

# KombiSIGN 50 – Combinez en toute liberté!

## Aide à la configuration



Élément sonore **849**



Feu fixe **846**  
Feu fixe ou clignotant  
à LEDs **848**  
(4 éléments max.)



Embase pour fixation sur fond plat, tube, perçage ou équerre  
Référence  
**845 000 00**



Équerre pour montage mural

Référence  
**975 845 02**



Pied incl. joint plastique

Référence  
**975 845 01**



Adaptateur pour montage sur perçage

Référence  
**975 845 03**

Tube Ø 25 mm, aluminium

Référence

- Longueur 100 mm **975 845 10**
- Longueur 250 mm **975 840 25**
- Longueur 400 mm **975 840 40**
- Longueur 600 mm **975 840 60**
- Longueur 800 mm **975 840 80**
- Longueur 1000 mm **975 840 03**

Embase pour tube, plastique

Référence **975 840 90**



Embase pour tube, métal

Référence **975 840 91**



Pied pliable

Référence **960 000 30**



Adaptateur pour câblage latéral

Référence  
**975 840 01**



Adaptateur embase magnétique et câblage latéral

Référence  
**975 840 04**



Équerre pour montage sur pied avec passage de câble

Référence  
**960 000 14**



Équerre pour montage sur pied

Référence  
**960 000 01**



Embase avec tube intégré (accessoire)



Équerre (accessoire)



Montage sur pied (accessoire)

- Système modulaire. Colonne lumineuse de Ø 50 mm
- Diffusion lumineuse de 360°
- Large choix d'éléments optiques et sonores
- Possibilité de placer librement les éléments optiques
- Remplacement des éléments et des ampoules sans outils

### **i** CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

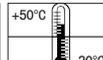
<b>Dimensions</b> (Diam. x H):	Embase: 52 mm x 16 mm Élément optique: 52 mm x 65 mm Élément sonore: 52 mm x 72 mm
<b>Matériau embase:</b>	Embase: PA-GF, résistant aux chocs Couvercle: PC
<b>Matériau élément:</b>	PC, transparent Élément sonore et ASI: Mélange PC/ABS
<b>Fixation:</b>	Fixation sur fond plat Fixation sur tube, pour tube Ø 25 mm Fixation sur perçage Fixation sur équerre
<b>Douille:</b>	Baïonnette, B 15 d, pour ampoule max. 5 W
<b>Câblage:</b>	Bornier à vis max. 2,5 mm <sup>2</sup> Protection des contacts selon VDE
<b>Entrée de câble:</b>	Diamètre max. du câble 10,5 mm
<b>Indice de protection:</b>	Éléments optiques: IP 54 Éléments sonores: IP 54
<b>Nombre max. d'éléments:</b>	max. 4
<b>Élément feu fixe</b>	12 - 240 V <sub>~</sub> Ampoule non incluse
<b>Élément feu fixe à LEDs</b>	24 V <sub>~</sub> 115 V <sub>~</sub> 230 V <sub>~</sub> Consommation:    45 mA    25 mA    25 mA Courant d'appel:    < 0,5 A à 24 V
<b>Élément feu clignotant à LEDs</b>	24 V <sub>~</sub> 115 V <sub>~</sub> 230 V <sub>~</sub> Consommation:    25 mA    25 mA    25 mA Courant d'appel:    < 0,5 A à 24 V Fréquence de clignotement:    env. 1 Hz    env. 1 Hz    env. 1 Hz

### **🏠** ACCESSOIRES:

cf Page 73

### **📏** SCHÉMAS:

cf Page 292





Élément feu fixe



Élément à LEDs

Durée de vie  
jusqu'à 100.000 h



Élément buzzer



Embase avec couvercle


**RÉFÉRENCES DES ÉLÉMENTS OPTIQUES:**

Élément feu fixe	12-240 V
rouge	<b>846 100 00</b>
vert	<b>846 200 00</b>
orange	<b>846 300 00</b>
blanc	<b>846 400 00</b>
bleu	<b>846 500 00</b>

Élément feu fixe à LEDs	24 V≈	115 V~	230 V~
rouge	<b>848 100 55</b>	<b>848 100 67</b>	<b>848 100 68</b>
vert	<b>848 200 55</b>	<b>848 200 67</b>	<b>848 200 68</b>
orange	<b>848 300 55</b>	<b>848 300 67</b>	<b>848 300 68</b>
blanc	<b>848 400 55</b>	<b>848 400 67</b>	<b>848 400 68</b>
bleu	<b>848 500 55</b>	<b>848 500 67</b>	<b>848 500 68</b>

Élément feu clignotant à LEDs	24 V≈	115 V~	230 V~
rouge	<b>848 110 75</b>	<b>848 110 67</b>	<b>848 110 68</b>
vert	<b>848 210 75</b>	<b>848 210 67</b>	<b>848 210 68</b>
orange	<b>848 310 75</b>	<b>848 310 67</b>	<b>848 310 68</b>
blanc	<b>848 410 75</b>	<b>848 410 67</b>	<b>848 410 68</b>
bleu	<b>848 510 75</b>	<b>848 510 67</b>	<b>848 510 68</b>


**RÉFÉRENCES DES ÉLÉMENTS SONORES:**

Élément buzzer	24 V≈	115 V≈	230 V~
80 dB, max. 25 mA, IP 54, Son continu ou pulsé, réglable	<b>849 000 75</b>	<b>849 000 77</b>	<b>849 000 68</b>


**RÉFÉRENCES EMBASE:**

<b>Embase</b>	<b>845 000 00</b>
pour montage sur tube, perçage ou équerre. Couvercle inclus.	


**SCHÉMAS:**

cf Page 292



# 845 Accessoires pour colonnes lumineuses KombiSIGN 50



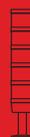
## RÉFÉRENCES ACCESSOIRES:

Élément de raccordement pour câblage latéral. Éléments de fixation fournis	<b>975 840 01</b>
Élément de raccordement pour fixation magnétique et câblage latéral	<b>975 840 04</b>
Équerre pour montage sur pied incl. presse-étoupe	<b>960 000 01</b>
Équerre pour montage sur pied avec entrée de câble protégée incl. joint plastique	<b>960 000 14</b>
Équerre pour montage mural	<b>975 845 02</b>
Tube Ø 25 mm, Aluminium anodisé	
longueur 100 mm	<b>975 845 10</b>
longueur 250 mm	<b>975 840 25</b>
longueur 400 mm	<b>975 840 40</b>
longueur 600 mm	<b>975 840 60</b>
longueur 800 mm	<b>975 840 80</b>
longueur 1000 mm	<b>975 840 03</b>
<b>NOUVEAU</b> Pied pliable incl. joint plastique, convient pour tube Ø 25 mm, aluminium (caractéristiques techniques : voir page 48)	<b>960 000 30</b>
Pied pour tube Ø 25 mm, Plastique, incl. joint plastique	<b>975 840 90</b>
Pied pour tube Ø 25 mm, Metal, incl. joint plastique	<b>975 840 91</b>
Pied pour montage direct, incl. joint plastique	<b>975 845 01</b>
Adaptateur pour montage sur perçage M 18	<b>975 845 03</b>



## SCHÉMAS:

cf Page 293



# 845 Accessoires pour colonnes lumineuses KombiSIGN 50



## RÉFÉRENCES ACCESSOIRES:

Panneau d'indication (complet)

- Panneau d'indication pour colonnes lumineuses 1 à 4 étages
- Montage simple sur le tube de la colonne
- Vaste espace disponible pour les indications
- