge ou GPS

### **CONTRÔLÉ SELON NORME**

Classes de feu et séquences de guidage conformes aux directives du pays concerné

### **EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE MAXIMALE**

Longues durées d'utilisation grâce à une technologie de lentilles et de LED sophistiquée

### **QUALITÉ FIABLE**

Toutes les solutions sont conçues et produites par nos soins

# Cascade à LED

- Système composé d'un feu maître et de 9 feux esclaves
- Connecteur enfichable robuste pour câble entre les feux
- Capteur crépusculaire
- Montage rapide sur chaque système de balise au moyen de l'adaptateur approprié (42 mm Ø, 40 x 40 mm)



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
1500 cd



**Conso moy. de courant jour**  
1,3 A



**Tension de service**  
12/24 V



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 LED

**Dimensions**

207 x 88 x 270 mm  
(feu individuel)



**Poids**  
0,6 kg (feu individuel)

## Cascade à LED

## N° de commande

Cascade défilante LED, 10 feux, type 640, 230/12 V sans balise

120 911-1

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Bac à accus, verrouillable, pour accus 12 V jusqu'à 230 Ah

190 230-1

## Autonomie

avec accu 12 V, 100 Ah

Ensemble à 10 feux - 80 h

avec accu 12 V, 180 Ah

Ensemble à 10 feux - 140 h

avec accu 12 V, 230 Ah

Ensemble à 10 feux - 180 h



Fixation sur balise standard



Bac à accus, verrouillable



**Autres informations**

NIS-01983

Saisie sur nissen-germany.com

# Ensemble cascade 200 LED

- Système composé d'un feu maître Multi-Light et de 9 feux esclaves Multi-Light
- Connecteur enfichable robuste pour câble entre les feux
- Capteur crépusculaire
- Montage rapide sur tous les systèmes de balise au moyen de l'adaptateur approprié (42 mm Ø, 40 x 40 mm)



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
1500 cd



**Conso moy. de courant jour**  
0,15 A



**Tension de service**  
12/24 V



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 LED

**Dimensions**

207 x 88 x 270 mm  
(feu individuel)



**Poids**  
0,6 kg (feu individuel)

**Ensemble cascade 200 LED**

**N° de commande**

Cascade 200 LED, jaune  
sans balise

122.216-01

**Accessoires et pièces de rechange**

**N° de commande**

Bac à accus, verrouillable, pour accus 12 V jusqu'à 230 Ah

190.230-1

**Autonomie**

avec accu 12 V, 100 Ah

Ensemble à 5 feux - 160 h

avec accu 12 V, 180 Ah

Ensemble à 5 feux - 280 h

avec accu 12 V, 230 Ah

Ensemble à 5 feux - 360 h



Fixation sur balise standard



Bac à accus, verrouillable



**Autres informations**

NIS-00896

Saisie sur nissen-germany.com

# BakoTaper à éclat LED

- Construction efficace énergétiquement avec une seule LED
- Utilisable comme feu individuel ou comme ensemble à défilement
- Synchronisation infrarouge stable d'une portée max. de 10 m
- Éclairage continu rémanent, activable en plus pour meilleure orientation
- Montage simple sur barrières de chantier et balise (42 mm Ø, 40 x 40 mm)



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
270 cd / 135 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 LED



**Poids**  
0,8 kg

## BakoTaper à éclat LED

## N° de commande

Feu pour ensemble à défilement BakoTaper type 628 LED-Flash, simple face jaune 129 084-1

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Clé 070 090-3

## Autonomie

avec pile Premium 800

Jour + nuit 300 h / nuit uniquement 500 h

avec pile Konstant 45

Jour + nuit 1400 h / nuit uniquement 1600 h



Ensemble à défilement BakoTaper à éclat LED



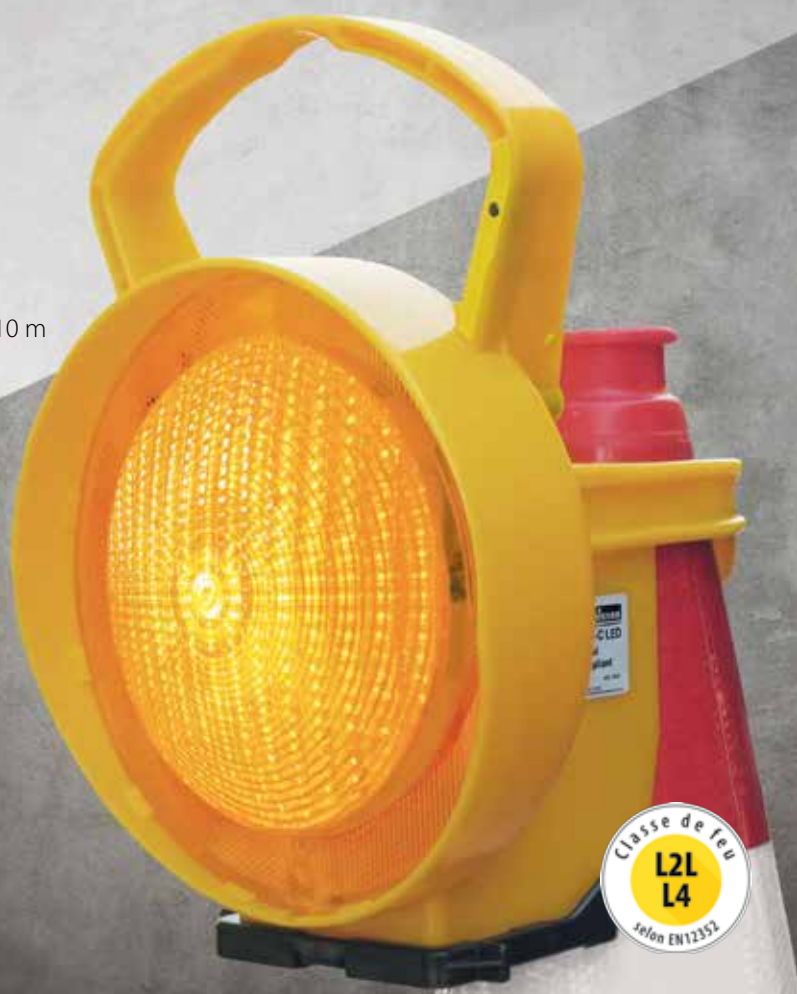
**Unité de conditionnement**  
10 feux dans un carton  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-01049  
Saisie sur nissen-germany.com

# TaperLamp 626-C / 626-C Plus LED

- Contrôlé selon les British Standards (626-C)
- Fixation pour cônes de signalisation intégrée
- Utilisable comme feu individuel ou comme ensemble à défilement
- Synchronisation infrarouge stable d'une portée max. de 10 m
- Éclairage continu rémanent pour meilleure orientation
- Activation automatique par pose sur cône de signalisation
- Lentille avec bord réfléchissant



**Couleur lumineuse**  
jaune

**Intensité lumineuse eff.**  
100 cd (626-C)  
250 cd (626-C Plus L8L)



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 LED



**Poids**  
0,7 kg

## TaperLamp 626-C / 626-C Plus LED

## N° de commande

Feu TaperLamp 626-C LED FuQ, simple face jaune, avec fixation pour cône de signalisation 129 083-1  
Feu TaperLamp 626-C LED FuQ, simple face jaune, avec fixation pour cône de signalisation 129 083-11

## Autonomie

avec pile Premium 800	(626-C) 600 h (626-C Plus) 250 h
avec pile Konstant 45	(626-C) 4000 h (626-C Plus) 2000 h



Remplacement de la pile



Fixation



**Unité de conditionnement**  
10 feux dans un carton / 200 feux sur une palette.  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-00384  
Saisie sur nissen-germany.com

# Balisage d'urgence

## Sécurité en un clin d'œil

**Pour la signalisation temporaire d'urgence, chaque seconde compte – notamment en cas de situations routières dangereuses.**

Nissen a conçu pour ce cas de figure des solutions qui ont fait leurs preuves en cas d'intervention de la police, des pompiers, du service technique ou du personnel de voirie.

### **PRÊT À L'EMPLOI**

Balisage instantané des zones dangereuses

### **EMPLOI UNIVERSEL**

Pose autonome ou combinée à des cônes de signalisation

### **LARGE CHOIX**

Feux seuls ou ensemble à défilement

### **EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE MAXIMALE**

Longues durées d'utilisation grâce à une technologie de lentilles et de LED sophistiquée

### **QUALITÉ FIABLE**

Toutes les solutions sont conçues et produites par nos soins



# City Flash 63/S LED

- Feu de balisage d'urgence avec grande intensité lumineuse
- Capteur crépusculaire désactivable
- Fixation sur poteaux et appareils de délimitation avec fixation NiKo antivol (accessoire)



<b>Couleur lumineuse</b> jaune	<b>Intensité lumineuse eff.</b> 330 cd (simple face) 165 cd (double face)	<b>Fréquence éclat/clignotement</b> 60 écl./min.	<b>Ampoule</b> 1 ou 2 LED
<b>Dimensions (Lxlxh)</b> 390 x 190 x 95 mm	<b>Poids</b> 0,7 kg		

## City Flash 63/S LED

## N° de commande

City Flash 63/S LED, simple face jaune	130 518-51
City Flash 63/S LED, double face jaune	130 519-51

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Clé NiKo	070 090-1
Adaptateur pour montage de Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash et City Flash sur cônes de signalisation	081 736-1
Fixation NiKo pour montage sur tubes verticaux	365 516-1
Lot de 10 fixations NiKo 365 516-1, 1 clé NiKo 070 090-1	365 516-2
Fixation NiKo pour montage sur les barrières de chantier	365 517-1
Lot de 10 fixations NiKo 365 517-1, 1 clé NiKo 070 090-1	365 517-2

## Autonomie

avec pile Premium 800	900 h
avec pile Konstant 45	3000 h



Feu avec fixation NiKo



Adaptateur pour cône de signalisation



**Unité de conditionnement**  
12 feux dans un carton / 240 feux sur une palette.  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-00392  
Saisie sur nissen-germany.com



# Star-Flash LED 610

- Grande intensité du flash de jour et de nuit, même en cas de mauvaise visibilité
- Activation par interrupteur extérieur, protégé de la pluie
- Utilisation sans fixation supplémentaire sur tripodes ou avec un adaptateur sur cônes de signalisation
- Fixation sur poteaux et appareils de délimitation avec fixation NiKo antivol (accessoire)



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
330 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 ou 2 LED



**Dimensions (Lxlxh)**  
370 x 205 x 95 mm



**Poids**  
0,7 kg

## Star-Flash LED 610

## N° de commande

Star-Flash LED 610, simple face jaune	130 522-51
Star-Flash LED 610, double face jaune	130 523-51

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Clé NiKo	070 090-1
Adaptateur pour montage de Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash et City Flash sur cônes de signalisation	081 736-1
Fixation NiKo pour montage sur tubes verticaux	365 516-1
Lot de 10 fixations NiKo 365 516-1, 1 clé NiKo 070 090-1	365 516-2
Fixation NiKo pour montage sur les barrières de chantier	365 517-1
Lot de 10 fixations NiKo 365 517-1, 1 clé NiKo 070 090-1	365 517-2

## Autonomie

avec pile Premium 800	simple face 900 h
	double face 450 h
avec pile Konstant 45	simple face 3000 h
	double face 1500 h



Feu avec fixation NiKo



Adaptateur pour cône de signalisation



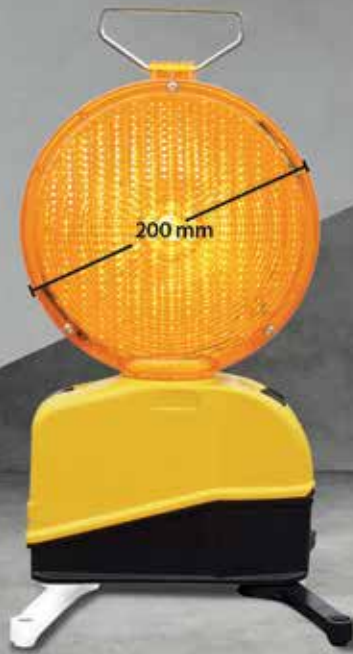
**Unité de conditionnement**  
12 feux dans un carton / 240 feux sur une palette.  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-01073  
Saisie sur nissen-germany.com

# Star-Flash LED 620

- Construction efficace énergétiquement avec une seule LED
- Ajustage automatique jour/nuit
- Avec bac de transport et de charge en option, extensible à volonté
- Éclairage continu rémanent pour meilleure perception du site
- Grande stabilité grâce aux quatre pieds escamotables
- Transport compact grâce à la forme mince



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff. jour / nuit**  
500 cd / 250 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 ou 2 LED



**Dimensions (Lxlxh)**  
370 x 205 x 95 mm



**Poids**  
1,8 kg env.

## Star-Flash LED 620

### N° de commande

Feu Star-Flash LED 620 A, simple face jaune, boîtier jaune, partie inférieure et fermeture noires avec batterie <b>lithium-fer intégrée</b>	129 092-001-01
Feu Star-Flash LED 620 A, double face jaune, boîtier jaune, partie inférieure et fermeture noires, avec batterie <b>lithium-fer intégrée</b>	129 092-001-02
Feu Star-Flash LED 620 B, simple face jaune, boîtier jaune, partie inférieure et fermeture noires, <b>pour fonctionnement sur pile</b> , sans pile	129 092-011-01
Feu Star-Flash LED 620 B, double face jaune, boîtier jaune, partie inférieure et fermeture noires, <b>pour fonctionnement sur pile</b> , sans pile	129 092-011-02

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Bac de transport 12/24 V pour Star-Flash LED	129 090-001-00
Type 620/627, 1 feu, sans câble d'alimentation	
Bac de transport et de charge 12/24 V pour Star-Flash LED	129 090-001-01
Type 620/627, 1 feu, avec 2 m de câble d'alimentation et fiche véhicule 2 pôles	
Bac de transport et de charge 12/24 V pour Star-Flash LED	129 090-004-01
Type 620/627, 4 feux, avec 2 m de câble d'alimentation et fiche véhicule 2 pôles	
Batterie lithium-fer 6,5 V, 500 mAh	056 056-2
pour Star Flash 620A/627A	
Adaptateur pour montage de Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash et City Flash sur cônes de signalisation	081 736-1
Bloc d'alimentation 110-240 V CA, 12 V CC, 5A,	070 098-1
avec Câble secteur euro et prise véhicule (pour Star Flash LED 620/627 A)	



Dans bac de transport et de charge



Bac de transport et de charge pour 1 feu



Bac de transport et de charge pour 4 feux



Adaptateur pour cône de signalisation

## Autonomie

avec batterie intégrée lithium-fer	40 h
avec pile Premium 800	180 h



**Autres informations**

NIS-01201  
Saisie sur nissen-germany.com

Numéro de contrôle  
V3-34-2014

# Star-Flash LED type 627

- Synchronisation infrarouge stable
- Possibilité de constituer un ensemble à défilement avec longueur et nombre de feux au choix
- Passage automatique au fonctionnement sur piles en cas d'accu déchargé
- Construction efficace énergétiquement avec une seule LED
- Grande stabilité grâce aux quatre pieds escamotables



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff. jour / nuit**  
500 cd / 250 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 ou 2 LED



**Dimensions (Lxlxh)**  
370 x 205 x 95 mm



**Poids**  
1,6 kg env.

## Star-Flash LED type 627

### N° de commande

Feu pour ensemble à défilement Star-Flash LED type 627 A, simple face jaune (selon les Conditions techniques de livraison pour feux de chantier 90), avec batterie <b>lithium-fer intégrée</b>	129 091-001-01
Feu pour ensemble à défilement Star-Flash LED type 627 A double face jaune, avec batterie <b>lithium-fer intégrée</b>	129 091-001-02
Feu pour ensemble à défilement Star-Flash LED type 627 A, simple face bleu (selon les Conditions techniques de livraison pour feux de chantier 90), avec batterie <b>lithium-fer intégrée</b>	129 091-001-03
Feu pour ensemble à défilement Star-Flash LED type 627 B, simple face jaune (selon les Conditions techniques de livraison pour feux de chantier 90), <b>pour fonctionnement sur pile, sans pile</b>	129 091-011-01
Feu pour ensemble à défilement Star-Flash LED type 627 B, double face jaune <b>pour fonctionnement sur pile, sans pile</b>	129 091-011-02

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Bac de transport 12/24 V pour Star-Flash LED Type 620/627, 1 feu, sans câble d'alimentation	129 090-001-00
Bac de transport et de charge 12/24 V pour Star-Flash LED Type 620/627, 1 feu, avec 2 m de câble d'alimentation et fiche véhicule 2 pôles	129 090-001-01
Bac de transport et de charge 12/24 V pour Star-Flash LED Type 620/627, 4 feux, avec 2 m de câble d'alimentation et fiche véhicule 2 pôles	129 090-004-01
Batterie lithium-fer 6,5V, 500 mAh pour Star Flash 620A/627A	056 056-2
Bloc d'alimentation 110-240V CA, 12V CC, 5A, avec Câble secteur euro et prise véhicule (pour Star Flash LED 620/627 A)	070 098-1
Adaptateur pour montage de Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash et City Flash sur cônes de signalisation	081 736-1



Dans bac de transport et de charge



Lampe de guidage



avec lentille bleue



Adaptateur pour cône de signalisation

## Autonomie

avec batterie intégrée lithium-fer	40 h
avec pile Premium 800	180 h



**Autres informations**

NIS-01110

Saisie sur nissen-germany.com

Numéro de contrôle  
V4-25-2012

# Bâton lumineux à LED type 62/S

- Convient aux cônes de signalisation 500 mm et 750 mm
- Grande luminosité
- Double effet d'avertissement par cône de signalisation et éclairage LED actif (clignotement uniquement)
- Fonctionnement mono-élément et batterie (6 éléments de batterie par feu)



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
200 cd



**Tension de service**  
9V



**Ampoule**  
1 ou 2 LED



**Poids**  
0,8 kg

## Bâton lumineux à LED type 62/S

### N° de commande

Bâton lumineux à LED type 62/S, simple face jaune, sans cône de signalisation	130 351-51
Bâton lumineux à LED type 62/S, double face jaune, sans cône de signalisation	130 361-51

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Accumulateur nickel-hydrure métallique (NiMH), 1,2V, 9000 mA	056 053
Pile alcaline, 1,5V	155 007
Chargeur pour accu NC (1 chargeur par feu)	161 060-1

## Autonomie

Pile alcaline, 1,5 v	750 h
Accumulateur nickel-hydrure métallique (NiMH), 1,2V	500 h



Bâton lumineux à LED type 62/S



Bâton lumineux à LED type 62/S dans cône de balisage



**Unité de conditionnement**  
5 bâtons dans un carton / 125 bâtons sur une palette.  
Autres quantités sur demande







**Autres informations**  
NIS-00945  
Saisie sur nissen-germany.com

# Conibalise type 620-LK

- Convient aux cônes de signalisation 750 mm
- Grande intensité du flash, ajustage automatique jour/nuit
- Éclairage continu rémanent pour meilleure perception du site
- Affichage de l'état de la pile dans la tête de feu
- Double effet d'avertissement par cône de signalisation et éclairage LED actif
- Centre de gravité bas assurant une meilleure stabilité
- Fonctionne avec 4 piles



 <b>Couleur lumineuse</b> jaune	 <b>Intensité lumineuse eff. jour</b> 500 cd	 <b>Intensité lumineuse eff. nuit</b> 250 cd	 <b>Tension de service</b> 6V
 <b>Ampoule</b> 1 ou 2 LED	 <b>Poids</b> 1,8 kg		

## Conibalise type 620-LK N° de commande

Conibalise type 620-LK, 6 V, simple face, jaune, sans cône de signalisation	130 304-51
Conibalise type 620-LK, 6 V, double face, jaune, sans cône de signalisation	130 314-51

## Accessoires et pièces de rechange N° de commande

Pile sèche Premium 800, 6 V, 7 Ah - 9 Ah	155 051
Pile Konstant 45, 6 V, 45 - 50 Ah	155 056

## Autonomie

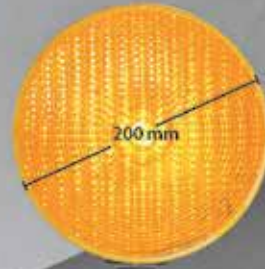
avec pile Premium 800	simple face 700 h
	double face 350 h
avec pile Konstant 45	simple face 4500 h
	double face 2200 h



Convient aux cônes de signalisation 750 mm

# Conibalise 220 LED

- Convient aux cônes de signalisation 750 mm
- Double effet d'avertissement par cône de signalisation et éclairage LED actif
- Ajustage automatique jour/nuit
- Technologie de LED efficace énergétiquement
- Fonctionne avec 4 piles
- Feu entièrement fixé au cône de signalisation
- Centre de gravité bas assurant une meilleure stabilité



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
1500 cd



**Tension de service**  
12V



**Ampoule**  
1 LED



**Poids**  
1,8 kg

## Conibalise 220 LED

## N° de commande

Conibalise 220 LED, 12 V, simple face jaune, sans cône de signalisation 130 322-1

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Pile sèche Premium 800, 6 V, 7 Ah - 9 Ah 155 051

## Autonomie

avec pile Premium 800 110 h



Convient aux cônes de signalisation 750 mm



**Unité de conditionnement**  
1 conibalise dans un carton  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-01082  
Saisie sur nissen-germany.com

**Numéro de contrôle**  
V4-54-2006

# Conibalise 340 LED

- Convient aux cônes de signalisation 750 mm et 1000 mm
- 4 LED lumineuses à fort effet d'avertissement même en cas de mauvaise visibilité
- Double effet d'avertissement par cône de signalisation et éclairage LED actif
- Faible consommation de courant
- Tête de feu et pied métallique reliés par tube réglable pour plus de stabilité
- Centre de gravité bas assurant une grande stabilité



<b>Couleur lumineuse</b> jaune	<b>Intensité lumineuse eff.</b> 8000 cd	<b>Tension de service</b> 12V	<b>Ampoule</b> 4 LED
<b>Poids</b> 4,1 kg			

## Conibalise 340 LED

## N° de commande

Conibalise 340 LED, simple face jaune, sans cône de signalisation 130 323-1

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Pile sèche Premium 800, 6 V, 7 Ah - 9 Ah 155 051  
Pile Konstant 45, 6 V, 45 - 50 Ah 155 056

## Autonomie

avec pile Premium 800 90 h  
avec pile Konstant 45 600 h



Tube réglable en hauteur pour cône de signalisation 1000 et 750 mm



**Unité de conditionnement**  
1 conibalise dans un carton  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-00835  
Saisie sur nissen-germany.com

# Conibalise type S-LED

- Grande luminosité
- Double effet d'avertissement par cône de signalisation et éclairage LED actif
- À poser sur cône de signalisation
- Liaison fixe avec cône de signalisation par montage simple avec fixation spéciale (accessoire)
- Remplacement de la pile possible également à l'état monté
- Convient particulièrement aux longues durées d'intervention
- Une seule batterie est nécessaire



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
250 cd



**Tension de service**  
6V



**Ampoule**  
1 LED



**Poids**  
0,8 kg

## Conibalise type S-LED

### N° de commande

Conibalise type S-LED, 6 V, simple face jaune, sans cône de signalisation 130 340-1

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Fixation spéciale pour montage sur cônes de signalisation 381 736-2

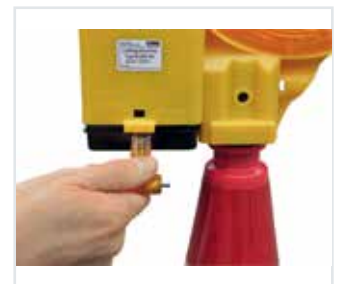
## Autonomie

avec pile Premium 800 300 h

avec pile Konstant 45 2000 h



Fixation spéciale 381 736-2



Remplacement de la pile



**Unité de conditionnement**  
1 conibalise dans un carton  
Autres quantités sur demande



**Autres informations**  
NIS-00422  
Saisie sur nissen-germany.com



# Kit de guidage à LED Synchronos

- Détection à temps des zones dangereuses
- Signal lumineux synchronisé pour un guidage sûr
- Transport dans coffret de transport et de charge compact
- Câble de charge avec connecteur voiture 2 pôles
- Possibilité de combiner deux Synchronos ensemble



**Couleur lumineuse**  
jaune ou bleu



**Intensité lumineuse eff.**  
500 cd



**Angle de rayonnement**  
horizontal / vertical 15°



**Tension de service**  
10 - 30V CC



**Durée d'utilisation**  
16 h env.

**Dimensions (Lxlxh)**  
Éléments de guidage à LED  
100 x 90 x 25 mm

**Dimensions (Lxlxh)**  
Boîtier de transport et de charge  
260 x 160 x 125 mm



**Poids**  
2,5 kg

## Kit de guidage à LED Synchronos

### N° de commande

Kit mobile de guidage à LED 12/24V, jaune	141 060-1
Kit mobile de guidage à LED 12/24V, bleu	141 060-2
composé de :	
5 éléments à LED jaune ou bleu	
1 caisse de transport et de charge avec	
1 câble de charge avec fiche véhicule 2 pôles	

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Bloc d'alimentation pour charge à 230 V	070 157-1
Bloc d'alimentation, version UK (sans illustration)	070 157-2
Élément d'ensemble à défilement, jaune pour Synchronos	241 060-1
Élément d'ensemble à défilement, bleu pour Synchronos	241 060-2
Câble de charge pour Synchronos avec connecteur droit	400 225-2



Élément individuel



Version bleue



Câble de charge



Bloc d'alimentation



# QuickFlash LED

- Construction efficace énergétiquement avec une seule LED
- Empilement possible avec dispositifs d'arrêt pour un stockage compact
- Manipulation simple au moyen de poignées positionnées de manière optimale
- Faible hauteur une fois replié avec balise intégrée dans le pied
- Possibilité de constituer un ensemble à défilement avec longueur et nombre de feux au choix
- Éclairage continu rémanent pour meilleure perception du site
- Articulation robuste et sans entretien
- Synchronisation infrarouge stable
- Film collé type RA2 C



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff. jour**  
500 cd



**Intensité lumineuse eff. nuit**  
250 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.

**Dimensions (hxlxp)**  
610 x 285 x 645 mm  
(déplié)

**Dimensions (hxlxp)**  
72 x 285 x 645 mm  
(replié)



**Poids**  
5,5 kg

## QuickFlash LED

## N° de commande

QuickFlash LED 630, Boîtier du feu jaune, lentille simple face jaune Film RA2, simple face, rouge/blanc, avec embase	129 103-002-100
QuickFlash LED 630, Boîtier du feu jaune, lentille simple face jaune, Film RA2, double face, rouge/blanc, avec embase	129 103-002-200

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Pile ronde (AA), alcaline-manganèse, 1,5 V	155 010
--	---------

## Autonomie

avec pile ronde (AA), alcaline-manganèse, 1,5 V	150 h
---	-------



**Autres informations**  
NIS-02154  
Saisie sur nissen-germany.com



# Lampes pré-avertisseurs





340 mm

contrôlés par le BLS  
**WL5  
WL7**  
selon les Conditions techniques  
de fabrication pour feux de chantier

Classe de feu  
**L9H  
L9M**  
selon EN12352

# Lampe pré-avertisseur Zyklop 220 LED L8H

- Construction efficace énergétiquement avec une seule LED
- Ajustage automatique jour/nuit, commutable sur capteur crépusculaire
- Câble de raccordement de 5 m avec pinces pour batterie
- En option fixation pour diamètre de tube de 82 mm max.
- Contrôlé selon la directive CEM



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
1500 cd



**Conso moy. de courant jour**  
0,14 A



**Tension de service**  
12/24 V



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 LED



**Poids**  
0,6 kg

## Lampe pré-avertisseur Zyklop 220 LED L8H

N° de commande

Lampe pré-avertisseur Zyklop 220 LED L8H, 12/24 V, avec câble de raccordement de 5 m avec pinces pour batterie sans fixation, disponible également comme installation à lampes multiples 122 221-1-02

## Accessoires et pièces de rechange

N° de commande

Bac à accus, verrouillable, pour accus 12 V jusqu'à 230 Ah 190 230-1  
Fixation pour diamètre de tube 82 mm max. 365 522-12

## Autonomie

avec accu 12 V, 100 Ah 880 h  
avec accu 12 V, 180 Ah 1600 h  
avec accu 12 V, 230 Ah 2000 h



Lampe pré-avertisseur avec fixation



Bac à accus



**Autres informations**  
NIS-01409  
Saisie sur nissen-germany.com

Numéro de contrôle  
V3-24-2013

# Lampe pré-avertisseur Zyklop 220 LED Flash L8M

- Construction efficace énergétiquement avec une seule LED
- Ajustage automatique jour/nuit, commutable sur capteur crépusculaire
- Câble de raccordement de 5 m avec pinces pour batterie
- En option fixation pour diamètre de tube de 82 mm max.
- Contrôlé selon la directive CEM



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
500 cd



**Conso moy. de courant jour**  
0,04 A



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Tension de service**  
12/24V



**Ampoule**  
1 LED



**Poids**  
0,6 kg

## Lampe pré-avertisseur Zyklop 220 LED Flash L8M

N° de commande

Lampe pré-avertisseur Zyklop 220 LED Flash L8M, 12/24 V, avec câble de raccordement 122 221-201 de 5 m avec pinces pour batterie, sans fixation, disponible également comme installation à lampes multiples

## Accessoires et pièces de rechange

N° de commande

Bac à accus, verrouillable, pour accus 12 V jusqu'à 230 Ah

190 230-1

Fixation pour diamètre de tube 82 mm max.

365 522-12

## Autonomie

avec accu 12 V, 100 Ah

3000 h



Lampe pré-avertisseur avec fixation



Bac à accus



**Autres informations**

NIS-01324

Saisie sur nissen-germany.com

# Lampe pré-avertisseur Zyklop 340 LED L9H

- Technologie de LED efficace énergétiquement
- Ajustage automatique jour/nuit, commutable sur capteur crépusculaire
- Câble de raccordement de 5 m avec pinces pour batterie
- Fixation pour diamètre de tube 82 mm max.
- Contrôlé selon la directive CEM



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff. jour**  
20 000 cd



**Conso moy. de courant jour**  
0,25 A



**Tension de service**  
12/24 V



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 LED



**Dimensions**  
Ø 350 mm / hauteur : 96 mm



**Poids**  
1,25 kg

## Lampe pré-avertisseur Zyklop 340 LED L9H

### N° de commande

Lampe pré-avertisseur Zyklop 340 LED L9H, 12/24 V,  
avec fixation et câble de raccordement de 5 m avec pinces pour batterie  
disponible également comme installation à lampes multiples

122 320-001

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Bac à accus, verrouillable, pour accus 12 V jusqu'à 230 Ah

190 230-1

Fixation pour le montage de feux de 340 mm (type 695) sur tubes

070 754-01

## Autonomie

avec accu 12 V, 180 Ah

950 h

avec accu 12 V, 100 Ah

525 h



Lampe pré-avertisseur avec fixation



Bac à accus



Autres informations

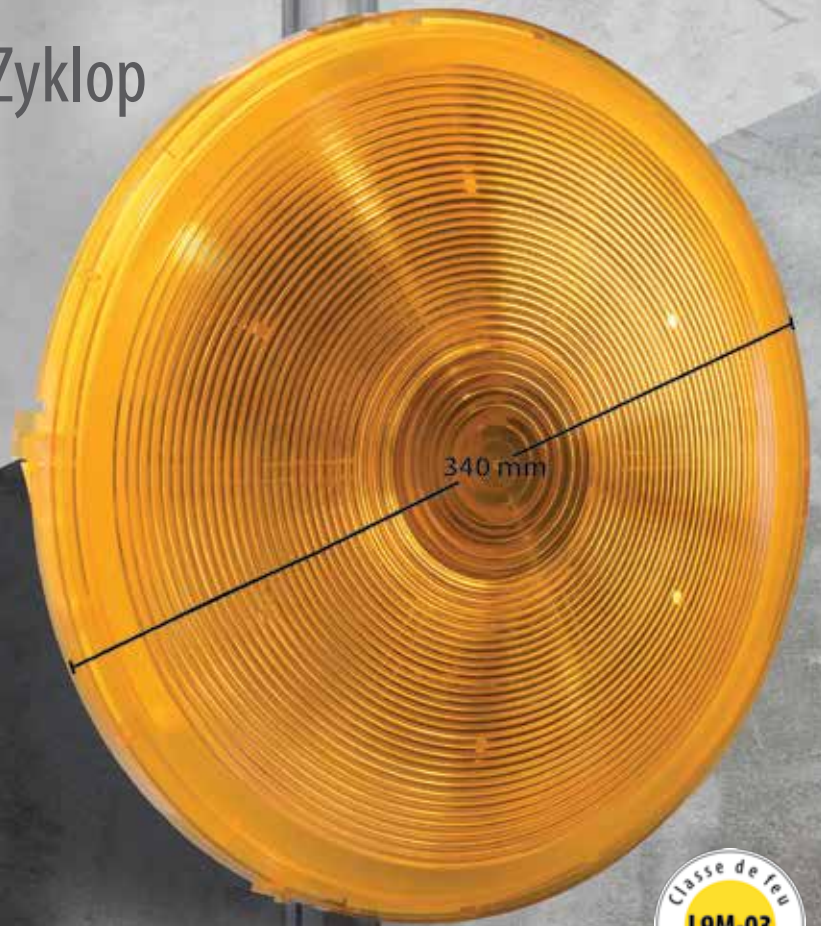
NIS-01921

Saisie sur nissen-germany.com



# Lampe pré-avertisseur Zyklop 340 LED Flash L9M

- Technologie de LED efficace énergétiquement
- Ajustage automatique jour/nuit, commutable sur capteur crépusculaire
- Câble de raccordement de 5 m avec pinces pour batterie
- Fixation pour diamètre de tube 82 mm max.
- Contrôlé selon la directive CEM



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff. jour**  
4900 cd



**Conso moy. de courant jour**  
0,05 A



**Tension de service**  
12/24 V



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 LED



**Dimensions**  
Ø 350 mm / hauteur : 96 mm



**Poids**  
1,25 kg

## Lampe pré-avertisseur Zyklop 340 LED Flash L9M

### N° de commande

Lampe pré-avertisseur Zyklop 340 LED Flash L9M, 12/24 V,  
avec fixation, câble de raccordement de 5 m et pinces pour batterie  
disponible également comme installation à lampes multiples

122 320-021

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Bac à accus, verrouillable, pour accus 12 V jusqu'à 230 Ah

190 230-1

Fixation pour le montage de feux de 340 mm (type 695) sur tubes

070 754-01

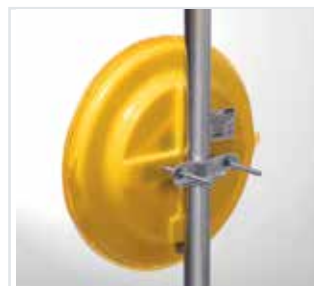
## Autonomie

avec accu 12 V, 180 Ah

2500 h

avec accu 12 V, 100 Ah

1500 h



Lampe pré-avertisseur avec fixation



Bac à accus



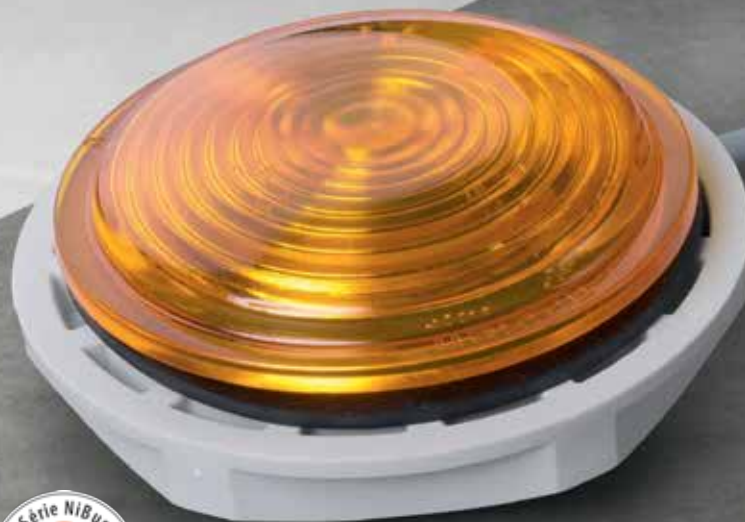
**Autres informations**

NIS-01925

Saisie sur nissen-germany.com

# Feu pour flèche lumineuse Multi-Light 65 LED

- Dimensions compactes
- Polyvalent
- Lentille disponible dans différents coloris
- Grâce au filetage extérieur, montage simple dans des épaisseurs de paroi comprises entre 1 – 8 mm



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
300 cd



**Conso moy. de courant jour**  
0,3 A



**Tension de service**  
12/24 V



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Ampoule**  
1 LED



**Dimensions**  
Ø 70 mm / hauteur : 30 mm



**Poids**  
0,06 kg

## Feu pour flèche lumineuse Multi-Light 65 LED

## N° de commande

Feu pour flèche lumineuse Multi-Light 65 LED, jaune, 12/24 V (NiBus)  
avec 3 m de câble de raccordement 4 x 0,75 mm

122 102-001



**Autres informations**  
NIS-01909  
Saisie sur nissen-germany.com



# FLÈCHES LUMINEUSES

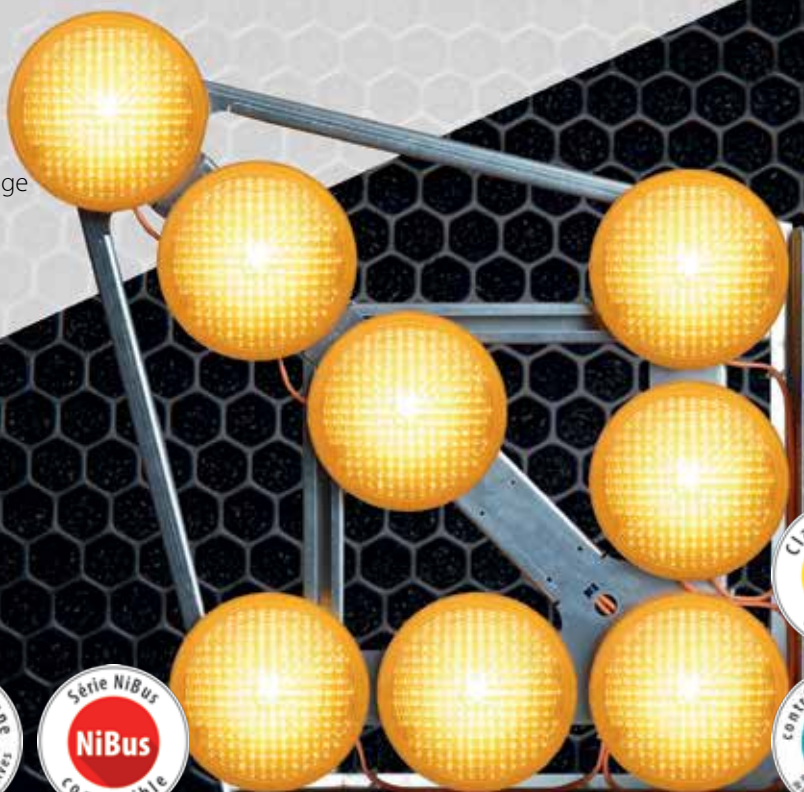
Petites flèches lumineuses clignotantes  
contrôlées selon le règlement  
TL allemand et EN 12352

Pour un marquage de sécurité complémentaire, nos petites flèches lumineuses sont idéales et se montent aussi bien sur les véhicules que sur des mâts ou des glissières de sécurité. Des feux à LED de qualité et contrôlés assurent une efficacité lumineuse maximale.



