



## Verkehrsraumgestaltung *Aménagement routier*

Edition 02.2024

## VSS

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

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

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

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

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

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

## EN 12899

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

## ISO 9001

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

## ISO 14001

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

## ISO 45001

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

## Produkte – Normen Produits – normes

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

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



	Seite / page	
<b>Leiteinrichtungen</b> <i>Dispositifs de balisage</i>	4	Leitpfosten / <i>Balises</i>
	5	Leitpfeile / <i>Flèches de balisage</i>
	7	Leitmarken / <i>Bandes de balisage</i>
	8	Leittafeln, Verkehrsteiler / <i>Plaques de guidage, séparateurs de voies</i>
	9	Verkehrsteiler „Musoir“ / <i>Séparateurs de voies „Musoir“</i>
	10	Signalträger / <i>Supports de signaux</i>
	12	Halterungen / <i>fixations</i>
	13	Rohrmasten / <i>mâts turbulaires</i>
	14	Verankerungen / <i>Ancrages</i>
<b>Inselfosten</b> <i>Bornes d'îlots</i>	15	Kunststoff-Inselfosten / <i>Bornes d'îlots en matière synthétique</i>
	19	Stahlinselposten / <i>Bornes d'îlots en acier</i>
<b>Beruhigungs-, Leitsysteme und Verkehrsinseln</b> <i>Systèmes de guidage, de modération et îlots trafic</i>	21	Verkehrs-, Flex- und Trenninseln* / <i>Îlots trafic flexible et de séparation*</i>
	22	Beruhigungsinseln / <i>systèmes de modération</i>
	24	Safety Island** / <i>Safety Island**</i>
	25	Verkehrswächter / <i>Gardiens du trafic</i>
	26	Leitelemente / <i>Éléments de guidage</i>
	28	Pflanzentröge / <i>Bacs à plantes</i>
	30	Traficbloc / <i>Traficbloc</i>
	31	Tempo-Hemmschwellen / <i>Ralentisseurs</i>
<b>Spiegel</b> <i>Miroirs</i>	32	Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas / <i>Miroirs routiers avec verre de sécurité</i>
	34	Verkehrsspiegel Edelstahl / <i>Miroirs routiers acier inoxydable</i>
	35	Verkehrsspiegel aus Acrylglas / <i>Miroirs routiers avec verre en acryl</i>
	36	Sicherheitsspiegel / <i>Miroirs de sécurité</i>
	37	Spiegel aus Kunststoff / <i>Miroirs en matière synthétique</i>
	38	Trixi-Spiegel / <i>Miroirs Trixi</i>
<b>Diverses</b> <i>Divers</i>	38	Schneestangen aus Kunststoff / <i>Piquets à neige en matière synthétique</i>

\*aus Recycling Kunststoff / *en matière synthétique recyclée*

\*\*aus recyceltem Gummi / *fabriqué en caoutchouc recyclé*

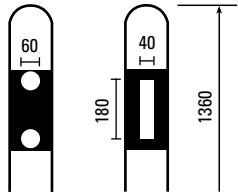
# Leiteinrichtungen Dispositifs de balisage

## Leitpfosten Balises

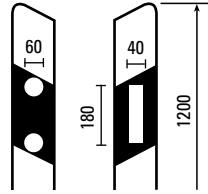
**Typ A** für Haupt- und Nebenstrassen  
**Type A** pour routes principales et secondaires

**Typ B** für Autostrassen  
**Type B** pour semi-autoroutes

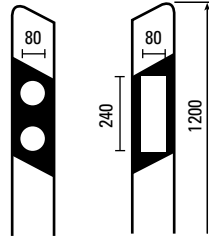
**Typ C** für Autobahnen  
**Type C** pour autoroutes



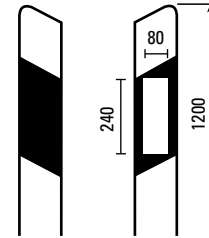
**6.30R**  
Leitpfosten rund, doppelseitig,  
mit Kammer-Reflektoren  
*Balise à section circulaire, double  
face, avec réflecteurs Kammer*



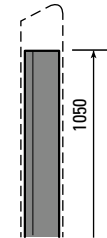
**6.30E**  
Leitpfosten eckig, doppelseitig,  
mit Kammer-Reflektoren  
*Balise à section angulaire, double  
face, avec réflecteurs Kammer*



**320022**  
Leitpfosten eckig, doppelseitig,  
mit Kammer-Reflektoren  
*Balise à section angulaire, double  
face, avec réflecteurs Kammer*



**320015**  
Leitpfosten eckig, einseitig,  
mit Kammer-Reflektoren  
*Balise à section angulaire, simple  
face, avec réflecteurs Kammer*

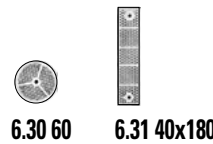


**320019**  
Verstärkungsrohr zu  
Leitpfosten dreieckig  
*Renfort pour balise  
triangulaire*

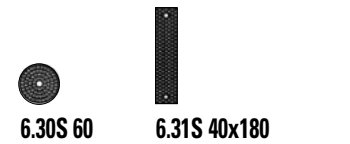
### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modelle</b> <i>Modèles</i>	6.30R 6.30E 320022 320015 320019
	6.30 60 6.30S 60 6.31 40x180 6.31S 40x180 17BE7045
<b>Preisliste</b> <i>Liste de prix</i>	<b>P4-1</b>

### Andere Ausführungen auf Anfrage / Autres exécutions sur demande



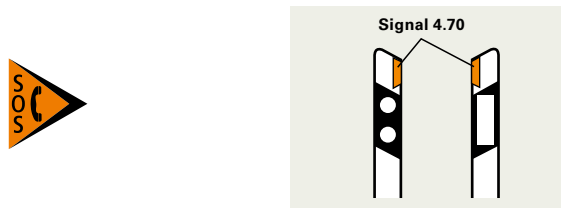
**6.30 60** **6.31 40x180**  
Reflektor zu Strassenleitpfosten  
*Réflecteur pour balise*



**6.30S 60** **6.31S 40x180**  
Reflektor zu Strassenleitpfosten Swareflex  
*Réflecteur pour balise Swareflex*

**17BE7045**  
Kunststoffnieten  
*Rivet en matière plastique*

### Aufkleber zu Leitpfosten Autocollant pour balises



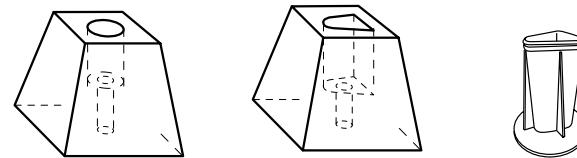
**4.70 150 C**  
Format = 150

Hinweis auf Notrufsäulen, nicht reflektierend  
*Plaque indiquant un téléphone de secours,  
non réfléchissant*

### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modelle</b> <i>Modèles</i>	4.70 150 C
<b>Preisliste</b> <i>Liste de prix</i>	<b>P4-2</b>

### Verankerung Ancrage



**BE6.30R**  
Betonsockel 39 kg  
zu Leitpfosten rund  
*Socle en béton 39 kg  
pour balise ronde*

**BE6.30E**  
Betonsockel 39 kg  
zu Leitpfosten eckig  
*Socle en béton 39 kg  
pour balise angulaire*

**6.30 SOCK**  
Kunststoffsockel zu  
Leitpfosten dreieckig  
*Socle en matière plastique  
pour balise angulaire*

### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modelle</b> <i>Modèles</i>	BE6.30R BE6.30E 6.30 SOCK
<b>Preisliste</b> <i>Liste de prix</i>	<b>P4-3</b>

# Leiteinrichtungen Dispositifs de balisage

## Leitpfeile Flèches de balisage

Mehrteiliger Leitpfeil (schwarz/weiss)  
Flèche de balisage multiple (noir/blanc)



6.MLSW<  
E: eckig, *angulaire*

6.MLSW<  
R: Radius, *rayon*

### Bestellinformationen Informations de commande

Signal Formate (mm)  
Formats signal (mm)  
1000 (1000 x 250)  
2000 (2000 x 500)  
E: eckig, *angulaire*  
R: Radius, *rayon*

Material, Beschichtung  
Matériau, revêtement  
AH (Alu, R2)  
AV (Alu, R3)

Preisliste  
Liste de prix  
**P4-4**

### Rahmen und Ständer Cadres et supports

R142VJ  
(1000x250, 2000x500)

R392J  
(1000x250, 2000x500)

Seite  
page

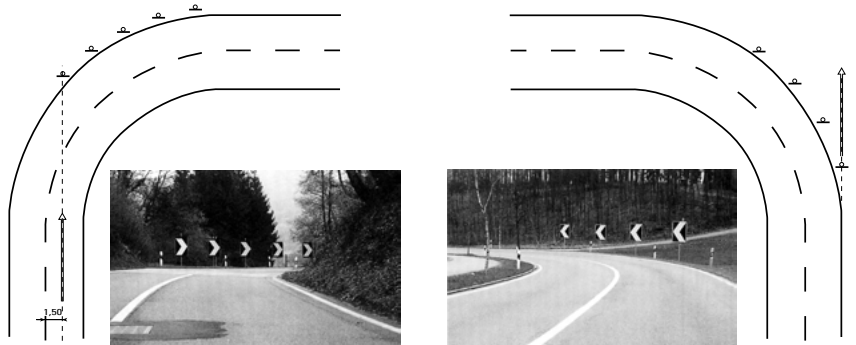
10

R70  
(1000x250, 2000x500)

Seite  
page

9

Einfacher Leitpfeil (schwarz/weiss)  
Flèche de balisage simple (noir/blanc)



6.ELSW<

### Bestellinformationen Informations de commande

Signal Formate (mm)  
Formats signal (mm)  
 700  
 900

Material, Beschichtung  
Matériau, revêtement  
AH (Alu, R2)  
AV (Alu, R3)

Preisliste  
Liste de prix  
**P4-5**

### Rahmen und Ständer Cadres et supports

R53F  
(700, 900)

R361C  
(700, 900)

Seite  
page

10

R362J  
(700, 900)

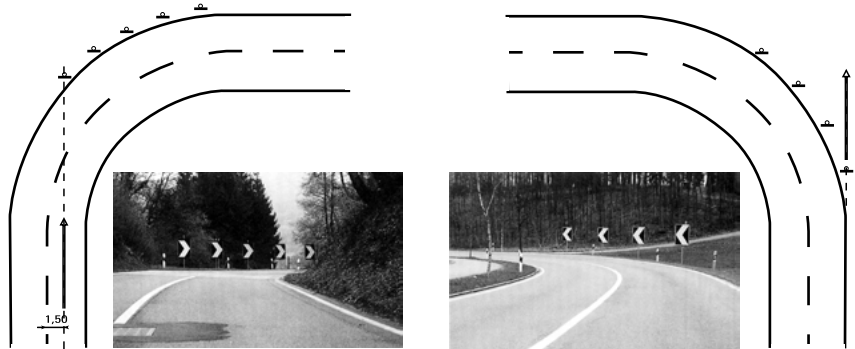
Seite  
page

11

# Leiteinrichtungen Dispositifs de balisage

## Leitpfeile Flèches de balisage

Einfacher Leitpfeil (schwarz/weiß)  
Flèche de balisage simple (noir/blanc)



6.ALSW<

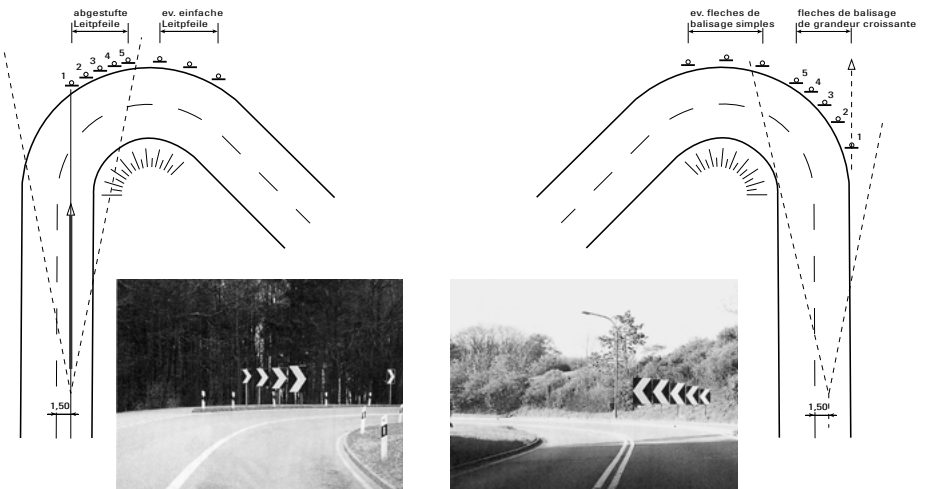
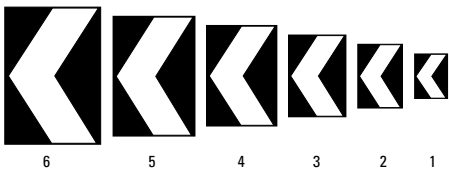
### Bestellinformationen Informations de commande

Signal Formate (mm) Formats signal (mm)	700 (700 x 1000) 900 (900 x 1300)
Material, Beschichtung Matériau, revêtement	AH (Alu, R2) AV (Alu, R3)
Preisliste Liste de prix	<b>P4-6</b>

### Rahmen und Ständer Cadres et supports

R54F (700x1000)	Seite page 10	R382J (700x1000, 900x1300)	Seite page 11
R381C (700x1000, 900x1300)	Seite page 11		

Abgestufter Leitpfeil (schwarz/weiß)  
Flèche de balisage de grandeur croissante  
(noir/blanc)



6.ALSW<

### Bestellinformationen Informations de commande

Signal Formate (mm) Formats signal (mm)	Format 1 = 500 (500x700) Format 2 = 700 (700x1000) Format 3 = 900 (900x1300) Format 4 = 1100 (1100x1600) * Format 5 = 1300 (1300x1900) * Format 6 = 1500 (1500x2200) * Format = ind. * = 3 Briden/3 brides
Material, Beschichtung Matériau, revêtement	AH (Alu, R2) AV (Alu, R3)
Preisliste Liste de prix	<b>P4-6</b>

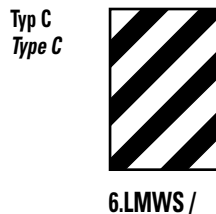
### Rahmen und Ständer Cadres et supports

R54F (500x700, 700x1000)	Seite page 10	R382J (500x700, 700x1000, 900x1300, 1100x1600, 1300x1900, 1500x2200)	Seite page 11
R381C (500x700, 700x1000, 900x1300, 1100x1600, 1300x1900, 1500x2200)	Seite page 11	R142VJ (900x1300, 1100x1600, 1300x1900, 1500x2200)	Seite page 10
<b>Rohrmast/Mât tubulaire</b>		<b>Montage mit Briden Typ C</b> Montage avec brides type C	
RM60 (Ø 60mm)	RM83 (Ø 83mm)		
500x700 700x1000 900x1300	1100x1600 1300x1900 1500x2200	1100x1600 1300x1900 1500x2200	

# Leiteinrichtungen Dispositifs de balisage

## Leitmarken Bandes de balisage

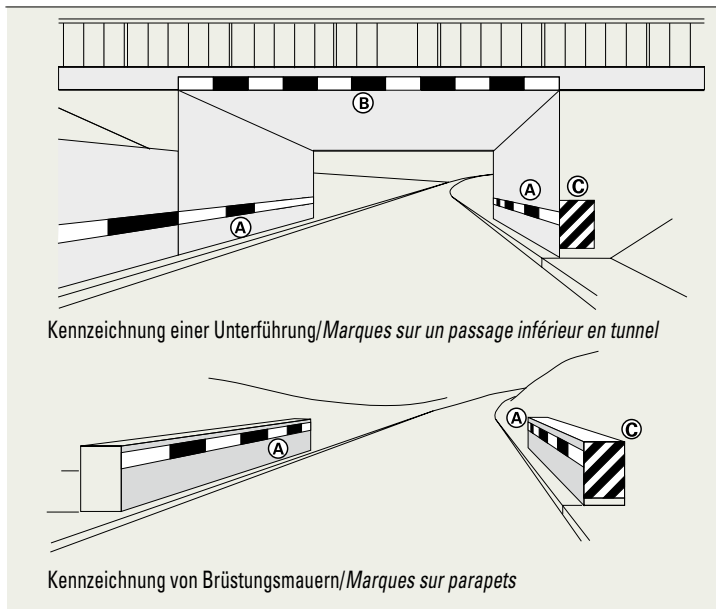
### Kennzeichnung von Hindernissen Marques pour obstacles



### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modelle</b> <i>Modèles</i>	<p><b>A:</b> Kennzeichnung von Brüstungsmauern, <i>Marques sur parapets</i></p> <p><b>B:</b> Kennzeichnung von dauernden Hindernissen über der Fahrbahn, <i>Marques sur obstacles permanents situés au-dessus de la chaussée</i></p> <p><b>C:</b> Kennzeichnung von dauernden Hindernissen neben der Fahrbahn, <i>Marques sur obstacles permanents situés à côté de la chaussée</i></p>
<b>Signal Formate (mm)</b> <i>Formats signal (mm)</i>	ind.
<b>Material, Beschichtung</b> <i>Matériau, revêtement</i>	<p>AS (Alu, R1)</p> <p>AH (Alu, R2)</p> <p>AV (Alu, R3)</p>
<b>Preisliste</b> <i>Liste de prix</i>	

### Anwendungsbeispiele Exemples d'application



# Leiteinrichtungen Dispositifs de balisage

## Leittafeln (schwarz/weiss) Plaques de guidage (noir/blanc)



6.LTSWL

E: eckig, angulaire



6.LTSWM

E: eckig, angulaire



6.LTSWR

E: eckig, angulaire



6.LTSWL\*

R: Radius, rayon



6.LTSWM\*

R: Radius, rayon




6.LTSWR\*

R: Radius, rayon

### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modelle</b> <i>Modèles</i>	L M R
<b>Signal Formate (mm)</b> <i>Formats signal (mm)</i>	125 (125 x 500) 250 (250 x 1000) E: eckig, angulaire R: Radius, rayon
<b>Material, Beschichtung</b> <i>Matériau, revêtement</i>	AH (Alu, R2) AV (Alu, R3)
<b>Preisliste</b> <i>Liste de prix</i>	<b>P4-9</b>

### Rahmen und Ständer Cadres et supports

	<b>R382J*</b> (250x1000)	<b>11</b>	oder Wandmontage <i>ou montage sur paroi</i>
---	-----------------------------	-----------	---

Seite  
page

## Verkehrsteiler (schwarz/weiss) Séparateurs de voies (noir/blanc)



6.VTSW<>

E: eckig, angulaire






6.VTSW<>

R: Radius, rayon

### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Signal Formate (mm)</b> <i>Formats signal (mm)</i>	2000 (2000 x 500) Format = ind. E: eckig, angulaire R: Radius, rayon
<b>Material, Beschichtung</b> <i>Matériau, revêtement</i>	AH (Alu, R2) AV (Alu, R3)
<b>Preisliste</b> <i>Liste de prix</i>	<b>P4-4</b>

### Rahmen und Ständer Cadres et supports

	<b>R142VJ</b> (1000x250, 2000x500)	<b>10</b>		<b>R70</b> (1000x250, 2000x500)	<b>9</b>
	<b>R392J</b> (1000x250, 2000x500)	<b>11</b>			

Seite  
page

Seite  
page





# Leiteinrichtungen, Signalträger zu Leiteinrichtungen Dispositifs de balisage, Supports de signaux pour dispositifs de balisage

## Verkehrsteiler „Musoir“ Séparateurs de voies „Musoir“



VTG 2000 AH  
VTG 2000 AV



VTG 1000 AH  
VTG 1000 AV

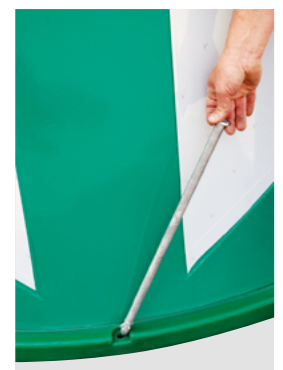


### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modelle</b> <i>Modèles</i>	Verkehrsteiler aus Polyethylene mit 2 retroreflektierenden Pfeilen / <i>Séparateurs de voies en poly-éthylène avec 2 flèches rétro réfléchissantes</i>  VTG: grün eingefärbt <i>vert, teinté dans la masse</i>
<b>Signal Formate (mm)</b> <i>Formats signal (mm)</i>	1000 (1000 x 1250) 2000 (2000 x 1700)
<b>Beschichtung</b> <i>Revêtement</i>	AH (R2) AV (R3)
<b>Befestigung</b> <i>Ancrage</i>	VTG AN (L=30 cm)
<b>Preisliste</b> <i>Liste de prix</i>	<b>P4-10</b>



Details Musoir VTG 2000  
*Détails Musoir VTG 2000*

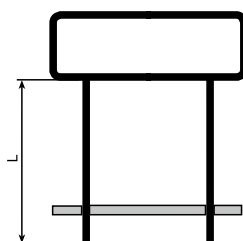


**VTG AN**  
Empfohlene Befestigung für:  
*Ancrage recommandé pour:*  
VTG 1000 = 4 Stk./pces  
VTG 2000 = 6 Stk./pces

## R70

für Fundamentsockel, Mauerbride oder zum Einbetonieren  
*pour socle de fondation, bride murale ou à bétonner*

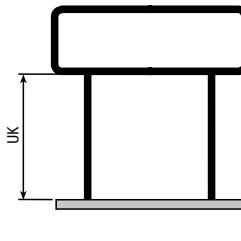
für Flanschbefestigung  
*pour flasque*



R70

Format = 1000 x 250  
Format = 2000 x 500  
Format = ind.

L = 1200  
L = ind.



R70

Format = 1000 x 250  
Format = 2000 x 500  
Format = ind.

UK = 700  
UK = ind.

### Preisliste Liste de prix

**P4-13**

**P4-14**

### Verankerung Ancrage

Seite  
*page*

14

14

# Signalträger zu Leiteinrichtungen Supports de signaux pour dispositifs de balisage

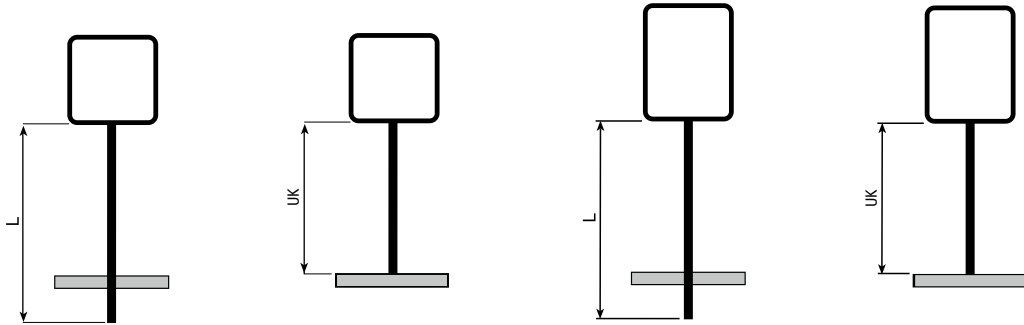
## Signaflex R53F, R54F

für Fundamentsockel, Mauerbrücke oder zum Einbetonieren  
pour socle de fondation, bride murale ou à bétonner

für Flanschbefestigung  
pour flasque

für Fundamentsockel, Mauerbrücke oder zum Einbetonieren  
pour socle de fondation, bride murale ou à bétonner

für Flanschbefestigung  
pour flasque



### R53F

Format = 700  
Format = 900  
Format = ind.

L = 2100  
L = 2500  
L = ind.

### R53F

Format = 700  
Format = 900  
Format = ind.

UK = 1600  
UK = 2000  
UK = ind.

### R54F

Format = 500 (500 x 700)  
Format = 700 (700 x 1000)  
Format = ind.

L = 2100  
L = 2500  
L = ind.

### R54F

Format = 500 (500 x 700)  
Format = 700 (700 x 1000)  
Format = ind.

UK = 1600  
UK = 2000  
UK = ind.

Preisliste Liste de prix		P4-15	P4-16	P4-17	P4-18
Verankerung Ancrage	Seite page	14	14	14	14

## Signalträger mit Johrdalschienen (Typ J) Supports de signaux avec glissière „Jordahl“ (Type J)



### R142VJH

Horizontale Jordahlschienen  
Glissières „Jordahl“ horizontales



### R142VJV

Vertikale Jordahlschienen  
Glissières „Jordahl“ verticales

Tafelgröße Dimensions	Halterungen Fixations
< 2.1 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> SNT-2607
2.1 - 5.0 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> SNT-2607 (Montage an 2 Masten/Montage sur 2 mâts) <input type="checkbox"/> SNT-2607A (Montage an 1 Mast/Montage sur 1 mât)
> 5.0 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> SNT-2614A

Preisliste Liste de prix			
Halterungen Fixatons	Seite page	12	12
Rohrmasten Mâts tubulaires		13	13

## Signalträger zu Leiteinrichtungen Supports de signaux pour dispositifs de balisage

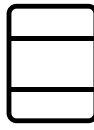
### Signaltäger mit Johrdalschienen (Typ J) Supports de signaux avec glissière „Jordahl“ (Type J)



R362J

Format = 700  
Format = 900  
Format = ind.

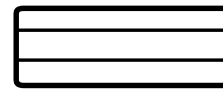
Halterung/Fixation  
SNT-2606 (28/15")  
SNT-2627 TB



R382J

Format = 500 x 700\*  
Format = 250 x 1000\*  
Format = 700 x 1000\*  
Format = 900 x 1300  
Format = 1100 x 1600  
Format = 1300 x 1900  
Format = 1500 x 2200  
Format = ind.

Halterung/Fixation  
SNT-2606\* SNT-2607 (36/20")  
SNT-2627 TB\* SNT-2628 TB



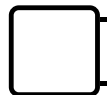
R392J

Format = 1000 x 250\*\*  
Format = 2000 x 500  
Format = ind.

Halterung/Fixation  
SNT-2606\*\* SNT-2607 (36/20")  
SNT-2627 TB\*\* SNT-2628 TB

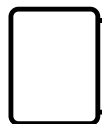
Preisliste Liste de prix		P4-19	P4-20	P4-21
Rohrmasten Mâts tubulaires	Seite page	13	13	13

### Signaltäger mit seitlicher Befestigung (Typ C) Supports de signaux à fixation latérale (Type C)



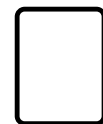
R361C

Format = 700  
Format = 900



R381C

Format = 500 x 700  
Format = 700 x 1000

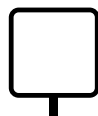


R381C

Format = 900 x 1300  
Format = 1100 x 1600  
Format = 1300 x 1900  
Format = 1500 x 2200

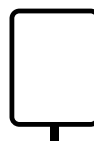
Preisliste Liste de prix		P4-22	P4-23	P4-23
Halterungen Fixations	Seite page	12	12	12

### Einzelteile zu Signaflex Pièces détachées pour Signaflex



A53F

Format = 700  
Format = 900  
Format = ind.



A54F

Format = 500 x 700  
Format = 700 x 1000  
Format = ind.



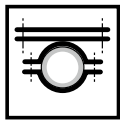
KUP

Verbindungsstück  
Pièce de raccordement

Preisliste Liste de prix		P4-24	P4-25	P4-26
Rohrmasten Mâts tubulaires	Seite page	13	13	13

# Halterungen zu Leiteinrichtungen Fixations pour dispositifs de balisage

## mit Bride für Signalträger Typ J (Jordahl) avec bride pour support type J (Jordahl)



an Rohrmast oder Kandelaber  
sur mât tubulaire ou candélabre

Bride Bride	Ø Rohrmast Ø Mât tubulaire	Bride Bride	Ø Rohrmast Ø Mât tubulaire
SNT-2606 60	Ø 60 mm	SNT-2607 60	Ø 60 mm
SNT-2606 76	Ø 76 mm	SNT-2607 76	Ø 76 mm
SNT-2606 89	Ø 89 mm	SNT-2607 89	Ø 89 mm
SNT-2606 108	Ø 108 mm	SNT-2607 108	Ø 108 mm
SNT-2606 114	Ø 114 mm	SNT-2607 114	Ø 114 mm
SNT-2606 121	Ø 121 mm	SNT-2607 121	Ø 121 mm
SNT-2606 133	Ø 133 mm	SNT-2607 133	Ø 133 mm
SNT-2606 152	Ø 152 mm	SNT-2607 152	Ø 152 mm
SNT-2606 178	Ø 178 mm	SNT-2607 178	Ø 178 mm
SNT-2606 193	Ø 193 mm	SNT-2607 193	Ø 193 mm
SNT-2606 xxx	Ø ind.	SNT-2607 xxx	Ø ind.
(28/15*)		(36/20*)	

Preisliste  
Liste de prix

P4-27

## mit Bügel für Signalträger Typ J und C avec bride pour support type J et C



an Rohrmast oder Kandelaber  
sur mât tubulaire ou candélabre

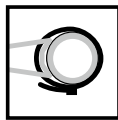
SNT-2627TB (28/15\*) SNT-2628TB (36/20\*)

Bügel für Tespaband- oder Schlauchbridenmontage für Typ J  
Bride pour montage au moyen de bandes Tespa ou de  
bracelets pour Type J



Schlauchbride oder TESPABAND  
Bracelet ou bande TESPABAND

- zur Befestigung des Bügels SNT-2628TB an Rohrmast oder Kandelaber/pour montage des brides SNT-2628TB sur mât tubulaire ou scandélabre
- zur Befestigung des Signalträgers Typ C an Rohrmast oder Kandelaber/pour montage de support type C sur mât tubulaire ou candélabre



Schlauchbriden/  
Bracelets:

SB6348 (Ø 42 ... 90)  
SB6364 (Ø 67 ... 114)  
SB6388 (Ø 108 ... 153)  
SBENDLOS (Ø ... 406)

„nur für Normalformat zugelassen“

„seulement autorisé pour le format normal“

TESPA-Band/ TB19 (19mmx30m)  
Bande TESPABAND: TBS19 (100 Stk./100 pce.)

Spannwerkzeug TESPABAND: TB-W

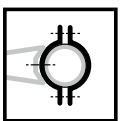
Outil de serrage TESPABAND:

Werkzeugkasten TESPABAND: TB-K (Metall, ohne Inhalt/  
Coffret TESPABAND en métal, sans contenu)  
(P4-28)

Preisliste  
Liste de prix

P4-28

## mit Bride für Signalträger Typ C avec bride pour support type C



an Rohrmast oder Kandelaber  
sur mât tubulaire ou candélabre

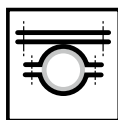
Bride Bride	Ø Rohrmast Ø Mât tubulaire	Bride Bride	Ø Rohrmast Ø Mât tubulaire
SNT-2039 60	Ø 60 mm	SNT-2039 133	Ø 133 mm
SNT-2039 76	Ø 76 mm	SNT-2039 140	Ø 140 mm
SNT-2039 89	Ø 89 mm	SNT-2039 152	Ø 152 mm
SNT-2039 102	Ø 102 mm	SNT-2039 168	Ø 168 mm
SNT-2039 108	Ø 108 mm	SNT-2039 178	Ø 178 mm
SNT-2039 114	Ø 114 mm	SNT-2039 193	Ø 193 mm
SNT-2039 121	Ø 121 mm	SNT-2039 198	Ø 198 mm
SNT-2039 127	Ø 127 mm	SNT-2039 xxx	Ø ind.

Preisliste  
Liste de prix

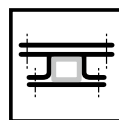
P4-29

\* Dimension der Jordahlschiene/Dimension glissière „jordahl“

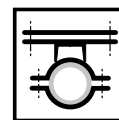
## mit Briden für Signalträger R142VJ avec bride pour support de signaux R142VJ



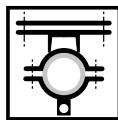
SNT-2607 (36/20\*)  
SNT-2614 (50/30\*)  
Bride zu Jordahlschiene  
Bride pour glissières  
„Jordahl“



SNT-2608 (36/20\*)  
SNT-2608G (50/30\*)  
Rechteckbride  
Bride rectangulaire

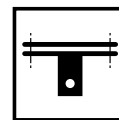


SNT-2607A (36/20\*)  
SNT-2614A (50/30\*)  
Bride zu Jordahlschiene  
Bride pour glissières  
„Jordahl“



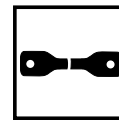
SNT-2607B (36/20\*)  
SNT-2614B (50/30\*)

Bride zu Jordahlschiene  
Bride pour glissières  
„Jordahl“



SNT-2607C (36/20\*)  
SNT-2614C (50/30\*)

Traversenhalterung  
zu SNT-...B/  
Appui de poutre trans-  
versale pour SNT-...B



TR (Ø 42, l = ind)  
TR100 (Ø42, l = 1000)  
TR150 (Ø42, l = 1500)  
TR200 (Ø42, l = 2000)

Traverse von  
SNT-...B zu SNT-...C  
Poutre transversale de  
SNT-...B à SNT-...C

Preisliste  
Liste de prix



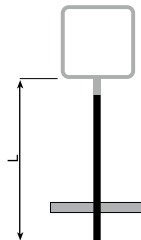
# Rohrmasten zu Leiteinrichtungen

## Mâts tubulaires pour dispositifs de balisage

### Rohrmasten RM60 zu Signaflex

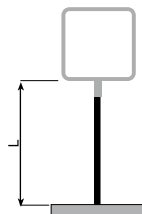
#### Mâts tubulaires RM60 pour Signaflex

für Fundamentsockel, Mauerbride oder zum Einbetonieren  
pour socle de fondation, bride murale ou à bétonner



RM60 L = 1500  
L = 2000  
L = 2400  
L = 2700  
L = 3000  
L = ... (ind.)

für Flanscbefestigung  
pour flasque



RM60 L = 1500  
L = 2000  
L = 2400  
L = 2700  
L = 3000  
L = ... (ind.)

Beispiel/exemple:  
RM60/1500

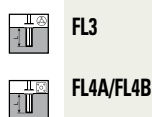
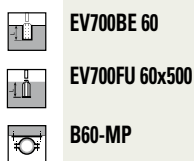
Beispiele/exemples:  
RM60/1500 FL3  
RM60/1500 FL4

#### Preisliste

#### Liste de prix

#### Verankerungen

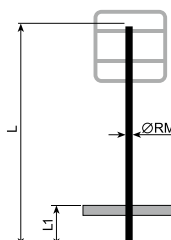
#### Ancrages



### Rohrmasten

#### Mâts tubulaires

für Fundamentsockel, Mauerbride oder zum Einbetonieren  
pour socle de fondation, bride murale ou à bétonner



RM60 L = 1500 L1 = 500  
L = 2000 L1 = 500  
L = 2400 L1 = 500  
L = 2700 L1 = 500  
L = 3000 L1 = 500  
L = 3300 L1 = 500  
L = 3600 L1 = 500  
L = 4000 L1 = 500  
L = ... (ind.) L1 = 500

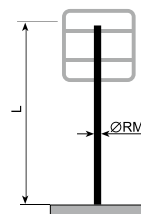
RM76 L = 3600 L1 = 600  
L = ... (ind.) L1 = 600

RM89 L = 3600 L1 = 600  
L = ... (ind.) L1 = 600

RM114 L = 3600 L1 = 800  
L = ... (ind.) L1 = 800

RM140 L = 4000 L1 = 800  
L = ... (ind.) L1 = 800

für Flanscbefestigung  
pour flasque



RM60 L = 1500  
L = 2000  
L = 2400  
L = 2700  
L = 3000  
L = ... (ind.)

RM76 L = ... (ind.)

RM89 L = ... (ind.)

RM114 L = ... (ind.)

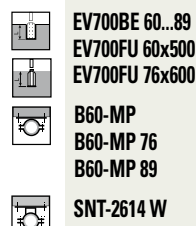
RM140 L =  
... (ind.)

Beispiel/exemple:  
RM60/1500 D

Beispiele/exemples:  
RM60/1500 FL3 D  
RM60/1500 FL4 D

P4-30

P4-31



#### Empfohlene Zuordnungen für Rohrmasten

#### Recommandations pour mâts tubulaires

Rohrmast Mât tubulaire	Ø 60	Ø 76	Ø 89
Signale [mm] Signaux [mm]	Normalformat Format normal	Zwischenformat Format intermédiaire	Grossformat Grand format
	500 x 700 700 x 500	700 x 1000 1000 x 700	900 x 1250 1250 x 900
	500 x 500	700 x 700	900 x 900

Statik gemäss SIA 261 bei einem Staudruck von 0,9 kN/m<sup>2</sup>. Gültig für 1 Signaltafel pro Rohrmast, Montage UK 2000 mm. / Statique selon SIA 261 pour une pression du vent de 0,9 kN/m<sup>2</sup>. Valable pour un panneau par mât tubulaire, montage du bord inférieure du panneau à une hauteur de 2000 mm.

#### Oberer Abschluss des Rohrmastes

#### Fermeture supérieure du mât tubulaire

RM60 = oben ohne Deckel, sans couvercle en haut  
RM60 ...D = oben mit Deckel, avec couvercle en haut  
Beispiel/exemple: RM60/1500 D

RM76 ...D = oben mit Deckel, avec couvercle en haut

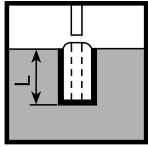
RM89 ...D = oben mit Deckel, avec couvercle en haut

RM114 = oben zugeschweisst, soudé en haut

RM140 = oben zugeschweisst, soudé en haut

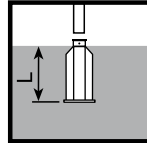
# Verankerungen zu Leiteinrichtungen Ancrages pour dispositifs de balisage

## Fundamentsockel, Mauerbride oder zum Einbetonieren Socle de fondation, bride murale ou à bétonner



Betonsockel mit Bodenhülse  
Socle en béton avec douille

Ø 48 = EV700BE-K 48	L <sub>1</sub> = 300
Ø 48 = EV700BE 48	L <sub>1</sub> = 500
Ø 60 = EV700BE-K 60 *	L <sub>1</sub> = 300
Ø 60 = EV700BE 60 *	L <sub>1</sub> = 500
Ø 76 = EV700BE 76	L <sub>1</sub> = 600
Ø 89 = EV700BE 89	L <sub>1</sub> = 600



Stahlfundament  
Fondation en acier

		Dimensionen (mm) Dimensions (mm)
Ø 48 = EV700FU 48X500	L = 500	195x195x500
Ø 60 = EV700FU 60X300*	L = 300	195x195x300
Ø 60 = EV700FU 60X500*	L = 500	195x195x500
Ø 76 = EV700FU 76X600	L = 600	300x300x600

### Optionen zu EV700BE und EV700FU Options pour EV700BE et EV700FU

Gummichtung für Rohrmast  
Joint en caoutchouc pour mât tub.

Ø 48 = EV1 48
Ø 60 = EV1 60 *
Ø 76 = EV1 76
Ø 89 = EV1 89

Abschlussdeckel  
Couvercle de fermeture

Ø 48 = EV2 48
Ø 60 = EV2 60 *
Ø 76 = EV2 76
Ø 89 = EV2 89

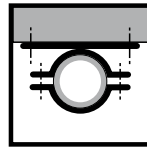
Schutzkappe für Sechskantschraube  
Bouchon pour vis 6-pans

EV3



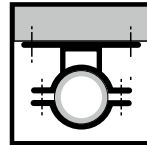
\* für Signaflex nur in dieser Grösse erhältlich  
uniquement cette dimension disponible pour Signaflex

### Mauerbriden Brides murales



Bride zur Befestigung von Rohrmast an Mauer  
Bride pour fixer le mât tubulaire au mur

Ø 60 = B60-MP *
Ø 76 = B60-MP 76
Ø 89 = B60-MP 89



Ø ind. = SNT-2614 W \*\*

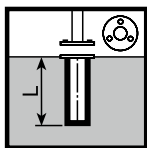
### Preisliste Liste de prix

P4-32



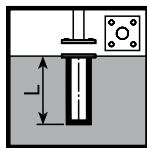
\* für Signaflex nur in dieser Grösse erhältlich  
uniquement cette dimension disponible pour Signaflex

## Flanschbefestigung Flasque de fixation



FL3 300 (Ø 60, L=300 mm)
FL3 400 (Ø 60, L=400 mm)
FL3 500 (Ø 60, L=500 mm)
FL3 500 89 (Ø 89, L=500 mm)
FL3 500 114 (Ø 114, L=500 mm)

Flanschbefestigung,  
Unterteil mit 3 Schrauben  
Flasque de fixation,  
partie inférieure avec 3 vis



FL4A...	FL4B...
∅ 150	∅ 200
L = 300	L = 300
L = 400	L = 400
L = 500	L = 500

Flanschbefestigung,  
Unterteil mit 4 Schrauben  
Flasque de fixation,  
partie inférieure avec 4 vis



### Preisliste Liste de prix

P4-33

# Inselfosten Bornes d'îlots

## Flexibler Inselfosten KIP160 Borne d'îlot flexible KIP160

### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modelle ohne Signal</b> <b>Modèles sans signal</b> 	<b>Inselfosten klein (3 Retroreflektionsstreifen)</b> <b>Borne d'îlot petit (3 bandes rétro réfléchissantes)</b> <b>KIP160K</b> Ø 160 mm, H 630 mm, 2 Ringe/bagues
	<b>Inselfosten gross (4 Retroreflektionsstreifen)</b> <b>Borne d'îlot grand (4 bandes rétro réfléchissantes)</b> <b>KIP160L</b> Ø 160 mm, H 830 mm, 2 Ringe/bagues
<b>Modelle mit Signal</b> <b>Modèles avec signal</b> (P4-36) 	<b>Inselfosten klein (3 Retroreflektionsstreifen)</b> <b>Borne d'îlot petit (3 bandes rétro réfléchissantes)</b> <b>KIP160KDS</b> Ø 160 mm, H 1100 mm, 2 Ringe/bagues <b>KIP160KES</b> Ø 160 mm, H 1100 mm, 2 Ringe/bagues
	<b>Inselfosten gross (4 Retroreflektionsstreifen)</b> <b>Borne d'îlot grand (4 bandes rétro réfléchissantes)</b> <b>KIP160LDS</b> Ø 160 mm, H 1300 mm, 2 Ringe/bagues <b>KIP160LES</b> Ø 160 mm, H 1300 mm, 2 Ringe/bagues
	<b>Format: Trommel Ø 400 mm</b> <b>Format: Tambour Ø 400 mm</b> <b>ES: Signal, einseitig/Signal, mono face</b> <b>DS: Signal, beidseitig/Signal, double face</b>

<b>Preisliste</b>	<b>P4-35</b>	<b>P4-36</b>
<b>Liste de prix</b>		

<b>Verankerung</b> <b>Ancrage</b>	<b>IP178-01</b>	<b>Bodenstück</b> zum einbetonieren, Ø 240 mm, 4x M10 <i>Pièce au sol à bétonner, Ø 240 mm, 4x M10</i>
	<b>KIP160KF360</b>	<b>Klemmflansch 360°</b> Platte, Ø 160 mm, 3-teilig <i>Bride de serrage Plaque à 360°, Ø 160 mm, en 3 parties</i>
	<b>KIP160ZF</b>	<b>Konischer Führungsring</b> zum Einpressen im KIP160 Ø 76 mm, H ca. 150 mm <i>Bague de coulissage conique à insérer dans le KIP160</i> Ø 76 mm, H ca. 150 mm
	<b>EV700BE 60</b>	<b>Fundamentsockel</b> Beton (h=500) <i>Socle de fondation</i> béton, (h=500)
	<b>KIP-BO/BE</b>	Ø 276 mm x 10 mm <b>Standard-Bodenplatte</b> Rohr aus Stahl, feuerverzinkt, kann direkt einbetoniert werden / mit Fundamentsockel <i>Plaque de base standard</i> tube en acier, galvanisé au feu, peut être insérée directement dans le béton ou avec socle de fondation
	<b>ROFLEX/60-VER50</b>	<b>ROFLEX 90°</b> Für RM60, Einbautiefe: 500 mm <i>ROFLEX 90° pour RM60, Profondeur d'encastrement: 500mm</i>
	<b>AFLEX/60-VER50</b>	<b>AFLEX 40°</b> Für RM60, Einbautiefe: 500 mm <i>AFLEX 40° pour RM60, Profondeur d'encastrement: 500mm</i>
	<b>Gegenplatte zu KIP</b> <b>Contre-plaque KIP</b> <b>KIP160SCHR</b>	<b>für TI-101</b> mit Gewinde zur Aufnahme RM60 ROFLEX <i>pour TI-101 avec filetage pour recevoir le RM60 ROFLEX</i> <b>Schraubenset</b> für KIP160 zu KIP-BO/BE. 4 x M12 x 45 mm mit U-Scheiben pro Schraube <b>Set de vis</b> KIP160 pour KIP-BO/BE. 4 x M12 x 45 mm avec 2 rondelles par vis
	<b>SCHR</b>	<b>Senkkopfschraubenset</b> 8 x M10 x 20 mm <b>Set de vis à tête fraisée</b> 8 x M10 x 20 mm
	<b>HKS60</b>	<b>Hakenschlüssel</b> zum Befestigen des Federelements ROFLEX/60 oder AFLEX/60 <b>Clé à crochet</b> pour fixer les éléments à ressort ROFLEX/60 et AFLEX/60

<b>Verweise/Renvois</b>		
<b>TI-101</b>	<b>Treninsel</b> Breite = 1000 mm, Länge = 1500 mm <i>îlot séparateur</i> Largeur = 1000 mm, Longueur = 1500 mm	Seite/page 21
<b>R54F500x700</b>	<b>Rohrmast</b> verzinkt mit Rahmen, Ø 60 mm <i>Mât tubulaire galvanisé avec cadre, Ø 60 mm</i>	Seite/page 13
<b>4.11 L (R) 500x700AH</b>	500 mm x 700 mm <b>Schild 4.11</b> Fussgängerstreifen in R2 r/l, 2 Stück VS/RS <i>Bouclier 4.11</i> Passage pour piétons en R2 r/l, 2pcs. VS/RS	Katalog/catalogue 1 Seite/page 18



# Inselfosten Bornes d'îlots

## Kunststoff-Inselfosten ohne oder mit Signal Bornes d'îlots en matière synthétique sans ou avec signal

### Bestellinformationen Informations de commande

#### Modelle ohne Signal Modèles sans signal



<b>KIP-VK</b>	<b>Verschlusskopf, inkl. Dichtungsgummi und Bohrschrauben</b> <i>Tête de fermeture y.c. joint en caoutchouc et vis d'alésage</i>
<b>KIP 50 G</b>	<b>KIP: Kunststoff-Inselfosten inkl. SIG 100 u. KIP-ZZ mit Gummizug gegen Wegschleudern gesichert</b>
<b>KIP 50 W</b>	<b>Borne d'îlot en matière synthétique y.c. SIG 100 et KIP-ZZ</b> <i>protégée contre l'éjection par un élastique</i>
<b>KIP 70 G</b>	<b>50: Ø 200 mm, H 500 mm, 2 Ringe/bagues</b>
<b>KIP 70 W</b>	<b>70: Ø 200 mm, H 750 mm, 3 Ringe/bagues</b> <b>W:</b> Folie weiss, retroreflektierend (R3) <i>Feuille blanche, rétro réfléchissante (R3)</i> <b>G:</b> Folie gelb, retroreflektierend (R3) <i>Feuille jaune, rétro réfléchissante (R3)</i>

#### Modelle mit Signal Modèles avec signal



<b>..34/400 ES</b>	<b>Kunststoff-Signaltrommel mit Signal 2.34</b>
<b>..34/400 DS</b>	<b>(Hindernis rechts umfahren) andere Signale möglich mit Gummizug gegen Wegschleudern gesichert</b>
<b>..34/500 ES</b>	<b>Tambour de signalisation en matière synthétique</b>
<b>..34/500 DS</b>	<b>avec signal 2.34 (obstacle à contourner par la droite).</b> <i>protégée contre l'éjection par un élastique</i>
	<b>Autres signaux possibles</b>
<b>400:</b>	<b>Trommel Ø 400 mm / Tambour Ø 400 mm</b>
<b>500:</b>	<b>Trommel Ø 500 mm / Tambour Ø 500 mm</b>
<b>ES:</b>	<b>Signal, einseitig / Signal, mono face</b>
<b>DS:</b>	<b>Signal, beidseitig / Signal, double face</b>

<b>KIP FOLIE V G</b>	<b>Ersatz-Folienband, gelb, 700 x 93 mm</b> <i>Bande de rechange, jaune, 700 x 93 mm</i>
<b>KIP FOLIE V W</b>	<b>Ersatz-Folienband, weiss, 700 x 93 mm</b> <i>Bande de rechange, blanche, 700 x 93 mm</i>
	<b>Für eine bessere Haftung sind die retroreflektierenden Ersatz-Folienbänder einseitig speziell angeschliffen.</b> <i>Pour une meilleure adhérence les bandes rétro réfléchissantes sont spécialement pucées d'une coté.</i>

#### Preisliste Liste de prix

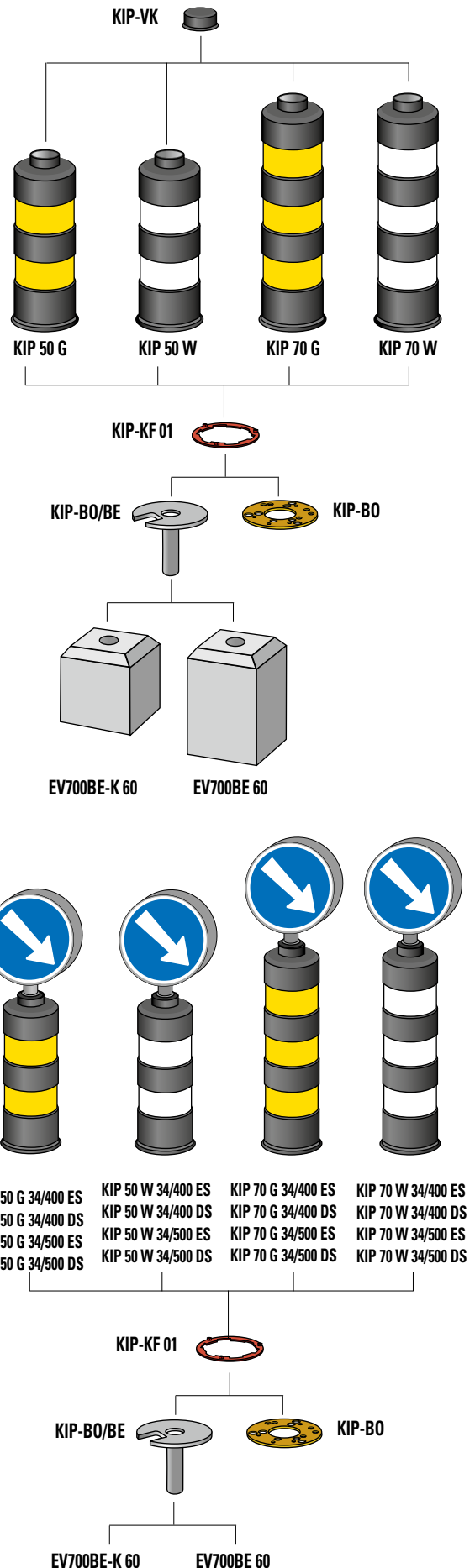
**P4-36**

#### Verankerung Ancrage

<b>KIP-KF 01</b>	<b>Klemmflansch, Stahl, feuerverzinkt, Ø 270 mm, kann direkt auf Betonboden aufgeschraubt werden oder passt auf KIP BO und KIP BO/BE/</b> <i>Bride de serrage, acier, galvanisé au feu, Ø 270 mm peut être vissée directement sur une base en béton ou s'adapte à KIP BO et KIP BO/BE</i>
<b>KIP-BO</b>	<b>Universal-Bodenplatte (inkl. Schrauben*), Stahl, feuerverzinkt, Ø 276 mm, wird als Adapterplatte für bestehende Verankerungen aller handelsüblichen und Drittfirmenprodukte verwendet /</b> <i>Plaque de base universelle (y.c. vis*), acier, galvanisée au feu, Ø 276 mm, est utilisée comme plaque d'adaptation pour ancrages déjà existants de tous les produits d'usage dans le commerce et produits d'entreprises tierces</i>
<b>KIP-BO/BE</b>	<b>Standard-Bodenplatte (inkl. Schrauben*), Stahl, feuerverzinkt, Ø 276 mm, kann direkt einbetoniert werden oder mit Fundamentsockel</b> <i>Plaque de base standard (y.c. vis*), acier, galvanisé au feu, Ø 276 mm, peut être insérée directement dans le béton ou avec socle de fondation</i>
<b>EV700BE 60</b>	<b>Fundamentsockel, Beton (h=500)</b> <i>Socle de fondation, béton, (h=500)</i>
<b>EV700BE-K 60</b>	<b>Fundamentsockel, Beton, verkürzt (h=300)</b> <i>Socle de fondation, béton, raccourci (h=300)</i>

#### Preisliste Liste de prix

**P4-35**



\* Schraube/vis 16BE9131040A4



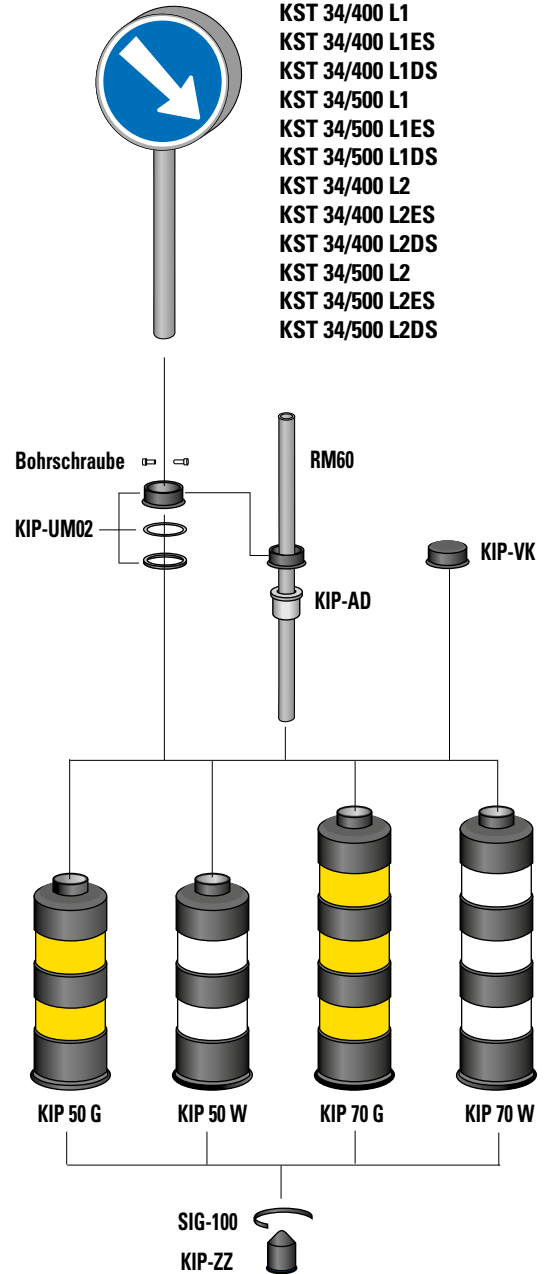
# Inselfosten Bornes d'îlots

## Einzelteile zu Kunststoff-Inselfosten Pièces détachées de bornes d'îlots



### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modelle/Teile Modèles/pièces</b>	<p>KST 34/400 L1 KST 34/400 L1ES KST 34/400 L1DS KST 34/500 L1 KST 34/500 L1ES KST 34/500 L1DS KST 34/400 L2 KST 34/400 L2ES KST 34/400 L2DS KST 34/500 L2 KST 34/500 L2ES KST 34/500 L2DS</p>	<p><b>KST 34:</b> Kunststoff-Signaltrommel/<i>Tambour de signalisation en matière synthétique</i>  <b>400:</b> Trommel Ø 400 mm/<i>tambour Ø 400 mm</i>  <b>500:</b> Trommel Ø 500 mm/<i>tambour Ø 500 mm</i>  <b>L1:</b> Rohrlänge 570 mm zu KIP 50 ohne Folie  <i>Longueur 570 mm pour KIP 50 sans feuille</i>  <b>L2:</b> Rohrlänge 820 mm zu KIP 70 ohne Folie  <i>Longueur 820 mm pour KIP 70 sans feuille</i>  <b>ES:</b> Signalbild 2.34, Folie R3, einseitig  <i>Forme signal 2.34, feuille R3, mono face</i>  <b>DS:</b> Signalbild 2.34, Folie R3, beidseitig  <i>Forme signal 2.34, feuille R3, double face</i></p>
<b>Bohrschraube</b>	Rostbeständige Bohrschraube BN14727 (2x zu KIP-UM02)/ <i>Vis d'alésage inoxydable BN14727 (2x pour KIP-UM02)</i>	
<b>KIP-UM02</b>	Set bestehend aus: Überwurfmutter, Schleifring, Klemmring aus Gummi <i>Set comportant de: Ecrou-chapeau, bague collectrice, bague de serrage en caoutchouc</i>	
<b>KIP-AD</b>	Adapterstück/ <i>pièce d'adaptation</i>	
<b>KIP-VK</b>	Verschlusskopf/ <i>tête de fermeture</i>	
<b>KIP 50 G KIP 50 W KIP 70 G KIP 70 W</b>	<p><b>KIP:</b> Kunststoff-Inselfosten inkl. SIG 100 u. KIP-ZZ mit Gummizug gegen Wegschleudern gesichert <i>Bl en matière synthétique y.c. SIG 100 et KIP-ZZ protégée contre l'éjection par un élastique</i>  <b>50:</b> Ø 200 mm, H 500 mm, 2 Ringe  <i>Ø 200 mm, H 500 mm, 2 bagues</i>  <b>70:</b> Ø 200 mm, H 750 mm, 3 Ringe  <i>Ø 200 mm, H 750 mm, 3 bagues</i>  <b>W:</b> Folie weiss, retroreflektierend (R3)  <i>Feuille blanche, rétroréfléchissante (R3)</i>  <b>G:</b> Folie gelb, retroreflektierend (R3)  <i>Feuille jaune, rétroréfléchissante (R3)</i></p>	
<b>SIG-100</b>	Gummi zur Pfostensicherung <i>Gomme de sécurité pour mâts tubulaires</i>	
<b>KIP-ZZ</b>	Zentrierzapfen/ <i>boulon de centrage</i>  Rohrmast Ø 60mm/ <i>Mât tubulaire Ø 60mm</i> L = ind.	
<b>KIP FOLIE V G KIP FOLIE V W</b>	<p><b>Ersatz-Folienband, gelb, 700 x 93 mm</b>  <i>Bande de rechange, jaune, 700 x 93 mm</i>  <b>Ersatz-Folienband, weiss, 700 x 93 mm</b>  <i>Bande de rechange, blanche, 700 x 93 mm</i></p>	
Für eine bessere Haftung sind die retroreflektierenden Ersatz-Folienbänder einseitig speziell angeschliffen. <i>Pour une meilleure adhérence les bandes rétroréfléchissantes sont spécialement poudrées d'une coté.</i>		
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-37</b>	

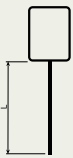


# Inselfposten Bornes d'îlots

**Kunststoff-Inselfposten mit Signalträger Signaflex**  
**Bornes d'îlots en matière synthétique**  
**avec support de signaux Signaflex**

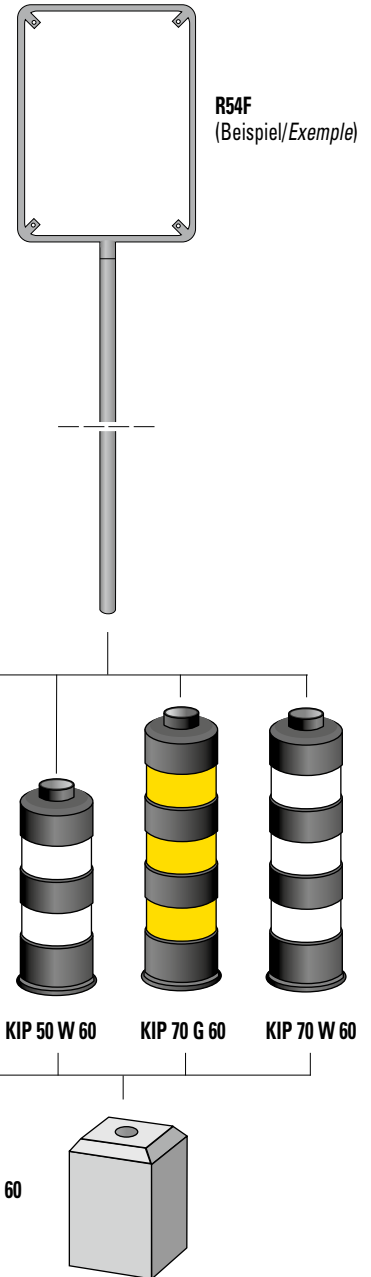


## Bestellinformationen Informations de commande

<b>Signalträger Support de signaux</b>	<b>R54F</b>	Signalträger Signaflex Ø 60mm Support de signaux Signaflex Ø 60mm
		Format = 350 x 500 Format = 500 x 700 L = 2100 L = 2500
		
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-17</b>	
<b>Verweise Renvois</b>	Signaltafeln und weitere Signalträger siehe <b>Kapitel 1</b> Signaux et autres supports de signaux voir <b>chapitre 1</b>	

## Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modelle/Teile Modèles/pièces</b>	<b>KIP 50 G 60</b> <b>KIP 50 W 60</b> <b>KIP 70 G 60</b> <b>KIP 70 W 60</b>	<b>Kunststoff-Inselfposten inkl. Kleinteile</b> <b>Borne d'îlot en matière synthétique</b> <i>y.c. petites pièces</i> 50: Ø 200 mm, H 500 mm, 2 Ringe/bagues 70: Ø 200 mm, H 750 mm, 3 Ringe/bagues <b>W:</b> Folie weiss, retroreflektierend (R3) <i>Feuille blanche, rétro réfléchissante (R3)</i> <b>G:</b> Folie gelb, retroreflektierend (R3) <i>Feuille jaune, rétro réfléchissante (R3)</i>
	<b>KIP FOLIE V G</b> <b>KIP FOLIE V W</b>	<b>Ersatz-Folienband, gelb, 700 x 93 mm</b> <b>Bande de rechange, jaune, 700 x 93 mm</b> <b>Ersatz-Folienband, weiss, 700 x 93 mm</b> <b>Bande de rechange, blanche, 700 x 93 mm</b>  Für eine bessere Haftung sind die retroreflektierenden Ersatz-Folienbänder einseitig speziell angeschliffen. <i>Pour une meilleure adhérence les bandes rétro réfléchissantes sont spécialement pucées d'une coté.</i>
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-38</b>	
<b>Verankerung Ancrage</b>	<b>EV700BE 60</b> Fundamentsockel, Beton/ <b>Socle de fondation, béton</b>	
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-35</b>	



# Inselpfosten Bornes d'îlots

Stahlinselpfosten mit oder ohne Signalträger Signalflex  
Bornes d'îlots en acier avec ou sans support de signaux signalflex

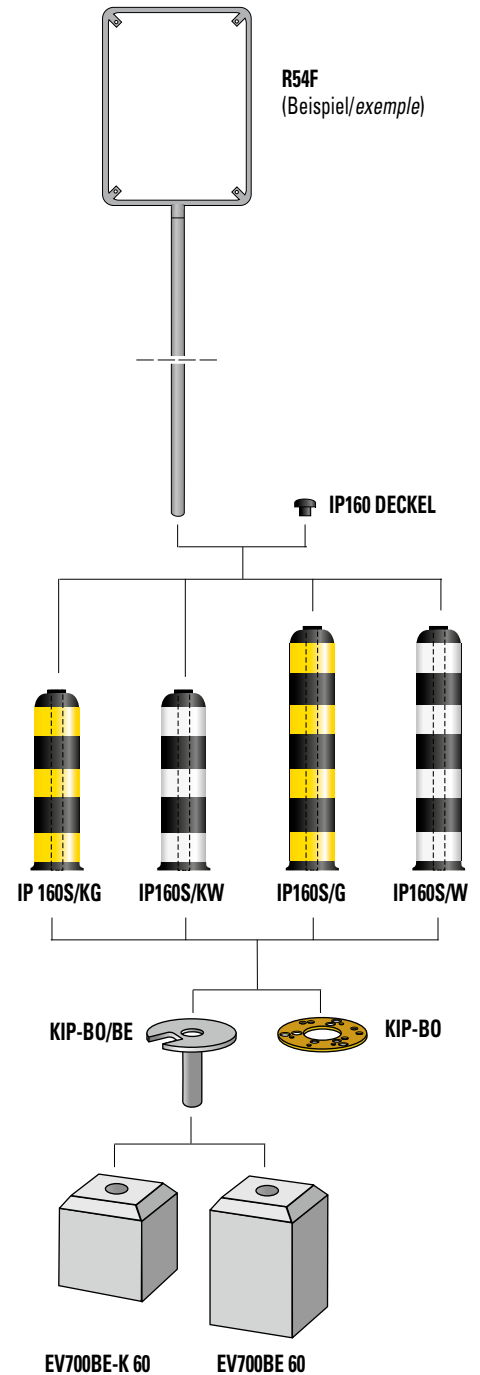


## Bestellinformationen Informations de commande

<b>Signalträger Support de signaux</b>	<b>R54F</b>	Signalträger Signalflex Ø 60mm Support de signaux Signalflex Ø 60mm	
		Format = 350 x 500 Format = 500 x 700 L = 2100 L = 2500	
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-17</b>		
<b>Verweise Renvois</b>	Signaltafeln und weitere Signalträger siehe <b>Kapitel 1</b> Signaux et autres supports de signaux voir <b>chapitre 1</b>		

## Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modelle/Teile Modèles/pièces</b>	<b>IP160 DECKEL</b>	Abschlussdeckel/Couvercle de fermeture
<b>IP 160S/KG IP160S/KW IP160S/G IP160S/W</b>	<b>IP 160:</b>	Inselpfosten Ø 160 mm, schwarz einbrenn- lackiert, Stützen mit 3 Schrauben zur Befestigung des Abschlussdeckels, kann direkt auf Betonboden aufge- schraubt werden oder passt auf KIP BO + KIP BO/BE <i>Bornes d'îlots, Ø 160 mm, noires galvanisées au feu,            manchon avec 3 vis pour la fixation du couvercle,            peuvent être vissées directement sur une base en béton            ou s'adapte à KIP BO et KIP BO/BE</i> <b>K:</b> Kurze Ausführung/Version courte <b>W:</b> Folie weiss, retroreflektierend (R3) <i>Feuille blanche, rétro réfléchissante (R3)</i> <b>G:</b> Folie gelb, retroreflektierend (R3) <i>Feuille jaune, rétro réfléchissante (R3)</i>
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-39</b>	
<b>Verankerung Ancrage</b>	<b>KIP-BO</b>	<b>Universal-Bodenplatte</b> (inkl. Schrauben*), Stahl, feuer- verzinkt, Ø 276 mm, wird als Adapterplatte für bestehende Verankerungen aller handelsüblichen und Drittfirmen- produkte verwendet <i>Plaque de base universelle (y.c. vis*), acier, galvanisé            au feu, Ø 276 mm, est utilisée comme plaque d'adaptation            pour ancrages déjà existants de tous les produits d'usage            dans le commerce et produits d'entreprises tierces</i>
	<b>KIP-BO/BE</b>	<b>Standard-Bodenplatte</b> (inkl. Schrauben*), Stahl, feuer- verzinkt, Ø 276 mm, kann direkt einbetoniert werden oder mit Fundamentsockel <i>Plaque de base standard (y.c. vis*), acier, galvanisé au            feu, Ø 276 mm, peut être insérée directement dans le            béton ou avec socle de fondation</i>
	<b>EV700BE 60</b>	<b>Fundamentsockel, Beton</b> (h=500) <b>Socle de fondation, béton</b> , (h=500)
	<b>EV700BE-K 60</b>	<b>Fundamentsockel, Beton, verkürzt</b> (h=300) <b>Socle de fondation, béton, raccourci</b> (h=300)
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-35</b>	



\* Alu-Schraube/vis en alu 16BE9331002ALB:  
anziehen mit Drehmomentschlüssel mit 10 Nm/  
serrer avec un clé de couple à 10 Nm

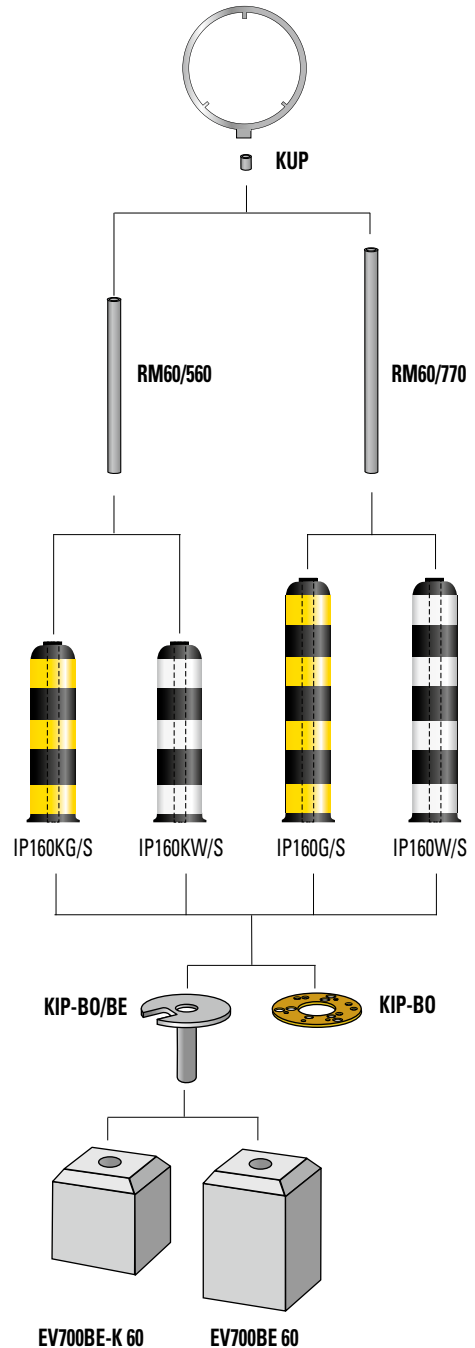
# Inselfposten Bornes d'îlots

Einzelteile für Stahlinselpfosten mit Signaltafel  
Pièces détachées de bornes d'îlots en acier avec signal



## Bestellinformationen Informations de commande

Modelle/Teile Modèles/pièces				
	<b>A17F</b>	<b>A34F</b>	<b>A34EF</b>	<b>A34ZF</b>
	Format = 600 Format = 900	Format = 400 Format = 600	Format = 500 Format = 600	Format = 400
<b>KUP</b>	<b>Verbindungsstück/Pièce de raccordement</b>			
	Rohrmast Ø 60 mm/Mât tubulaire Ø 60 mm			
IP160KG/S	<b>RM60/560</b> (l = 560 mm)			
IP160KW/S	<b>RM60/560</b> (l = 560 mm)			
IP160G/S	<b>RM60/770</b> (l = 770 mm)			
IP160W/S	<b>RM60/770</b> (l = 770 mm)			
<b>IP160-FOL-DG3-G</b>	<b>Ersatz-Folienband, gelb, 580 x 93 mm</b> <i>Bande de rechange, jaune, 580 x 93 mm</i>			
<b>IP160-FOL-DG3-W</b>	<b>Ersatz-Folienband, weiss, 580 x 93 mm</b> <i>Bande de rechange, blanche, 580 x 93 mm</i>			
<b>IP160-FOL-DG3-Z</b>	<b>Ersatz-Folienband, zitronengelb, 580 x 100 mm</b> <i>Bande de rechange, citron, 580 x 100 mm</i>			
	Für eine bessere Haftung sind die retroreflektierenden Ersatz-Folienbänder einseitig speziell angeschliffen. <i>Pour une meilleure adhérence les bandes rétro réfléchissantes sont spécialement poudrées d'un côté.</i>			
<b>Preisliste</b> <i>Liste de prix</i>	<b>P4-41</b>			
<b>Verweise</b> <i>Renvois</i>	Signaltafeln siehe Kapitel 1 <i>Signaux voir chapitre 1</i>			
<b>Verankerung</b> <i>Ancrage</i>	<b>KIP-BO</b>	<b>Universal-Bodenplatte</b> (inkl. Schrauben*), Stahl, feuerverzinkt, Ø 276 mm, wird als Adapterplatte für bestehende Verankerungen aller handelsüblichen und Drittfirmenprodukte verwendet <i>Plaque de base universelle (y.c. vis*)</i> , acier, galvanisée au feu, Ø 276 mm, est utilisée comme plaque d'adaptation pour ancrages déjà existants de tous les produits d'usage dans le commerce et produits d'entreprises tierces		
	<b>KIP-BO/BE</b>	<b>Standard-Bodenplatte</b> (inkl. Schrauben*), Stahl, feuerverzinkt, Ø 276 mm, kann direkt einbetoniert werden oder mit Fundamentsockel <i>Plaque de base standard (y.c. vis*)</i> , acier, galvanisé au feu, Ø 276 mm, peut être insérée directement dans le béton ou avec socle de fondation		
	<b>EV700BE 60</b>	<b>Fundamentsockel, Beton (h=500)</b> <i>Socle de fondation, béton, (h=500)</i>		
	<b>EV700BE-K 60</b>	<b>Fundamentsockel, Beton, verkürzt (h=300)</b> <i>Socle de fondation, béton, raccourci (h=300)</i>		
<b>Preisliste</b> <i>Liste de prix</i>	<b>P4-35</b>			



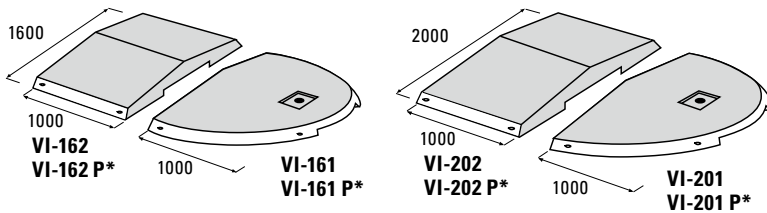
\* Alu-Schraube/vis en alu 16BE9331002ALB:  
anziehen mit Drehmomentschlüssel mit 10 Nm/  
serrer avec un clé de couplage à 10 Nm

# Verkehrsinself

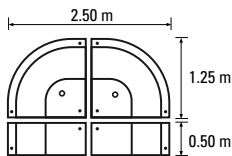
## Ilot trafic

### Verkehrs-, Flex- und Treninsel aus Recycling-Kunststoff Ilots trafic, flexible et séparation en matière synthétique recyclée

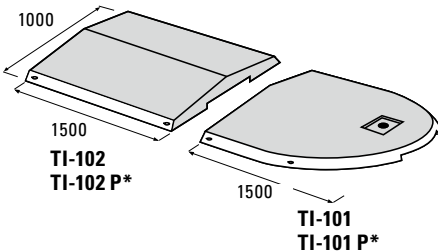
#### Verkehrsinself/Ilot trafic



#### Flexinsel / Ilot flexible



#### Treninsel/Ilot de séparation



#### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr No. d'art.	Länge/Breite Longu./Largeur	Höhe Hauteur	Radius Rayon	Gewicht Poids
<b>Verkehrsinself (Hellanthrazit, Porphyre*) / Ilot trafic (anthracite, porphyre*)</b>					
VI-161	VI-161 P*	1000 x 1600 mm	160 mm	800 mm	120 kg
VI-162	VI-162 P*	1000 x 1600 mm	160 mm		180 kg
VI-201	VI-201 P*	1000 x 2000 mm	160 mm	1000 mm	150 kg
VI-202	VI-202 P*	1000 x 2000 mm	160 mm		225 kg
<b>Treninsel (Hellanthrazit, Porphyre*) Ilot de séparation (anthracite, porphyre*)</b>					
TI-101	TI-101 P*	1500 x 1000 mm	180 mm		150 kg
TI-102	TI-102 P*	1500 x 1000 mm	180 mm		170 kg
<b>Flexinsel (Hellanthrazit, Porphyre*) / Ilot flexible (anthracite, porphyre*)</b>					
FI-1251		1250 x 1250 mm		180 mm	105 kg
FI-1252		1250 x 500 mm		180 mm	55 kg

Preisliste  
Liste de prix **P4-42**

#### Befestigung Fixation

#### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modell Modèle</b>	<b>VI - 10</b> Schraube V2A M12 x 180 mm mit U-Scheibe und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder komplett als Montageset <i>Vis V2A M12 180 avec rondelle et tampon en matière synthétique S16 ainsi que ressort complet comme set de montage</i>
	<b>VI - 11</b> Klemmhülse für Rohrmast RM60 inklusive 4 Schrauben <i>Douille de serrage pour mât RM60 avec 4 vis incl.</i>

Preisliste  
Liste de prix **P4-43**

Das System besteht aus 3 verschiedenen breiten Kunststoffelementen für die Verkehrs- und Flexinseln und aus schmalen Elementen für die Treninsel. Die einfache Konstruktions- und Befestigungsart der formschönen wartungsfreien Inselemente erlaubt mobile und Dauerlösungen. Die Inseln sind für die Ergänzung mit Inselfposten und Signalen vorbereitet. Der mit Glasperlen beschichtete weiße Rand erhöht die Sichtbarkeit bei Nacht. Standardfarben: Hellanthrazit und Porphyre. **Andere Farben auf Anfrage (z.B. Art. Nr. VI-162 X)**

*Le système est composé de 3 différents et larges éléments en matière synthétique pour les îlots trafic resp. les îlots flexibles et d'éléments plus étroits pour l'îlot séparation. La simplicité de construction et de fixation des éléments harmonieux, ne nécessitant pas d'entretien, permet des solutions mobiles et durables. Les îlots sont préparés pour pouvoir accueillir des bornes et des signaux. Le bord blanc recouvert d'une couche de perles de verre améliore la visibilité de nuit. Couleurs standards: anthracite clair et porphyre.*

**Autres couleurs sur demande. (p. ex. No. d'art VI-162 X)**

Endstücke auch mit Kugelreflektor 360° BSEKR am Inselrand erhältlich.

*Blocs d'extrémité aussi disponible avec réflecteur à bille 360° BSEKR au bord de l'îlot.*

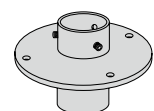


#### Verweise/Renvois

<b>Inselfposten Bornes d'îlots</b>		
Seite/page	15-18	19-20



VI - 10 \*\*

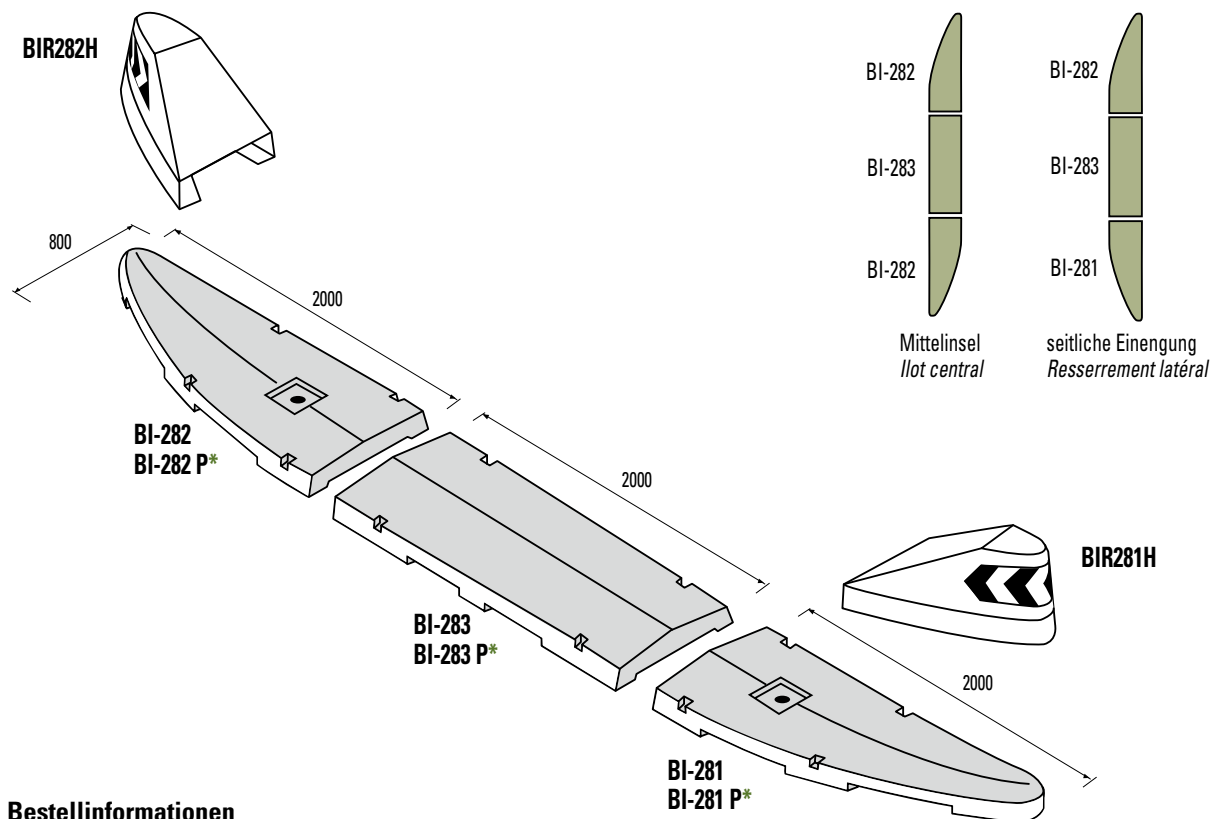


VI - 11

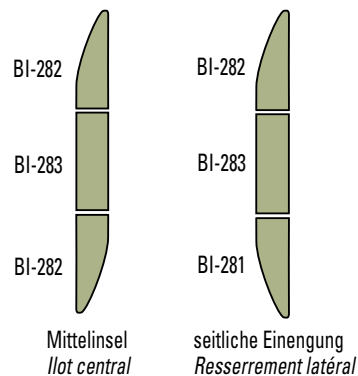
\*\* 4 Stk. pro Insel benötigt / 4 pces par îlot nécessaire

# Beruhigungssysteme Systèmes de modération

## Beruhigungsinsel aus Recycling-Kunststoff Ilots de modération du trafic en matière synthétique recyclée



### Beispiele/Exemples



### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr No. d'art.	Länge/Breite Longueur/Largeur	Höhe Hauteur	Gewicht Poids
<b>Beruhigungselement (Hellanthrazit, Porphyre*) Élément de modération (anthracite clair, porphyre*)</b>				
BI-281	BI-281 P*	2000x800 mm	120 mm	ca. 85 kg
BI-282	BI-282 P*	2000x800 mm	120 mm	ca. 85 kg
BI-283	BI-283 P*	2000x800 mm	120 mm	ca. 120 kg
Art.-Nr No. d'art.	Länge/Breite Longueur/Largeur	Höhe Hauteur	passend zu assorti à	Leitwinkel Angle bal.
<b>Ralentilor/Ralentilor</b>				
BIR-281H	900x650 mm	500 mm	BI-281	R2
BIR-282H	900x650 mm	500 mm	BI-282	R2
<b>Preisliste Liste de prix</b>		<b>P4-44</b>		

Das System besteht aus 3 Elementen und dem Ralentilor - einer aufsteckbaren Warnkappe. Die zwei tropfenförmigen Verschwenkungsinseln und ein Rechteckteil sind individuell kombinierbar. Der Ralentilor kann auf die Beruhigungsinsel aufgeschoben werden. Optisch wirkt der Ralentilor wie ein hartes Hindernis. Sein Hohlkörper ist jedoch aus Kunststoff gefertigt. Die Richtungspfeile in hochreflektierender Folie leiten den Autofahrer optimal. Die Inseln sind für die Ergänzung mit Inselpfosten und Signalen vorbereitet. Standardfarben: Hellanthrazit und Porphyre. **Andere Farben auf Anfrage (z.B. Art. Nr. BI-281 X)**

Le système est composé de 3 éléments et du Ralentilor – une calotte d'avertissement relevable. Les deux îlots giratoires en forme de goutte et une pièce rectangulaire peuvent être combinés individuellement. Le Ralentilor peut être engagé sur l'îlot de modération du trafic. Optiquement, le Ralentilor fait l'effet d'un obstacle solide. Son corps creux est toutefois réalisé en matière synthétique. Les flèches directionnelles réalisées avec des feuilles hautement réfléchissantes guident l'automobiliste de manière optimale. Les îlots sont préparés pour pouvoir accueillir des bornes et des signaux. Couleurs standards: anthracite clair et porphyre. **Autres couleurs sur demande (p. ex. No. d'art BI-281 X)**

### Befestigung Fixation

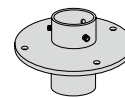
### Bestellinformationen Informations de commande

Modell Modèle	VI - 10	VI - 11
	Schraube V2A M12 x 180 mm mit U-Scheibe und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder komplett als Montageset Vis V2A M12 180 avec rondelle et tampon en matière synthétique S16 ainsi que ressort complet comme set de montage	Klemmhülse für Rohrmast RM60 inklusive 4 Schrauben Douille de serrage pour mât RM60 avec 4 vis incl.
<b>Preisliste Liste de prix</b>		<b>P4-43</b>



VI - 10 \*\*

\*\* 4 Stk. pro Insel benötigt/4 pcs par îlot nécessaire



VI - 11

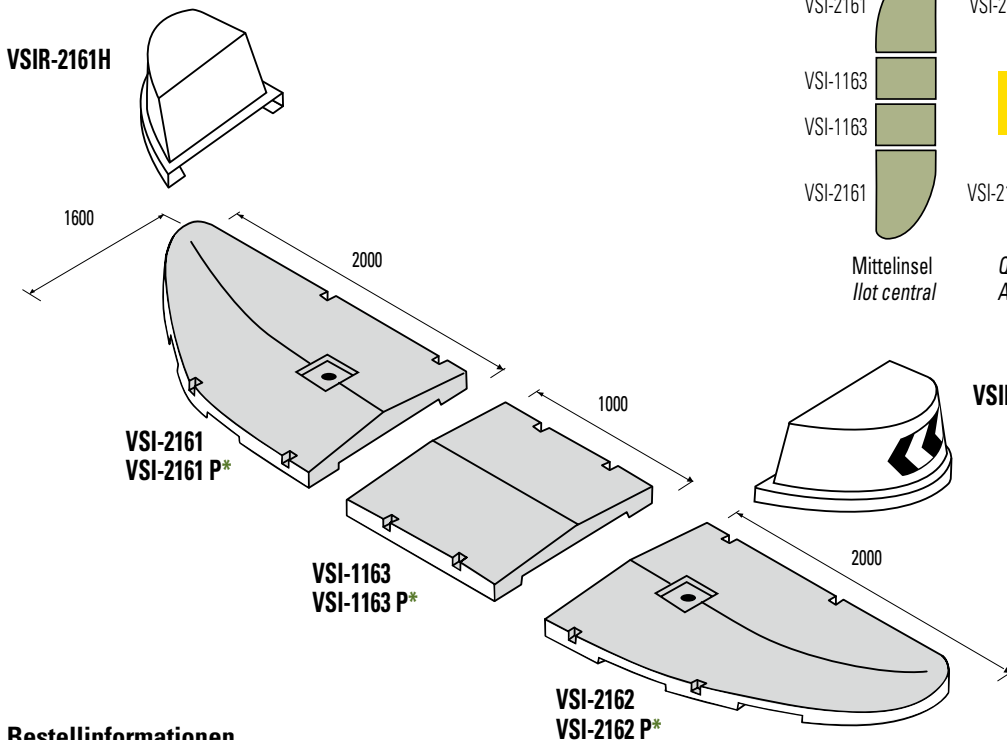
### Verweise/Renvois

#### Inselpfosten Bornes d'îlots

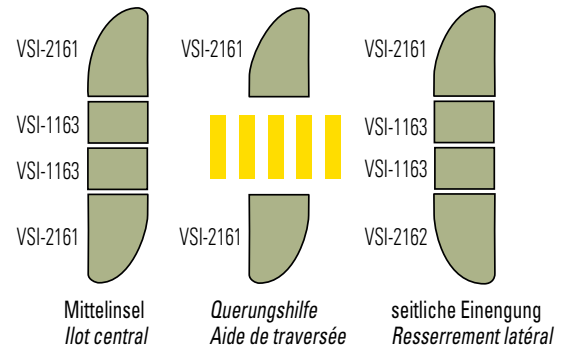
Seite/page	Seite/page
15-18	19-20

# Beruhigungssysteme Systèmes de modération

## Verschwenkungsinsel aus Recycling-Kunststoff Ilots giratoires en matière synthétique recyclée



### Beispiele/Exemples



### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr No. d'art.	Länge/Breite Longueur/Largeur	Höhe Hauteur	Gewicht Poids	
<b>Verschwenkungsinsel-Element (Hellanthrazit, Porphyre*) Elément d'ilots giratoires (anthracite clair, porphyre*)</b>					
VSI-2161	VSI-2161 P*	2000x1600 mm	120 mm	ca. 210 kg	
VSI-2162	VSI-2162 P*	2000x1600 mm	120 mm	ca. 210 kg	
VSI-1163	VSI-1163 P*	1000x1000 mm	120 mm	ca. 120 kg	
	Art.-Nr No. d'art.	Länge/Breite Longueur/Largeur	Höhe Hauteur	passend zu assorti à	Leitwinkel Angle bal.
<b>Ralentilor/Ralentilor</b>					
VSIR-2161H		900x1250 mm	500 mm	VSI-2161	R2
VSIR-2162H		900x1250 mm	500 mm	VSI-2162	R2
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-45</b>				



Das System besteht aus 3 Elementen. Die zwei tropfenförmigen Verschwenkungsinseln und ein Rechteckteil sind individuell kombinierbar. Die Inseln sind für die Ergänzung mit Inselpfosten und Signalen vorbereitet. Standardfarben: Hellanthrazit und Porphyr. **Andere Farben auf Anfrage (z.B. Art. Nr. VSI-2161 X)**

Le système est composé de 3 éléments. Les deux îlots giratoires en forme de goutte et une pièce rectangulaire peuvent être combinés individuellement. Les îlots sont préparés pour pouvoir accueillir des bornes et des signaux. Couleurs standards: anthracite clair et porphyre. **Autres couleurs sur demande (p. ex. No. d'art. VSI-2161 X)**

### Befestigung Fixation

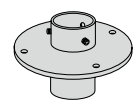
### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modell Modèle</b>	<b>VI - 10</b> Schraube V2A M12 x 180 mm mit U-Scheibe und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder komplett als Montageset Vis V2A M12 180 avec rondelle et tampon en matière synthétique S16 ainsi que ressort complet comme set de montage
	<b>VI - 11</b> Klemmhülse für Rohrmast RM60 inklusive 4 Schrauben Douille de serrage pour mât RM60 avec 4 vis incl.
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-43</b>



VI - 10 \*\*

\*\* 4 Stk. pro Insel benötigt/4 pces par îlot nécessaire



VI - 11

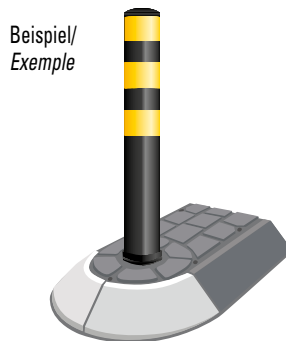
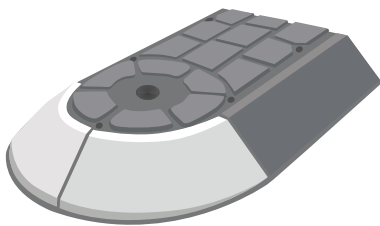
### Verweise/Renvois

#### Inselpfosten Bornes d'ilots

Seite/page	15-18	19-20

# Beruhigungssysteme Systèmes de modération

## Verkehrinsel – Safety Island Ilot trafic – Safety Island



### Merkmale:

- Kombinierbar mit allen "Pole Cone" Pfosten 80 –130 mm
- Passt dank Stein-Look Erscheinungsbild perfekt in den innerörtlichen Raum
- Aus recyceltem Gummi hergestellt, hält dem Aufprall durch Fahrzeuge stand
- Direkt auf die Fahrbahn montierbar
- Gute Sichtbarkeit für Autofahrer und Radfahrer dank der retroreflektierenden weissen Fläche

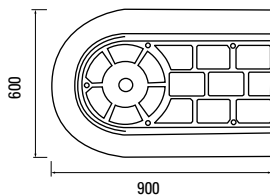
### Caractéristiques:

- Combinable avec toutes les bornes "Pole Cone" jusqu'à Ø 130 mm
- Cet îlot s'adapte parfaitement, grâce à son aspect de pierre, à l'espace urbain
- L'îlot robuste est fabriqué en caoutchouc recyclé, il résiste aux chocs de voitures
- L'îlot se monte directement sur la chaussée.
- Bonne visibilité pour les automobilistes et les cyclistes grâce à la surface rétro réfléchissante blanche

### PCI600

Safty Island, inkl. Befestigungsset  
Safety Island, fixation incluse

Länge/Longueur:	900 mm
Breite/Largeur:	600 mm
Höhe/Hauteur:	128 mm
Gewicht/Poids:	43 kg



### Bestellinformationen

#### Informations de commande

<b>Modelle</b> <i>Modèles</i>	<b>PCI600</b>	1 Element (ohne Pfosten Pole Cone) 1 élément (sans borne Pole Cone)
<b>Preisliste</b> <i>Liste de prix</i>	<b>P4-51</b>	

### Verweise/Renvois

<b>Pfosten</b> <i>Bornes</i>	Kapitel 8 Chapitre 8	
---------------------------------	-------------------------	--

## Mittelteil zu Verkehrinsel Safety Island Extension pour ilot trafic Safety Island

### Bestellinformationen

#### Informations de commande

Modelle <i>Modèles</i>	Art.-Nr <i>No. d'art.</i>	Länge/Breite <i>Longueur/Largeur</i>	Höhe <i>Hauteur</i>	Gewicht <i>Poids</i>
<b>Mittelteil</b> inkl. Befestigungsset, Element (ohne Pfosten Pole Cone) <b>Extension</b> fixation incluse, 1 élément (sans borne Pole Cone)				
<b>PCI600-MID</b>		600 × 600 mm	128 mm	43 kg
Modelle <i>Modèles</i>	Art.-Nr <i>No. d'art.</i>	Länge/Breite <i>Longueur/Largeur</i>	Höhe <i>Hauteur</i>	Gewicht <i>Poids</i>
<b>Mittelteil</b> inkl. Befestigungsset <b>Extension</b> fixation incluse				
<b>PCI600-MID</b>		600 × 600 mm	128 mm	43 kg
<b>Preisliste</b> <i>Liste de prix</i>	<b>P4-51</b>			

### Merkmale:

- Mittelteil aus Recycling-Kunststoff zum Schrauben auf die Fahrbahn
- Old Fashion-Look in Stein-Design
- Hält dem Gewicht und dem Aufprall von Autos Innerorts stand

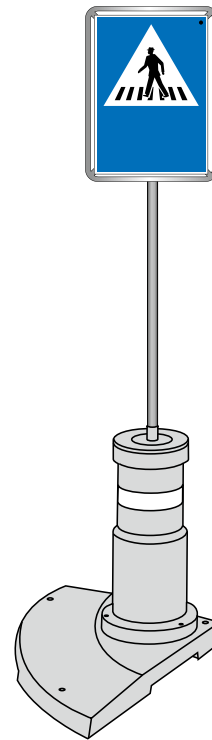
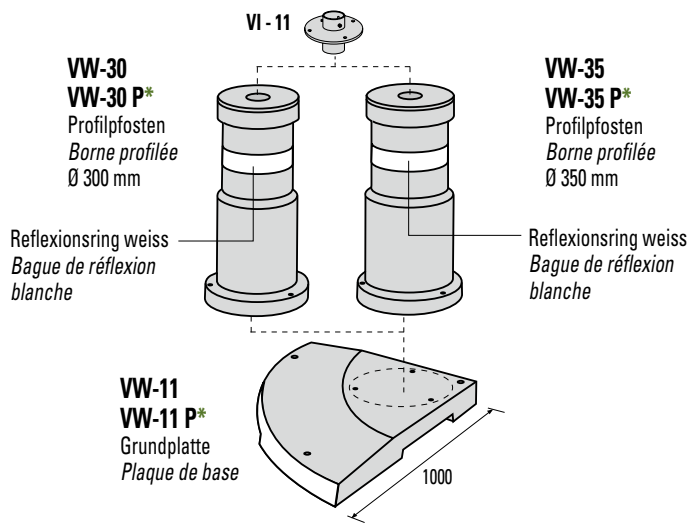
### Caractéristiques:

- Extension en plastique recyclé pour vissage sur la route
- Design vintage en design de pierre
- Maintient le poids et l'impact des voitures dans la ville



# Beruhigungssysteme Systèmes de modération

## Verkehrswächter Gardiens du trafic



### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr No. d'art.	Abmessungen Dimensions	Höhe Hauteur	Gewicht Poids
VW-11	VW-11 P*	1000x1000 mm	120 mm	ca. 55 kg
VW-30	VW-30 P*	Ø 300 mm	880 mm	ca. 50 kg
VW-35	VW-35 P*	Ø 350 mm	880 mm	ca. 50 kg

(Hellanthrazit, Porphyre\*/anthracite clair, porphyre\*)

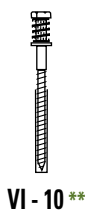
Preisliste Liste de prix	<b>P4-46</b>
-----------------------------	--------------

Befestigung Fixation	<p>VI - 10 Schraube V2A M12 x 180 mm mit U-Scheibe und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder komplett als Montageset Vis V2A M12 180 avec rondelle et tampon en matière synthétique S16 ainsi que ressort, complet comme set de montage</p> <p>VI - 11 Klemmhülse für Rohrmast RM60 inklusive 4 Schrauben Douille de serrage pour mât RM60 avec 4 vis incl.</p>
-------------------------	--

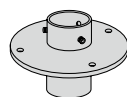
Preisliste Liste de prix	<b>P4-43</b>
-----------------------------	--------------

Das System besteht aus der Grundplatte und dem Profilpfosten, welcher in zwei Durchmessern (Ø 300 mm und Ø 350 mm) erhältlich ist. Die einfache Konstruktions- und Befestigungsart der formschönen wartungsfreien Verkehrswächter erlaubt mobile und Dauerlösungen. Die Verkehrswächter sind für die Ergänzungen mit Inselfosten und Signalen vorbereitet. Der mit Glasperlen beschichtete weiße Rand erhöht die Sichtbarkeit bei Nacht. Standardfarben: Hellanthrazit und Porphyre. **Andere Farben auf Anfrage (z.B. Art. Nr. VW-11 X)**

Le système est composé de la plaque de fond et de la borne profil, qui est disponible en deux diamètres différents (Ø 300 mm et Ø 350 mm). La simplicité de construction et de fixation de ces gardiens du trafic élégants et ne nécessitant pas d'entretien permet des solutions mobiles et durables. Ils sont préparés pour pouvoir accueillir des bornes et des signaux. Le bord blanc recouvert d'une couche de perles de verre améliore la visibilité de nuit. Couleurs standards: anthracite clair et porphyre. **Autres couleurs sur demande (p. ex. No. d'art. VW-11 X)**



VI - 10 \*\*



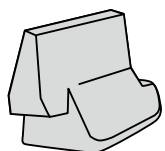
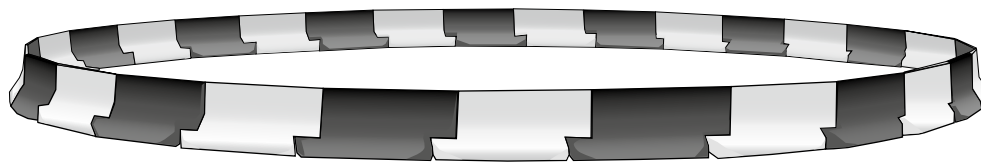
VI - 11

\*\* 3 Stk. pro Insel benötigt/3 pcs par îlot nécessaire

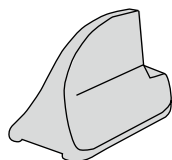


# Leitsysteme Systèmes de guidage

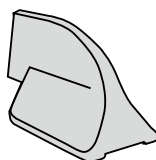
## Leitelemente aus Recycling-Kunststoff Éléments de balisage en matière synthétique recyclée



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



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



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

### Leitstein/Élément de balisage

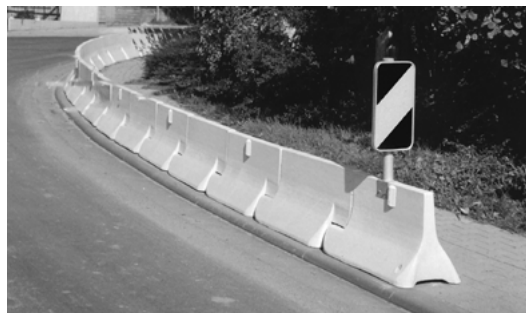
Die Leitelemente ermöglichen durch das Stecksystem und den sicheren Stand den einfachen und schnellen Bau von Radien, Kreiseln und Schwenkungen aller Art.

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

### Farbgebung/Couleur

Die Naturfarbe der Elemente differiert zwischen Dunkel- und Hellgrau. Für Mehrfachnutzung oder Dauernutzung empfehlen wir die hochwertige Beschichtung im Flammspritzverfahren.

La couleur naturelle des éléments varie du gris foncé au gris clair. Pour une utilisation multiple ou permanentes, nous recommandons le revêtement hautement qualitatif selon le procédé d'injection à flammes.



### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr No. d'art.	Farbe Couleur	Breite, Länge Largeur, Longueur	Höhe Hauteur
<b>Leitstein/Élément de balisage</b>				
LST400750N	natur/nature	400x750 mm	500 mm	
LST400750B	beschichtet/revêtu	400x750 mm	500 mm	
LST4001000N	natur/nature	400x1000 mm	500 mm	
LST4001000B	beschichtet/revêtu	400x1000 mm	500 mm	
<b>Leitstein Anfangselement/Élément initial de balisage</b>				
LSTA4001000N	natur/nature	400x1000 mm	500 mm	
LSTA4001000B	beschichtet/revêtu	400x1000 mm	500 mm	
<b>Leitstein Endelement/Élément terminal de balisage</b>				
LSTE4001000N	natur/nature	400x1000 mm	500 mm	
LSTE4001000B	beschichtet/revêtu	400x1000 mm	500 mm	

Preisliste  
Liste de prix **P4-49**

### Befestigung Fixation



### Bestellinformationen Informations de commande

Modell Modèle	VI - 10	Schraube V2A M12 x 180 mm mit U-Scheibe und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder komplett als Montageset Vis V2A M12 180 avec rondelle et tampon en synthétique S 16 ainsi que ressort, complet comme set de montage
Preisliste Liste de prix	<b>P4-43</b>	

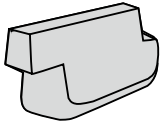
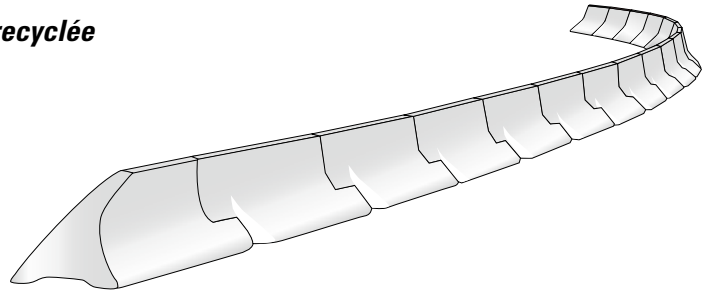
### Befestigung/Montage

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

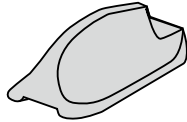
Ni machines et ni travaux de terrassement nécessaires. Les rebords sont simplement posés sur la chaussée, encastrés les uns dans les autres et disposés selon les besoins. Des pièces de raccordement supplémentaires ne sont pas nécessaires. Un ancrage d'éléments individuels peut s'effectuer dans la chaussée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

# Leitsysteme Systèmes de guidage

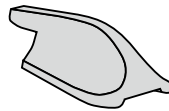
## Leitborde aus Recycling-Kunststoff Rebords de balisage en matière synthétique recyclée



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



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



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

### Leitbord/Rebord de balisage

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

### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr No. d'art.	Farbe Couleur	Breite, Länge Largeur, Longueur	Höhe Hauteur
<b>Leitbord/Rebord de balisage</b>				
LB300750N		natur/nature	300x750 mm	250 mm
LB300750B		beschichtet/revêtu	300x750 mm	250 mm
LB3001000N		natur/nature	300x1000 mm	250 mm
LB3001000B		beschichtet/revêtu	300x1000 mm	250 mm
<b>Leitbord Anfangselement/Élément initial de rebord</b>				
LBA3001000N		natur/nature	300x1000 mm	250 mm
LBA3001000B		beschichtet/revêtu	300x1000 mm	250 mm
<b>Leitbord Endelement/Élément terminal de rebord</b>				
LBE3001000N		natur/nature	300x1000 mm	250 mm
LBE3001000B		beschichtet/revêtu	300x1000 mm	250 mm
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-50</b>			

### Farbgebung/Couleur

Die Naturfarbe der Elemente differiert zwischen Dunkel- und Hellgrau. Für Mehrfachnutzung oder Dauereinsatz empfehlen wir die hochwertige Beschichtung im Flammstutzverfahren.

La couleur naturelle des éléments varie du gris foncé au gris clair. Pour une utilisation multiple ou permanentes, nous recommandons le revêtement hautement qualitatif selon le procédé d'injection à flammes.



### Befestigung Fixation



### Bestellinformationen Informations de commande

<b>Modell Modèle</b>	<b>VI - 10</b>	Schraube V2A M12 x 180 mm mit U-Scheibe und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder komplett als Montageset Vis V2A M12 180 avec rondelle et tampon en synthétique S 16 ainsi que ressort, complet comme set de montage
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-43</b>	

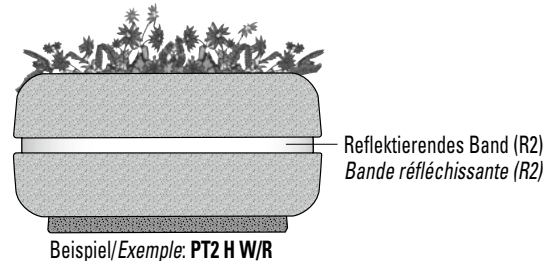
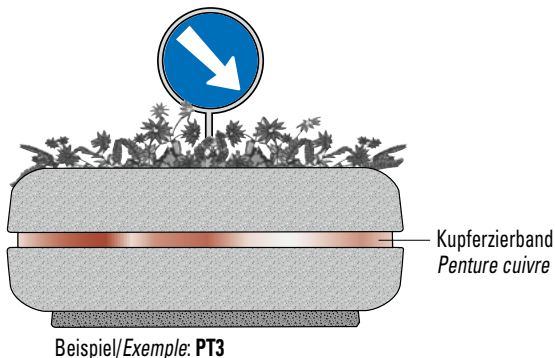
### Befestigung/Montage

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

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

# Beruhigungssysteme Systèmes de modération

## Pflanzentröge Bacs à plantes



### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr No. d'art.	Ø Ø	Höhe Hauteur	Gewicht Poids
PT050	PT050 H W/R*	570 mm	430 mm	112 kg
PT1	PT1 H W/R*	820 mm	650 mm	410 kg
PT2	PT2 H W/R*	1220 mm	650 mm	910 kg
PT3	PT3 H W/R*	1620 mm	650 mm	1470 kg
PT-FOLIE H		2580/3830/5090 mm		

**Preisliste**  
**Liste de prix** **P4-52**

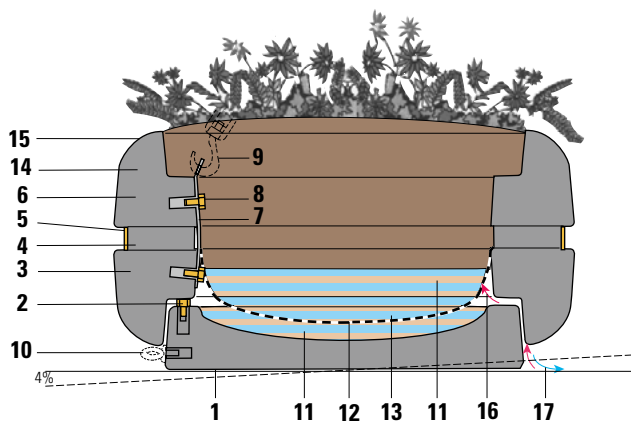
\* Mit Reflektor-Streifen weiss oder rot (R2)  
Avec bande réfléchissante, blanc ou rouge (R2)



**PT-FOLIE H**  
Reflektierendes Band (R2), weiss/schwarz (optional)  
Bande réfléchissante (R2), blanc/noir (en option)

Modern und zeitlos im Design bilden die Pflanzentröge die idealen Elemente für eine ästhetische und anspruchsvolle Umgebungsgestaltung. Auf dem Dorfplatz, in öffentlichen Anlagen und an Promenaden, in historischen Stadtzentren oder modernen Wohnanlagen, überall stellen die Pflanzentröge ein attraktives Erscheinungsbild dar, vielseitig und trotzdem pflegearm. Die sauber verarbeiteten Oberflächen sind sandgestrahlt. Eine spezielle Oberflächenbehandlung schützt den Beton vor Umwelteinflüssen und Alterung, so dass das dekorative Erscheinungsbild des Pflanzentroges auch über Jahre hinaus erhalten bleibt.

Les bacs à plantes au design moderne et intemporel sont des éléments idéaux pour un modelage du paysage esthétique et exigeant. Sur la place de village, dans les sites publics et sur les promenades, dans les centres-villes historiques ou les lieux d'habitation modernes, partout les bacs à plantes, faciles à entretenir, offrent un aspect attractif. Les surfaces soigneusement usinées sont sablées. Un traitement de surface spécial protège le béton des influences de l'environnement et du vieillissement, de sorte que l'aspect décoratif du bac à plantes subsiste des années.



### Legende/Légende

- Selbstnivellierender Grundkörper/Base à auto-nivelage
- Stufenlos einstellbares Nivelliersystem/  
Système de nivelage réglable de manière progressive
- Unteres Bauteil/Élément de construction inférieur
- Mittleres Bauteil/Élément de construction intermédiaire
- Vorbehandeltes Kupferzierband/Penture cuivre ornée prétraitée
- Oberes Bauteil/Élément de construction supérieur
- Verzinkte Haltebügel/Etriers de retenue galvanisés
- Verzinkte Befestigungsschrauben/Vis de fixation galvanisées
- Versetzanker/Ancre de déplacement
- Transportanker/Ancre de transport
- Blähton oder Kies/Argile boursoufflée ou gravier
- Kunststoffvlies/Natte filtrante en matière synthétique
- Wasservorratsbecken/Bassin de réserve d'eau
- Humuserde/Terre végétale
- Sandgestrahlte und nachbehandelte Sichtfläche  
Surface visuelle sablée et traitée ultérieurement
- Belüftungsschlitz/Fente d'aération
- Wasserüberlauf/Déversoir d'eau



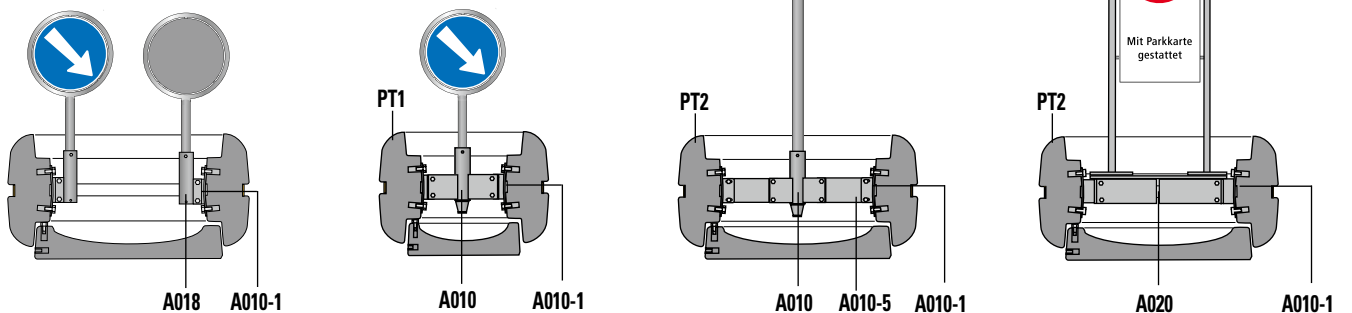
Die Pflanzentröge wurden speziell auf die Bedürfnisse der Pflanzen ausgerichtet. Ein permanentes Wasservorratsbecken samt Überlauf – dadurch kein oder seltener Bewässerungsaufwand – sowie die Selbstbelüftung sorgen für das Wohlbefinden der Pflanzen. Technisch vollständig ausgerüstet für Transport und Versatz, zeichnen sie sich durch ein eingebautes Nivellierungssystem aus. Bodenunebenheiten und Neigungen bis 10% Gefälle können durch das stufenlose Nivellieren des Grundkörpers ausgeglichen werden.

Les bacs à plantes ont été spécialement conçus pour répondre aux besoins des plantes. Un réservoir d'eau permanent, y compris déversoir, et donc pas ou peu de frais d'irrigation, ainsi que l'auto-aération, assurent le bien-être des plantes. Du point de vue technique entièrement équipés pour le transport et le déplacement, ils se distinguent par un système de nivelage intégré. Les inégalités du sol et des inclinaisons jusqu'à 10% de déclivité peuvent être compensées par le nivelage progressif de la base.

# Beruhigungssysteme Systèmes de modération

## Zubehör für Pflanzentröge Accessoires pour bacs à plantes

### Beispiele Exemples



### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr No. d'art.	Halterung Pce. de fixation	für Rundrohr pour tube	Pflanzentrog Bac à plantes
A018		Halterung für Rundprofile Périphérie Support pour profils ronds en périphérie	Ø 30 – 60 mm	PT1 - PT3
A010-1*		Befestigung zu A018/Fixation pour A018		
A010		Zentralhalterung für Rundprofile Support central pour profils ronds	Ø 30 – 60 mm	PT1, PT2
A010-5**		Verlängerungsstück zu A010 Pièce de rallonge pour A010		PT2
A010-1**		Befestigung zu A010 /Fixation pour A010		PT1, PT2
A020		Stelen-Halterung Support totem		PT2
A010-1**		Befestigung zu A020 /Fixation pour A020		

Preisliste  
Liste de prix **P4-53**

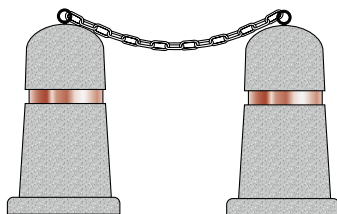


Für den Pflanzentrog PT050 sind keine Halterungen erhältlich  
Pour le bac à plante PT050 aucune fixation n'est disponible

### Verweise/Renvois

Signalisation, Stelen Signalisation, totems	Kapitel/chapitre	1	6
--	------------------	---	---

## Poller passend zu Pflanzentrog Borne assortie à bac à plantes



### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr No. d'art.	Ø Ø	Höhe Hauteur	Gewicht Poids
	P02WS3150	310 / 500 mm	820 mm	185 kg

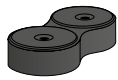
Preisliste  
Liste de prix **P4-54**

### Verweise/Renvois

Ketten Chaînes	<b>P4-55</b>
-------------------	--------------

# Beruhigungssysteme Systèmes de modération

## Traficbloc Traficbloc



**TB390MS**  
Standardelement  
Élément standard



**TB390MG**  
Standardelement  
Élément standard



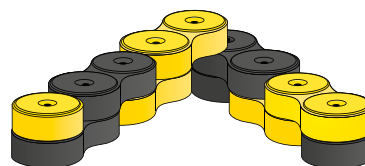
**TB190MS**  
Endelement zu TB 390  
Élément final TB 390



**TB190MG**  
Endelement zu TB 390  
Élément final TB 390

Mit nur 2 Elementen lassen sich verschiedene verkehrsberuhigende Massnahmen bauen. Modulbauweise, gelb oder schwarz eingefärbt, einfache Montage

Avec 2 éléments seulement, il est possible de mettre en place différentes mesures de modération du trafic. Construction modulaire, en jaune ou noir, montage simple

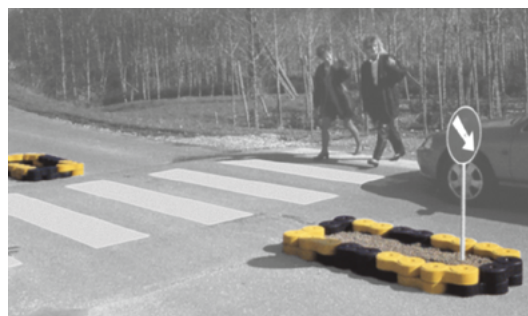


### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr No. d'art.	Farbe Couleur	Abmessungen Dimensions	Gewicht Poids
TB390MS		schwarz/noir	390x190x80mm	10.4 kg
TB390MG		gelb/jaune	390x190x80mm	10.4 kg
TB190MS		schwarz/noir	190x190x80mm	4.9 kg
TB190MG		gelb/jaune	190x190x80mm	4.9 kg

Bestelleinheiten Bases de commande	Standardhöhe/hauteur standard 2 x 80 mm
Standardelemente/éléments standards	
1 m = 5 Stk./pces = 52 kg	
10 m = 50 Stk./pces = 520 kg	
100 m = 500 Stk./pces = 5200 kg = ca./env. 6 Paletten/palettes	
84 Stk./Palette (1 Palette/Farbe) / 84 pces/palette (1 palette/couleur)	

Preisliste Liste de prix	<b>P4-47</b>
-----------------------------	--------------



### Befestigung Fixation

#### Bestellinformationen Informations de commande

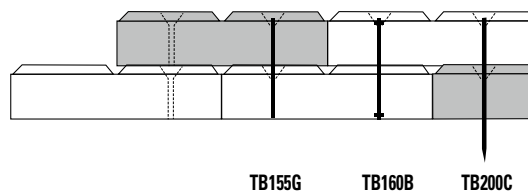
Modell Modèle	TB155G TB200C TB160B	Stift feuerverzinkt/goupille galvanisée, Ø12/155 mm Nagel feuerverzinkt/clou galvanisée, Ø12/200 mm Bolzen, Mutter, Unterlagsscheibe/ boulon, écrou et rondelle, Ø12/150 mm
------------------	----------------------------	--

Preisliste Liste de prix	<b>P4-48</b>
-----------------------------	--------------

#### Befestigung/Fixation

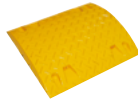
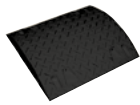
Aufeinanderliegende Elemente mit Stiften gegen Verrutschen sichern. Die Elemente werden am Boden mit Stahlnägeln angenagelt. Empfohlene Befestigung: 3 Stifte und 1 Nagel oder 1 Schraube für 4 Traficblocs.

Sécuriser les éléments superposés avec des goupilles pour éviter le déplacement. Les éléments sont cloués sur le sol au moyen de clous en acier. Fixation recommandée: 3 goupilles et 1 clou ou 1 vis pour 4 Traficblocs.



# Beruhigungssysteme Systèmes de modération

## Tempo-Hemmschwelle Ralentisseur



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

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

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

### Bestellinformationen Informations de commande

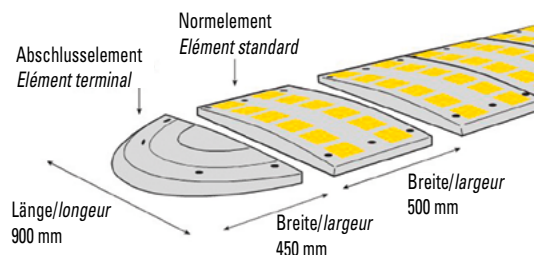
Modelle Modèles		
00-070 357-1	Tempo-Hemmschwelle bis 10 km/h, schwarz, 14.5 kg	<i>Ralentisseur, jusqu'à 10 km/h, noir, 14.5 kg</i>
00-070 357-2	Tempo-Hemmschwelle bis 10 km/h, gelb, 14.5 kg	<i>Ralentisseur, jusqu'à 10 km/h, jaune, 14.5 kg</i>
00-070 357-3	Endstück bis 10 km/h, gelb, 4 kg	<i>Extrémité, jusqu'à 10 km/h, jaune, 4 kg</i>
00-070 357-11	Tempo-Hemmschwelle bis 20 km/h, schwarz, 11.5 kg	<i>Ralentisseur, jusqu'à 20 km/h, noir, 11.5 kg</i>
00-070 357-12	Tempo-Hemmschwelle bis 20 km/h, gelb, 11.5 kg	<i>Ralentisseur, jusqu'à 20 km/h, jaune, 11.5 kg</i>
00-070 357-13	Endstück bis 20 km/h, gelb, 3 kg	<i>Extrémité, jusqu'à 20 km/h, jaune, 3 kg</i>
00-070 357-90	Schraubenset (1 Stk.)	<i>Kit de fixation (1 pc.)</i>
00-070 357-91	Stabilisierungsstange pro Laufmeter	<i>Barre de stabilisation par mètre</i>
Preisliste Liste de prix	<b>P4-61</b>	



## Tempo-Hemmschwelle SafeRide Ralentisseurs de vitesse SafeRide

### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles		
320071	Tempo-Hemmschwelle SafeRide bis 20km/h, Mittelstück, schwarz/gelb, 900x500x75mm	<i>Ralentisseur de vitesse SafeRide jusqu'à 20km/h, pièce centrale, noir/jaune, 900x500x75mm</i>
320072	Tempo-Hemmschwelle SafeRide bis 20km/h, Abschlusselement mit Zapfen, schwarz, 900x450x75mm	<i>Ralentisseur de vitesse SafeRide jusqu'à 20km/h, terminaison mâle, noir, 900x450x75mm</i>
320073	Tempo-Hemmschwelle SafeRide bis 20km/h, Abschlusselement mit Nut, schwarz, 900x450x75mm	<i>Ralentisseur de vitesse SafeRide jusqu'à 20km/h, terminaison femelle, noir, 900x450x75mm</i>
320068	Tempo-Hemmschwelle SafeRide bis 30km/h, Mittelstück, schwarz/gelb, 900x500x50mm	<i>Ralentisseur de vitesse SafeRide jusqu'à 30km/h, pièce centrale, noir/jaune, 900x500x50mm</i>
320069	Tempo-Hemmschwelle SafeRide bis 30km/h, Abschlusselement mit Zapfen, schwarz, 900x450x50mm	<i>Ralentisseur de vitesse SafeRide jusqu'à 30km/h, terminaison mâle, noir, 900x450x50mm</i>
320070	Tempo-Hemmschwelle SafeRide bis 30km/h, Abschlusselement mit Nut	<i>Ralentisseur de vitesse SafeRide jusqu'à 30km/h, terminaison femelle</i>
320052	Dübel 12x90 mm mit Schraube 10x120 mm Für Sperrpfosten und Bodenschwellen	<i>Cheville 12x90 mm avec vis 10x120 mm pour poteaux de délim et ralentisseurs</i>
16BE120A1	Kautschuk-Dübel 12x90 mm mit Schraube 12x120 mm Für Sperrpfosten und Bodenschwellen	<i>Cheville en caoutchouc 12x90 mm avec vis 12x120 mm pour poteaux de délim et ralentisseurs</i>



# Spiegel Miroirs

## Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas Miroirs routiers avec verre de sécurité

Extra korrosionsbeständig, stabiler Anticorodal-Rahmen  
avec verre de sécurité résistant à la corrosion, cadre solide anticorodal



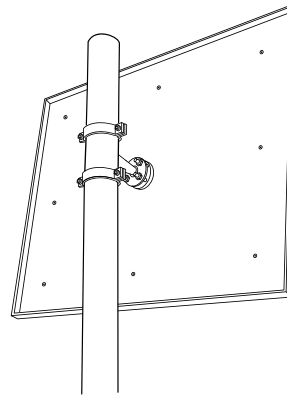
VS4060 VS4060H  
VS6080 VS6080H  
VS8010 VS8010H  
VS1012 VS1012H



VS4060R VS4060RH  
VS6080R VS6080RH  
VS8010R VS8010RH  
VS1012R VS1012RH

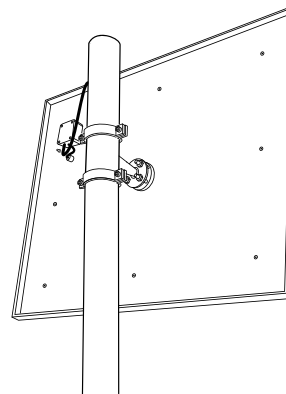
### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle ohne Rand Modèles sans bordure	Typ Type	Masse (mm) Dimensions (mm)	Spiegelfläche (cm <sup>2</sup> ) Surface (cm <sup>2</sup> )	Leistung Puissance
<b>ohne Heizung/sans chauffage</b>				
VS4060		600 x 400	2400	-
VS6080		800 x 600	4800	-
VS8010		1000 x 800	8000	-
VS1012		1200 x 1000	12000	-
<b>mit Heizung/avec chauffage</b>				
VS4060H		600 x 400	2400	40 W / 220 V
VS6080H		800 x 600	4800	70 W
VS8010H		1000 x 800	8000	120 W
VS1012H		1200 x 1000	12000	220 W



ohne Heizung  
sans chauffage

Modelle mit Rand Modèles avec bordure	Typ Type	Masse (mm) Dimensions (mm)	Spiegelfläche (cm <sup>2</sup> ) Surface (cm <sup>2</sup> )	Leistung Puissance
<b>ohne Heizung/sans chauffage</b>				
VS4060R		600 x 400	2400	-
VS6080R		800 x 600	4800	-
VS8010R		1000 x 800	8000	-
VS1012R		1200 x 1000	12000	-
<b>mit Heizung/avec chauffage</b>				
VS4060RH		600 x 400	2400	40 W / 220 V
VS6080RH		800 x 600	4800	70 W
VS8010RH		1000 x 800	8000	120 W
VS1012RH		1200 x 1000	12000	220 W
Nachträgliche Montage der Heizung möglich Possibilité de montage ultérieur d'un chauffage				



mit Heizung  
avec chauffage

Preisliste  
Liste de prix

**P4-63**

### Verweise Renvois

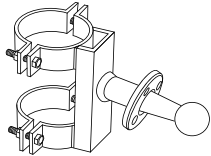
Halterungen, Träger  
Fixations et supports

Seite 33  
page

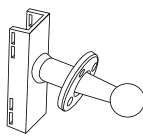


## Befestigungen und Träger für Verkehrsspiegel aus Sicherheitsglas Fixations et supports pour miroirs routiers avec verre de sécurité

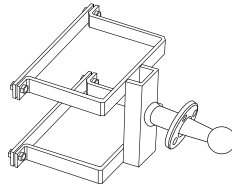
### Halterungen/Fixations



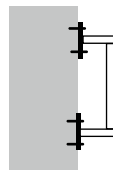
**VS-02**  
Kugelenkhalterung mit  
Briden für alle Mast-Ø  
Fixation à rotule avec bride  
pour toutes Ø de mâts



**VS-03**  
Kugelenkhalterung mit  
U-Profil für Montage an  
Masten mittels Stahlband  
Fixation à rotule avec profil en  
U pour montage sur mâts au  
moyen d'une bande en acier

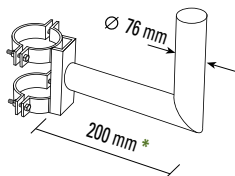


**VS-06**  
Kugelenkhalterung mit  
U-Profil und Rechteckbride  
für Montage an Masten  
Fixation à rotule avec profil en  
U pour montage sur mâts

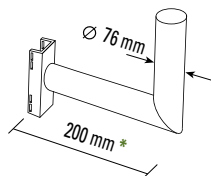


**RM95**  
Befestigung für 1 Spiegel mit  
Auflageplatten zur Montage  
an Wand  
Fixation pour 1 miroir avec  
plaques pour montage sur  
paroi

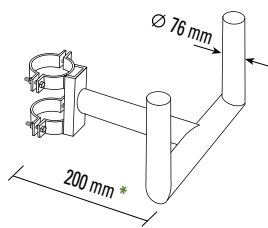
### Spezialbefestigungen/Fixations spéciales



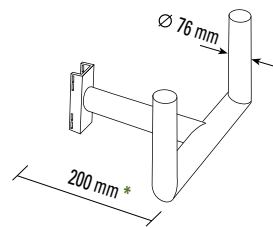
**VS-07**  
Befestigung für 1 Spiegel, oben  
geschlossen, mit 2 Briden  
Fixation pour 1 miroir, fermé  
en haut, avec 2 brides



**VS-08**  
Befestigung für 1 Spiegel, oben ge-  
schlossen, mit 2 Bügeln für Montage  
an Masten mittels Stahlband  
Fixation pour 1 miroir, fermée en haut,  
avec 2 anses pour montage sur mâts au  
moyen d'une bande en acier



**VS-09, VS-10 \*\***  
Befestigung für 2 Spiegel, oben  
geschlossen, mit 2 Briden  
Fixation pour 2 miroirs, fermée en  
haut, avec 2 brides

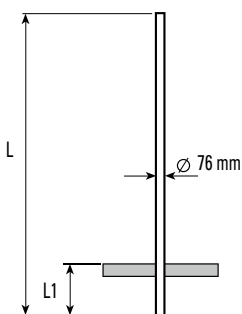


**VS-11, VS-12 \*\***  
Befestigung für 2 Spiegel, oben  
geschlossen, mit 2 Bügeln für Mon-  
tage an Masten mittels Stahlband  
Fixation pour 2 miroirs, fermée en  
haut, avec 2 anses pour montage  
sur mâts au moyen d'une bande  
en acier

### Preisliste Liste de prix

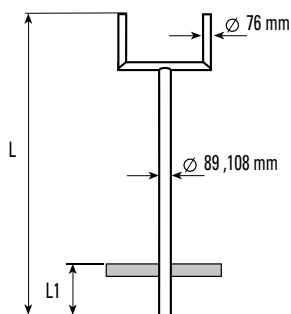
**P4-64**

### Rohrmasten Mâts tubulaires



**RM76/3600** (L = 3600, L1 = 600)

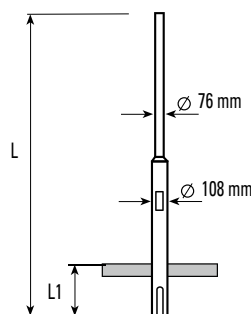
Rohrmast für 1 Spiegel, oben geschlossen  
Mât tubulaire pour 1 miroir,  
fermé en haut



**RM89/76/2/3600** (L = 3600, L1 = 600)  
**RM108/76/2/3600** (L = 3600, L1 = 800)

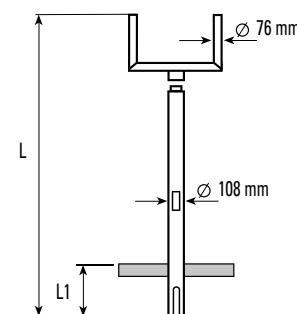
Rohrmast für 2 Spiegel, oben geschlossen  
Mât tubulaire pour 2 miroirs,  
fermé en haut

### Rohrmasten für Spiegel mit Heizung Mâts tubulaires pour miroirs avec chauffage



**GSV108/76/3600** (L = 3600, L1 = 800)

Rohrmast für 1 Spiegel mit Heizung,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour 1 miroir avec  
chauffage, fermé en haut



**GE 108/3600** (L = 3600, L1 = 800)

Rohrmast zu Gabel VS-13 oder VS-14,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour fourche VS-13 ou  
VS-14, fermé en haut

### Preisliste Liste de prix

**P4-65**

### Verankerung Ancrage

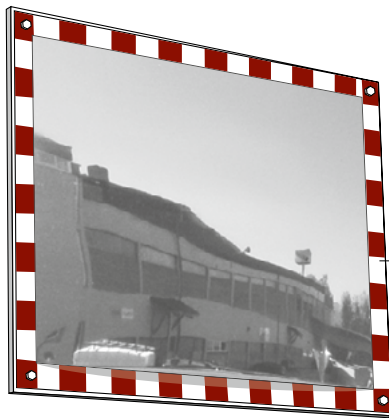
Seite  
page

**14**

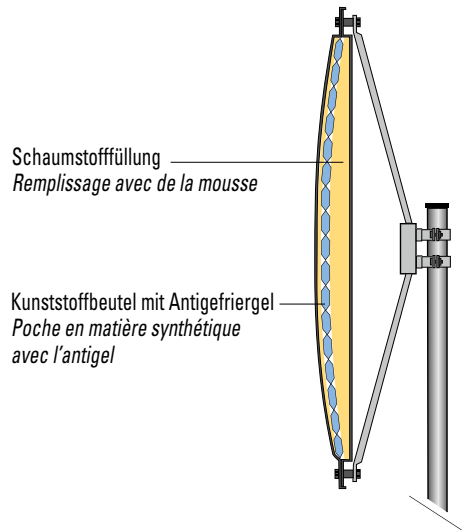
\* andere Längen auf Anfrage/autres longueurs sur demande  
\*\* für Spiegel VS-8010 oder VS-1012/pour miroirs VS-8010 ou VS-1012

## Verkehrsspiegel Edelstahl, beschlags- und vereisungsarm Miroir routier acier inoxydable, antibuée et antigivre

Verkehrsspiegel Edelstahl, mit rot-weißem, retroreflektierendem Band, beschlags- und vereisungsarm  
Miroir routier acier inoxydable, avec bordure rouge-blanche antibuée et antigivre



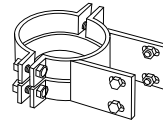
VSES1600800  
VESES8001000



### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle mit Rand Modèles avec bordure	Typ Type	Masse (mm) Dimensions (mm)	Spiegelfläche (cm <sup>2</sup> ) Surface miroir (cm <sup>2</sup> )
	VSES400600	600 x 450 (720 x 520*)	2400
	VSES600800	800 x 600 (920 x 720*)	4800
	VSES8001000	1000 x 800 (1120 x 920*)	8000
<b>Briden Brides</b>	VSESBR60	Ø 60	
	VSESBR76	Ø 76	
	VSESBR90	Ø 90	
	VS-04	Ø ... ind.	
	VSESBRTB	(Tespa-Halterung/fixation Tespa)	
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-79</b>		

\* Totalmasse inkl. Rahmen/Mesures totales, cadre incl.



**VS-04**  
Bride Stahl feuerverzinkt  
Bride en acier galvanisé

Beschlags- und vereisungsfreie Verkehrsspiegel kommen vor allem zum Einsatz, wo die Installation eines herkömmlichen Verkehrsspiegels mit elektrischer Spiegelheizung mangels Anbindung ans Stromnetz nicht möglich oder zu kostenintensiv ist, z.B. im freien Gelände, an Gebäudefassaden usw.

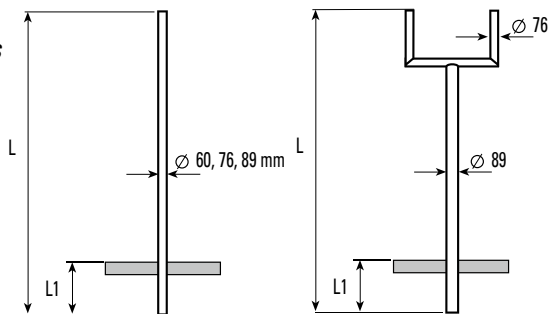
Dieser Typ verfügt speziell über ein Rückenteil mit Hohlraum, der mit einem speziell gefüllten Kunststoffbeutel sowie einem der gewölbten Form des Spiegels angepasstem Schaumstoff ausgefüllt ist.

Durch den mit Antifreezgel gefüllten Kunststoffbeutel und die als Puffer eingesetzten Schaumstoffe wird verhindert, dass sich die Spiegelvorderseite gleich schnell abkühlt, wie die Umgebungstemperatur. Somit ist ein Beschlagen und Vereisen nicht mehr möglich.

*Les miroirs routiers sans humidité et givre sur la surface, apportent une grande contribution à la sécurité routière et viennent posés là où un placement d'un miroir traditionnel avec chauffage n'est pas possible à défaut de liaison au réseau électrique ou que les coûts soient trop élevée. P. ex. sur un terrain libre, contre une façade de bâtiment, etc.. Nos miroirs sans humidité et givre ont une pièce arrière supplémentaire, grâce à ces deux éléments un vide ressort, rempli par un sac de matière plastique spéciale et une remplissage de la mousse adaptée à la forme du miroir.*

*Le sac de plastique rempli avec de l'antigel et de la mousse comme amortisseur entre l'avant et l'arrière du miroir, empêchent ainsi que l'avant du miroir refroidisse rapidement comme la température ambiante. De cette façon humidité et gel ne sont plus possibles.*

### Rohrmasten Mâts tubulaires



**RM60/3600 D** (L = 3600, L1 = 500)  
**RM76/3600** (L = 3600, L1 = 600)  
**RM89/3600** (L = 3600, L1 = 600)

Rohrmast für 1 Spiegel,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour  
1 miroir, fermé en haut

**RM89/76/2/3600** (L = 3600, L1 = 600)

Rohrmast für 2 Spiegel,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour 2 miroirs,  
fermé en haut

Preisliste Liste de prix	<b>P4-65</b>	<b>P4-65</b>
<b>Verankerung Ancrage</b>	Seite page	Seite page
	14	14

# Spiegel Miroirs

## Verkehrsspiegel aus Acrylglas Miroirs routiers avec verre en acryl

aus schlagfestem Acrylglas mit rot-weißem, stabilem Kunststoffgehäuse, retroreflektieren R1 inkl. Kippgelenk und Universalbride Ø 48–90 mm  
en verre acrylique antichoc acryl avec boîtier en plastique stable rouge-blanc, rétro réfléchissante R1, réglage et bride universel Ø 48–90 mm



VS-A4060R

VS-A6080R

VS-A8010R

### Standardausführung:

- inkl. Kippgelenk und Universalbride Ø 48–90 mm

### Exécution standard:

- avec réglage et bride universel Ø 48–90 mm

### Merkmale:

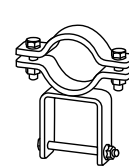
- UV-beständig für langfristigen Einsatz im Aussenbereich
- Max. Beobachterabstand ca. 15-26 Meter (je nach Grösse)

### Caractéristiques:

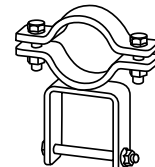
- Résistant aux UV pour usage extérieur à long terme
- Distance maximale env. 15–26 mètres (selon modèle)

### Bestellinformationen Informations de commande

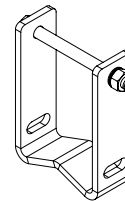
Modelle mit Rand Modèles avec bordure	Typ Type	Masse (mm) Dimensions (mm)	Spiegelfläche (cm <sup>2</sup> ) Surface (cm <sup>2</sup> )
	VS-A4060R	600 x 400	2400
	VS-A6080R	800 x 600	4800
	VS-A8010R	1000 x 800	8000
Briden Brides	BRIDE60	Ø 60	
	BRIDE76	Ø 76	
	BRIDEUNI	Ø universel	
Preisliste Liste de prix		<b>P4-66</b>	<b>P4-67</b>



BRIDE60

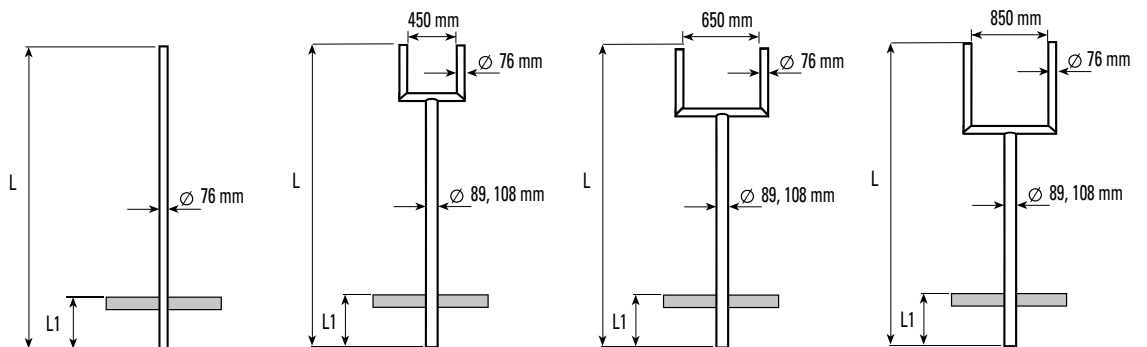


BRIDE76



BRIDEUNI

### Rohrmasten Mâts tubulaires



**RM76/3600** (L = 3600, L1 = 600)  
**RM83/3600** (L = 3600, L1 = 600)  
Rohrmast für 1 Spiegel,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour  
1 miroir, fermé en haut

**RM89/76/2/3600A** (L = 3600, L1 = 600)  
Rohrmast für 2 Spiegel VS-A4060R,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour 2 miroirs  
VS-A4060R, fermé en haut

**RM89/76/2/3600B** (L = 3600, L1 = 600)  
Rohrmast für 2 Spiegel VS-A6080R,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour 2 miroirs  
VS-A6080R, fermé en haut

**RM108/76/2/3600** (L = 3600, L1 = 600)  
Rohrmast für 2 Spiegel VS-A8010R,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour 2 miroirs  
VS-A8010R, fermé en haut

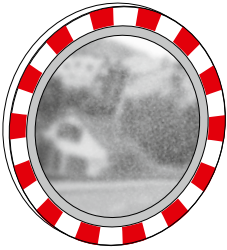
Preisliste Liste de prix		<b>P4-65</b>	<b>P4-65</b>	<b>P4-65</b>	<b>P4-65</b>
Verankerung Ancrage	Seite page	14	14	14	14

# Spiegel Miroirs

## Sicherheitsspiegel Typ HYDRO KLEAN Miroirs de sécurité type HYDRO KLEAN

Hochwertiger Rundspiegel mit super-hydrophiler Spezialbeschichtung, verhindert Beschlag zu > 95%.  
Miroir rond de haute gamme avec couche hydrofuge qui empêche l'humidité sur la surface jusqu'à 95% pour une vue non troublée 24/24.

traditioneller Spiegel  
miroir traditionnel



SUS600, SUS800, SUS1000

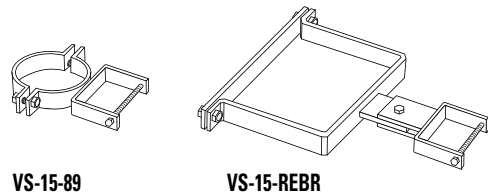


SUS4060, SUS6080

### Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Typ Type	Masse (mm) Dimensions (mm)	Briden (Ømm)/Beschrieb Brides (Ømm)/description
SUS600	Ø 600	60/76/89	(bitte angeben/veuillez choisir)
SUS800	Ø 800	60/76	(bitte angeben/veuillez choisir)
SUS1000	Ø 1000	60/76	(bitte angeben/veuillez choisir)
SUS 4060	400x600 mm	60/76	(bitte angeben/veuillez choisir)
SUS 6080	600x800 mm	60/76	(bitte angeben/veuillez choisir)
BRIDE60	Ø 60		Briden einzeln/Brides supplémentaires
BRIDE76	Ø 76		
BRIDEUNI	Ø universel		
VS-15-89	Ø 89		Briden für SUS600/Brides pour SUS600
VS-15-REBR	30x8		
SUS600R	Ø 600		Ersatzglas/Verre de remplacement
SUS800R	Ø 800		
SUS1000R	Ø 1000		
Preisliste Liste de prix	<b>P4-69</b>		

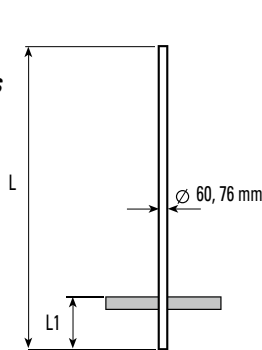
- ▣ Anti-Fog, UV-beständig, selbstreinigend
- ▣ Spiegel: Rostfreier Stahl
- ▣ Rahmen: Polystyren reflektierend rot / weiss
- ▣ Anti-Fog, matériel anti UV, autonettoyant
- ▣ Miroir: acier inox
- ▣ Cadre: polystyrène rétro réfléchissant rouge / blanc



VS-15-89

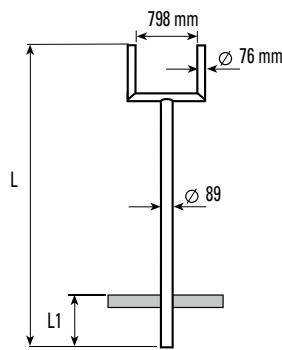
VS-15-REBR

### Rohrmasten Mâts tubulaires



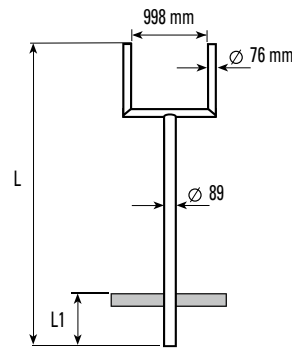
RM60/3600 D (L = 3600, L1 = 500)  
RM76/3600 (L = 3600, L1 = 600)

Rohrmast für 1 Spiegel,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour  
1 miroir, fermé en haut



RM89/76/2/3600C (L = 3600, L1 = 600)

Rohrmast für 2 Spiegel SUS600/800,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour 2 miroirs  
SUS600/800, fermé en haut



RM89/76/2/3600D (L = 3600, L1 = 600)

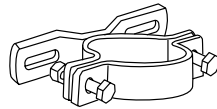
Rohrmast für 2 Spiegel SUS1000,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour 2 miroirs,  
SUS1000 fermé en haut

Preisliste Liste de prix	<b>P4-65</b>	<b>P4-65</b>	<b>P4-65</b>
Verankerung Ancrage	Seite page	14	14

# Spiegel Miroirs

## Spiegel aus Kunststoff Typ SPION Miroirs en matière synthétique type ESPION

aus Kunststoff, rund mit grauem Rand, inkl. Wandhalterung  
en matière synthétique, rond avec bordure gris, fixation murale incl.



- Alternative zu den rechteckförmigen Verkehrsspiegel
- für Innen- und geschützten Aussenbereich
- aus Spezialkunststoff
- äusserst Schlagfest
- inkl. Wandhalterung

- alternative aux miroirs routiers rectangulaires
- pour utilisation interne et externe (zone protégée)
- en matière synthétique spéciale
- extrêmement résistant aux chocs
- y.c. fixation murale

### Bestellinformationen Informations de commande

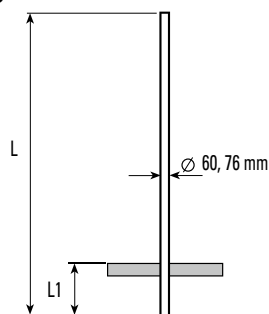
Modelle Modèles	Typ Type	Masse (mm) Dimensions (mm)	max. Beobachterab- stand vom Spiegel (m) Distance d'observation max. du miroir (m)	Gewicht (kg) Poids (kg)
	VS300	Ø 300	2	2
	VS400	Ø 400	3	3
	VS500	Ø 500	5	4
	VS600	Ø 600	7	5
	VS700	Ø 700	9	6
	VS800	Ø 800	11	7
	VSB60*	Ø 60	Bride/bride	
	VSB76*	Ø 76	Bride/bride	
	VSBS		Bride für Tespaband/bride pour bande Tespa	

Preisliste  
Liste de prix

**P4-68**

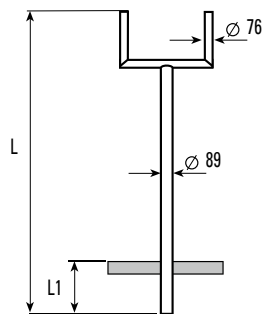
\* Bride zusätzlich bestellen/Bride à commander supplémentaire

### Rohrmasten Mâts tubulaires



**RM60/3600 D** (L = 3600, L1 = 500)  
**RM76/3600** (L = 3600, L1 = 600)

Rohrmast für 1 Spiegel,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour  
1 miroir, fermé en haut



**RM89/76/2/3600** (L = 3600, L1 = 600)

Rohrmast für 2 Spiegel,  
oben geschlossen  
Mât tubulaire pour 2 miroirs,  
fermé en haut

Preisliste  
Liste de prix

**P4-65**

**P4-65**

Verankerung  
Ancrage

Seite  
page

14

14

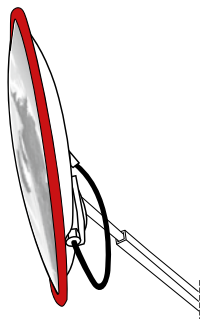
# Spiegel Miroirs

## Trixi-Spiegel Miroirs Trixi

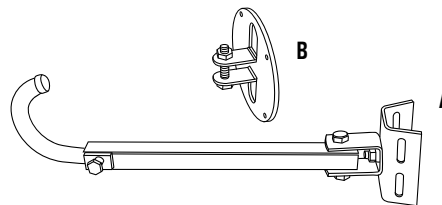
aus Kunststoff, rund mit rotem Band, inkl. Halterungen, mit oder ohne Heizung, integrierter Temperaturregler ab ca. 3 Grad, Verbrauch: 62 W/230 V  
 en matière synthétique, rond avec bordure rouge, fixations incl., avec ou sans chauffage, enclenché dès 3 °C par thermostat intégré, consommation: 62 W/230 V



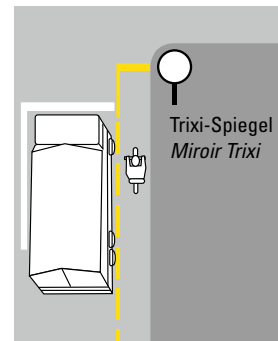
**TRIXI.OH.500**  
ohne Heizung/sans chauffage



**TRIXI.MH.500**  
mit Heizung/avec chauffage



Inkl. Halterungen für Rohrmasten/Kandelaber (A) und Wandmontage (B)  
 Fixations pour mâts tubulaires/candélabres (A) et montage plat contre paroi (B) incl.



### Bestellinformationen Informations de commande

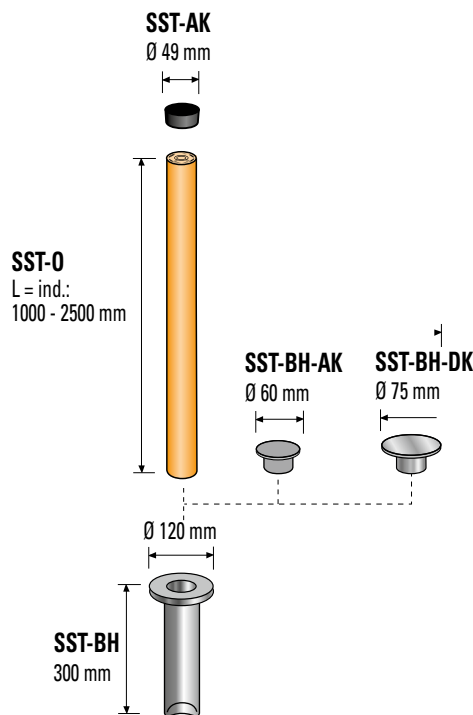
Modelle Modèles	Typ Type	Masse (mm) Dimensions (mm)	
TRIXI.OH.500		Ø 500 mm	ohne Heizung/sans chauffage
TRIXI.MH.500		Ø 500 mm	mit Heizung/avec chauffage
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-70</b>		

## Diverses Divers

### Schneestangen aus Kunststoff Piquets à neige en matière synthétique

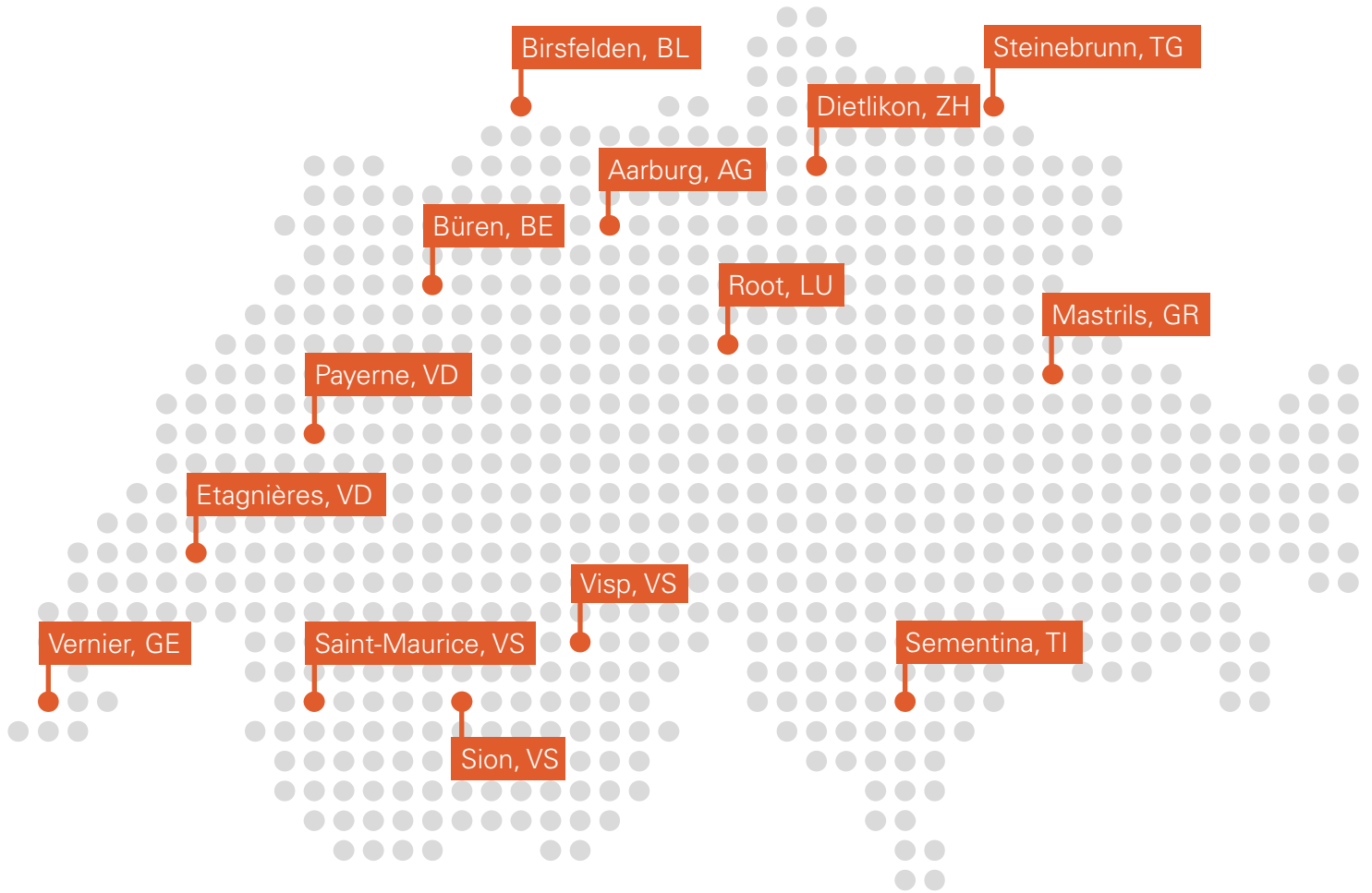
#### Bestellinformationen Informations de commande

Teile Pièces	Art.-Nr. No d'art.	Beschreibung Description	Ø (mm) Ø (mm)	Länge (mm) Longueur	Farbe Couleur
SST-O 1200		Schneestange/ Piquet à neige	49	1200	orange
SST-O 1500				1500	
SST-O 1800				1800	
SST-O 2000				2000	
SST-O 2500				2500	
SST-O				ind.	
SST-AK		Abdeckkappe zu Schneestange aus Kunststoff/Couvercle de fermeture pour piquet à neige, plastique	49		schwarz noir
SST-BH		Bodenhülse, Stahl feuerverzinkt, m. Auflageplatte, unten gequetscht Douille en acier galvanisé, tube aplati, avec plaque de base	120	300	
SST-BH-AK		Abdeckkappe zu Bodenhülse aus Kunststoff/Couvercle de fermeture pour douille, plastique	60		
SST-BH-DK		Abdeckkappe zu Bodenhülse aus Metall/Couvercle de fermeture pour douille, métal	75		
<b>Preisliste Liste de prix</b>	<b>P4-77</b>				





# Marktgebiete Zones de marché



[www.signal.ch](http://www.signal.ch)

SIGNAL AG, Industriezone kleine Ey, 3294 Büren a/A, Tel. 032 352 11 11, [info@signal.ch](mailto:info@signal.ch)

Zone de marché  
Genève  
1214 Vernier  
22, ch. de Champs-Prévost  
Tél. 022 989 52 00  
[geneve@signal.ch](mailto:geneve@signal.ch)

Zone de marché  
Lavaux-Broye-Arc Jurassien  
1037 Etagnières  
Route des Ripes 2  
Tél. 021 867 11 11  
[etagnieres@signal.ch](mailto:etagnieres@signal.ch)

Zone de marché  
Bas-Valais-Central  
1951 Sion  
Rte de la Drague 14  
Tél. 027 322 39 35  
[sion@signal.ch](mailto:sion@signal.ch)

Marktgebiet  
Argovia-Basilea  
4663 Aarburg  
Bernstrasse 36  
Tel. 062 791 56 56  
[aarburg@signal.ch](mailto:aarburg@signal.ch)

Marktgebiet  
Mittelland-Lötschberg  
3294 Büren a/A  
Industriezone kleine Ey  
Tel. 032 352 11 11  
[info@signal.ch](mailto:info@signal.ch)

Marktgebiet  
Zentralschweiz  
6037 Root  
Längenbold 11  
Tel. 041 450 15 07  
[root@signal.ch](mailto:root@signal.ch)

Marktgebiet  
Ticino-Mesolcina  
6514 Sementina  
Via Pobbia 4  
Tel. 091 780 46 60  
[ticino@signal.ch](mailto:ticino@signal.ch)

Marktgebiet  
Zürich-Grischun  
8305 Dietlikon  
Neue Winterthurerstr. 30  
Tel. 043 233 32 52  
[zuerich@signal.ch](mailto:zuerich@signal.ch)

Marktgebiet  
Bodensee-Säntis  
9314 Steinebrunn  
Buhreutestrasse 1  
Tel. 071 411 20 43  
[amriswil@signal.ch](mailto:amriswil@signal.ch)