# Flèche clignotante LED LP 8

- Faible charge de vent grâce à la construction ouverte
- Adaptation continue de la luminosité
- Montage simple et rapide contre ou sur des véhicules et châssis
- Cadre d'emboîtement en aluminium pour deux directions différentes
- Fixation de mât disponible pour un réglage manuel dans cinq positions



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse max.**  
2200 cd



**Intensité lumineuse eff.**  
1500 cd



**Conso moy. de courant jour**  
1,3 A



**Tension de service**  
12/24V



**Poids**  
13 kg



**Dimensions (Lxlxh)**  
1130 x 900 x 165 mm

## Flèche clignotante LED LP 8

## N° de commande

Flèche clignotante à LED LP 8  
composée de :  
8 feux à LED 220 mm Ø, fixés sur un cadre en aluminium avec dispositif d'emboîtement  
et câble de raccordement de 3 m avec pinces pour batterie

129 361-152

## Accessoires et pièces de rechange

## N° de commande

Fixation pour mât avec dispositif de réglage, 5 positions  
Adaptateur pour fixation sur ridelle

329 360-1

329 365-3

## Autonomie

avec accu 12 V, 56 Ah 50 h  
avec accu 12 V, 80 Ah 75 h  
avec accu 12 V, 180 Ah 160 h  
avec accu 12 V, 230 Ah 200 h



**Autres informations**  
NIS-00562  
Saisie sur nissen-germany.com

Numéro de contrôle  
V3-24-2013

# Flèche clignotante LED LP 13 Classic

- 2 directions de flèche et couronne lumineuse commutables électriquement
- Option sandwich : montage d'une seconde flèche lumineuse combinable LP 13 pour guider les véhicules dans le sens opposé et à l'arrière
- Fixation solide pour mât
- En option avec commande manuelle à câble Eco-Remote II



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse eff.**  
1500 cd



**Intensité lumineuse max.**  
2200 cd



**Conso moy. de courant jour**  
1,0 A



**Tension de service**  
12/24V



**Poids**  
14 kg



**Dimensions (hxlxp)**  
900 x 900 x 115 mm

## Flèche clignotante LED LP 13 Classic

### N° de commande

Flèche clignotante LED LP 13 Classic 129 355-1  
composée de :  
1 boîtier en plastique résistant aux intempéries avec  
13 feux LED 200 mm Ø  
câble de raccordement de 5 m avec pinces pour batterie

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Eco-Remote II Commande manuelle filaire 129 266-53  
avec câble de raccordement de 14 m et fixation pour LP 13 Classic  
Commande manuelle LP13-Classice avec câble d'alimentation de 15 m 329 300-01  
Adaptateur pour fixation sur ridelle 329 365-1

## Autonomie

avec accu 12 V, 180 Ah 200 h  
avec accu 12 V, 230 Ah 250 h



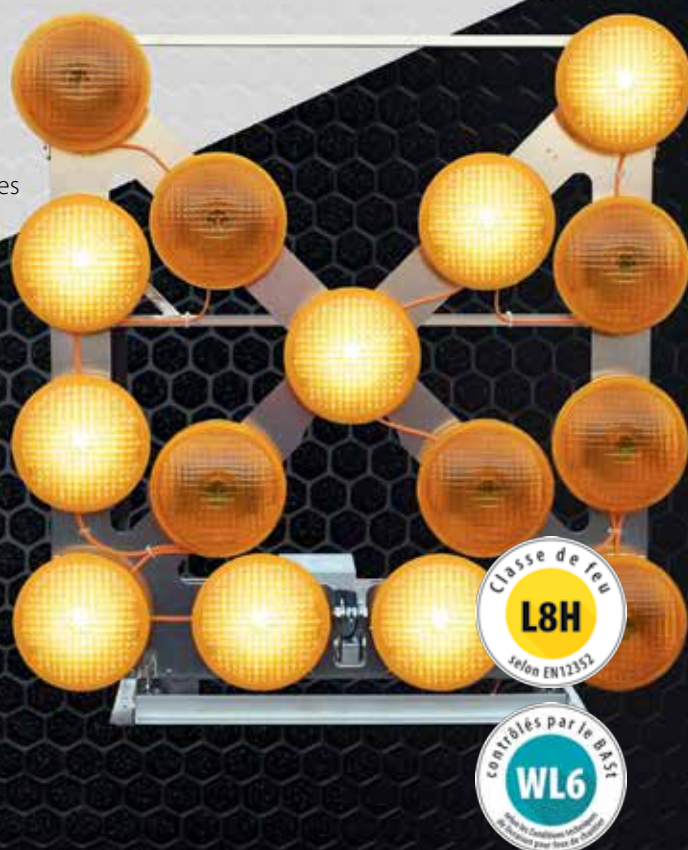
**Autres informations**

NIS-01331

Saisie sur nissen-germany.com

# Flèche clignotante LED LP 15

- Cadre en acier spécial avec 15 flèches lumineuses économes en énergie (220 mm) avec chacune une seule LED
- Couronne lumineuse pour intervention sur bande d'arrêt d'urgence
- Adaptation continue de la luminosité
- En option ensemble double feu 340 mm
- Jusqu'à 2 sorties de commutation pour équipements supplémentaires (projecteur de travail, gyrophare flash etc.)
- Disponible également avec système de levage et d'abaissement motorisé
- Contrôlé selon la directive CEM
- GPS en option



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse max.**  
2200 cd



**Intensité lumineuse eff.**  
1500 cd



**Conso moy. de courant jour**  
1,2 A



**Tension de service**  
12/24V



**Poids**  
avec cadre de toit 50 kg

**Dimensions (hxlxp)**  
1230 x 1075 x 228 mm  
(selon le modèle)

## Flèche clignotante LED LP 15

## N° de commande

Flèche clignotante LED LP 15 fixation murale, avec commande manuelle filaire Eco-Remote II	129 473-401
Flèche clignotante LED LP 15 fixation murale, avec avertisseur 2 feux Zyklop 340 LED et commande manuelle filaire Eco Remote II	129 473-402
Flèche clignotante LED LP 15 fixation murale, avec commande manuelle radio Radio-Remote II	129 473-501
Flèche clignotante à LED LP 15 compacte avec cadre de toit et système de levage/abaissement, avec commande manuelle à câble Eco Remote II	129 473-601
Flèche clignotante LED LP 15 compacte avec cadre de toit, avertisseur 2 feux Zyklop 340 LED et système de levage/abaissement, avec commande manuelle filaire Eco Remote II	129 473-602
Flèche clignotante LED LP 15 compacte avec cadre de toit et système de levage/abaissement, avec commande manuelle radio Radio Remote II	129 473-701
Flèche clignotante LED LP 15 compacte avec cadre de toit, avertisseur 2 feux Zyklop 340 LED et système de levage/abaissement, avec commande manuelle radio Radio Remote II	129 473-702

## Autonomie

avec accu 12 V, 180 Ah	180 h
avec accu 12 V, 230 Ah	230 h



**Autres informations**

NIS-01222

Saisie sur nissen-germany.com

Numéro de contrôle  
V3-24-2013



# Flèche clignotante coulissante à LED LP 15

- Vitesse avec flèche sortie 80 km/h, avec flèche entrée 120 km/h
- Consommation de carburant à peine plus élevée que celle des châssis de toit conventionnels
- Bruits de vent réduits grâce au montage derrière la cabine du conducteur
- Jusqu'à 2 sorties de commutation pour équipements supplémentaires (projecteur de travail, gyrophare flash etc.)
- Ajustage automatique jour/nuit
- GPS en option



**Couleur lumineuse**  
jaune



**Intensité lumineuse max.**  
2200 cd



**Intensité lumineuse eff.**  
1500 cd



**Conso moy. de courant jour**  
1,2 A



**Tension de service**  
12/24V

**Poids**  
95 kg  
(selon le modèle)

**Dimensions (hxlxp)**  
1630 x 1212 x 350 mm  
(selon le modèle)

## Flèche clignotante coulissante à LED LP 15

### N° de commande

Flèche clignotante LED LP 15 Slider sur panneau d'avertissement coulissant verticalement avec commande manuelle filaire Eco-Remote II	129 474-001
Flèche clignotante LED LP 15 Slider sur panneau d'avertissement coulissant verticalement avec ensemble double feu Multi-Light 340 LED en bas avec commande manuelle filaire Eco-Remote II	129 474-003

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Cache partiel cadre inférieur, pour panneaux d'avertissement coulissant verticalement	081 651-21
Eco-Remote II Commande manuelle filaire avec câble de raccordement de 14 m et fixation pour LP 15	129 266-40
Eco-Remote II Commande manuelle filaire (sans câble d'alimentation)	329 233-3
Cache total cadre inférieur, pour panneaux d'avertissement coulissant verticalement	081 651-22



# Feu tricolore de chantier LZA 500

## Utilisation flexible



Commande à heure fixe



Commande radio à heure fixe



Par radiofréquence, en fonction de la circulation

1480 mm



800 mm

2800 mm

2310 mm

590 mm



# Feu tricolore LZA 500-LED

- Forme compacte, facile à transporter (38 kg sans pile)
- 7 suites de signaux spécifiques à différents pays et 13 langues à sélectionner
- 52 suites pré-programmées à sélectionner
- Assistant de programmation pour suites personnelles
- Commande en fonction du trafic
- Raccords de série pour fonctionnement par câble
- Commande manuelle radio pour toutes les fonctions
- Mode imitateur
- Entrées/sorties externes
- Récepteur GPS intégré



**Couleur lumineuse**  
rouge, jaune, vert

**Intensité lumineuse max.**  
400 cd rot, 300 cd jaune,  
300 cd vert



**Conso moy. de courant jour**  
0,45 A



**Tension de service**  
12V

## Feu tricolore LZA 500-LED

### N° de commande

Feu tricolore quartz LZA 500-LED	145 562-151
2 têtes de feu avec pare-soleil, 2 chariots et 1 pilote	
Feu tricolore quartz LZA 500 F-LED avec retour radio, 869 MHz	145 562-353
2 têtes de feu avec pare-soleil, 2 chariots, 1 pilote et 2 modules radio	
Feu tricolore quartz LZA 500-LED FVG/PVA avec retour radio et capteurs radar pour commande en fonction du trafic, 869 MHz	145 562-355
2 têtes de feu avec pare-soleil, 2 chariots, 1 pilote et 2 modules radio	

## Accessoires et pièces de rechange

### N° de commande

Chargeur 230V/12V 17 A	070 074-17-50
Cadre de contraste	080 158-2
Commande manuelle LZA 500 avec station de charge	129 266-61-01
Câble de liaison de feu de 100 m pour fonctionnement par câble	400 227-1

## Autonomie

avec accu 12V, 180 Ah	550 h
avec accu 12V, 230 Ah	700 h



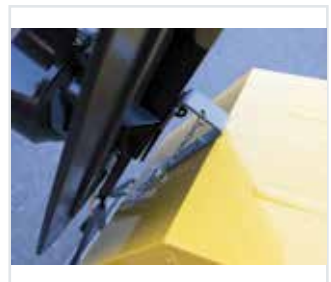
Capteur radar



Panneau de commande



Cadre de contraste



Fixation sur poteau



**Autres informations**  
NIS-00832  
Saisie sur nissen-germany.com

Numéro de contrôle  
Ni-0910002

# Compte à rebours à LED pour LZA 500-LED

- Compte à rebours pour feux de signalisation
- Affichage pendant toute la phase de feu rouge
- Plage de réglage jusqu'à 9:59 minutes
- Articulation réglable en continu
- Raccordement et alimentation directement via LZA 500
- Faible consommation de courant



Couleur lumineuse  
rouge



Consommation maximum  
1,0 A



Tension de service  
12V

## Compte à rebours à LED pour LZA 500-LED

## N° de commande

Post-équipement module compte à rebours pour LZA 500-LED,	245 602-13
Décompteur pour feu rouge, version ext., module compte à rebours 1710 RGB avec fixation	
Équipement d'origine module compte à rebours pour LZA 500-LED,	245 602-14
Décompteur pour feu rouge, version ext., module compte à rebours 1710 RGB avec fixation	



Fixation pour compte à rebours à LED (vue de dos)



Autres informations

NIS-02247

Saisie sur nissen-germany.com

# Projecteurs portables

## Performance maximale en format de poche

La rolls des lampes torches : les projecteurs portables de Nissen font partie des équipements standards des forces d'intervention sur les chantiers routiers.

Les composants techniques solides et le boîtier très résistant utilisés depuis des décennies pour les interventions quotidiennes ont fait leurs preuves. Un grand classique indétronable – optez pour les projecteurs portables de Nissen





290 mm

80 mm

# Projecteur portable à LED

- Idéal comme projecteur de travail ou signal d'avertissement
- Tête de projecteur réglable
- Excellent éclairage de l'environnement proche
- Boîtier en plastique anti-choc



#### Couleur lumineuse

Verre filtre blanc ou coloré



**Intensité lumineuse eff.**  
45 cd



**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.



**Dimensions (Lxlxh)**  
180 x 80 x 290 mm



**Poids**  
0,5 kg

#### Projecteur portable à LED

#### N° de commande

Projecteur portable LED, lumière clignotante/continue commutable

140 261-1

#### Accessoires et pièces de rechange

#### N° de commande

Verre filtre rouge

270 910

Verre filtre jaune

270 920

Verre filtre vert

270 930

Verre filtre bleu

270 940

#### Autonomie

avec pile Premium 800

Feu continu 250 h / feu clignotant 2500 h



Tête de projecteur réglable



Verres filtres



#### Autres informations

NIS-01188

Saisie sur nissen-germany.com



# Projecteur portable à halogène

- Idéal comme projecteur de travail ou signal d'avertissement
- Visibilité de 500 m, éclairage périmétrique suffisant
- Boîtier en plastique anti-choc
- Tête de projecteur réglable


**Couleur lumineuse**

Verre filtre blanc ou coloré


**Intensité lumineuse max.**  
sans verre filtre 4100 cd

**Fréquence éclat/clignotement**  
60 écl./min.

**Dimensions (Lxlxh)**  
180 x 80 x 290 mm

**Poids**  
0,5 kg

**Projecteur portable à halogène**
**N° de commande**

Projecteur portable à halogène, lumière continue uniquement	140 250-2
Projecteur portable à halogène, lumière clignotante/continue commutable	140 260-2

**Accessoires et pièces de rechange**
**N° de commande**

Ampoule halogène type 054, 6 V, 0,5 A, socle à fiches	090 263-2
Verre filtre rouge	270 910
Verre filtre jaune	270 920
Verre filtre vert	270 930
Verre filtre bleu	270 940

**Autonomie**

avec pile Premium 800

Feu continu 80 h / feu clignotant 250 h



Tête de projecteur réglable



Verres filtres


**Autres informations**

NIS-00506

Saisie sur nissen-germany.com

# Piles et accumulateurs





# Alimentation électrique fiable

Les feux et installations destinées à la sécurisation du trafic routier nécessitent des piles et accumulateurs fiables et puissants. Nos modèles vous offrent une excellente performance, sont écologiques et se caractérisent également par leur excellente résistance au froid.

## Pour les feux

Premium 800	6 V, 7-9 Ah
Konstant 25	6 V, 25-28 Ah
Konstant 45	6 V, 45-50 Ah
Konstant 60	6 V, 60 Ah
Konstant 111	6 V, 120 Ah

## Pour les gros appareils

Accu plomb-gel	12 V, 80 Ah
	12 V, 140 Ah
	12 V, 210 Ah
Accu plomb-acide	12 V, 100 Ah
	12 V, 180 Ah
	12 V, 230 Ah



# Piles Premium

- Écologique
- Sans mercure ni cadmium
- Grande résistance au froid



 **Dimensions (Lxlxh)**  
67 x 98 x 67 mm

**Poids**  
Premium 800 : 0,45 kg  
Premium 2500 : 0,9 kg

## Piles Premium

## N° de commande

Pile sèche Premium 800, 6 V, 7 Ah - 9 Ah

155 051



### Unité de conditionnement

Premium 800 : 20 piles/carton - 1600 piles/palette  
Premium 2500 : 15 piles/carton - 990 piles/palette  
Autres quantités sur demande



### Autres informations

NIS-02230  
Saisie sur [nissen-germany.com](http://nissen-germany.com)

# Piles Konstant

- Courbe constante de décharge pour luminosité uniforme des feux de chantier
- Durées de service particulièrement longues
- Résistant au froid jusqu'à moins 25 °C
- Sans mercure ni cadmium



**Dimensions (Lxlxh)**  
Konstant 25 : 67 x 98 x 67 mm



**Dimensions (Lxlxh)**  
Konstant 45 : 67 x 98 x 67 mm



**Dimensions (Lxlxh)**  
Konstant 60 : 160 x 75 x 130 mm



**Dimensions (Lxlxh)**  
Konstant 111 : 160 x 75 x 130 mm



**Poids**  
Konstant 25 : 0,53 kg



**Poids**  
Konstant 45 : 0,68 kg



**Poids**  
Konstant 60 : 1,14 kg



**Poids**  
Konstant 111 : 1,43 kg

## Piles Konstant

## N° de commande

Pile Konstant 25, 6 V, 25-28 Ah	155 054
Pile Konstant 45, 6 V, 45-50 Ah	155 056
Pile Konstant 60, 6 V, 60 Ah	155 057
Pile Konstant 111, 6 V, 120 Ah	155 065



Konstant 111 dans l'embase



### Unité de conditionnement

Konstant 25 / Konstant 45 : 12 piles/carton - 1152 piles/palette  
Konstant 60 : 10 piles/carton - 540 piles/palette  
Konstant 111 : 10 piles/carton - 540 piles/palette



### Autres informations

NIS-00773  
Saisie sur [nissen-germany.com](http://nissen-germany.com)

# Piles et accumulateurs

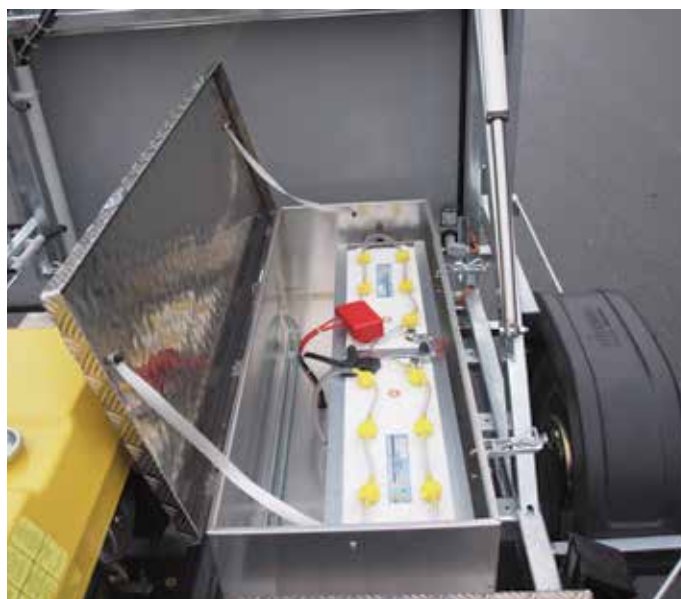
- Pour remorques de balisage
- Pour systèmes LED VarioSign
- Pour feu tricolore de chantier LZA 500
- Pour pré-avertisseurs



## Piles et accumulateurs

## N° de commande

Pile alcaline, 1,5V	155 007
Ø 33 x 61 mm (h), 0,14 kg, 85 piles/carton	
Accu plomb-acide (batterie d'entraînement) 12V, 100 Ah	165 340-2
350 x 175 x 190 mm (Lxlxh), 27 kg, 36 accus/palette	
Accu plomb-acide (batterie d'entraînement) 12V, 180 Ah	165 330
518 x 223 x 223 mm (Lxlxh), 48 kg, 21 accus/palette	
Accu plomb-acide (batterie d'entraînement) 12V, 230 Ah	165 331-1
520 x 280 x 250 mm (Lxlxh), 63 kg, 18 accus/palette	
Accu plomb-gel 12V, 56 Ah	056 036-1
278 x 175 x 190 (Lxlxh), 21 kg, 51 accus/palette	
Accu plomb-gel (batterie d'entraînement) 12V, 80 Ah	165 333-1
350 x 175 x 190 (Lxlxh), 26 kg, 48 accus/palette	
Accu plomb-gel (batterie d'entraînement) 12V, 140 Ah	165 335
513 x 223 x 225 mm (Lxlxh), 48,5 kg, 21 accus/palette	
Accu plomb-gel (batterie d'entraînement) 12V, 210 Ah	165 338
515 x 227 x 215 mm (Lxlxh), 63 kg, 18 accus/palette	
Accumulateur nickel-hydrure métallique (NiMH), 1,2V, 9000 mA	056 053
Ø 32 x 60 mm (h), 0,16 kg, 10 accus/carton	



# Chargeurs pour accumulateurs

- Pour remorques de balisage
- Pour système LED VarioSign
- Pour feu tricolore de chantier LZA 500
- Pour lampes pré-avertisseurs, projecteurs portables et conibalises
- Pour ensembles à défilement
- Pour kit de guidage à LED Synchros



161 060-1

## Chargeurs pour accumulateurs

## N° de commande

Chargeur pour accu NC (1 chargeur par feu)

161 060-1

Chargeur 12 V, 17 A, IP65

070 074-17

Chargeur 230/12 V, 30 A, IP67

070 074-31

Bloc d'alimentation pour Synchros

070 157-1



Chargeur pour accus NC



Chargeur 12 V, 17 A



Chargeur 230/12 V, 30 A



Chargeur à encastrer



Autres informations

NIS-00626

Saisie sur nissen-germany.com

# Mentions légales

## Édition

Janvier 2022

## Éditeur

Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG,  
Friedrichstädter Chaussee 4, 25832 Tönning

## Conception et design

mlv werbung GmbH, Hamburg

# Exclusion de la responsabilité

Sous réserve de modifications techniques et d'erreur. Les figures peuvent différer du produit original ou contenir des accessoires. Les données indiquées sont des valeurs arrondies. Nous livrons tous les produits sans piles ni accumulateurs.

## Important :

Les produits ne doivent être mis en place et exploités que par du personnel formé. Les notices d'utilisation, les consignes d'installation et les directives en vigueur doivent être impérativement respectées.

© Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG 2022







# **NISSEN – ROAD SAFETY SOLUTIONS**





**Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG**

Friedrichstädter Chaussee 4  
25832 Tönning • Germany  
T +49 4861 612 - 0  
F +49 4861 612 - 144

[vertrieb@nissen-germany.com](mailto:vertrieb@nissen-germany.com) (Allemagne)  
[export@nissen-germany.com](mailto:export@nissen-germany.com) (international)  
[nissen-germany.com](http://nissen-germany.com)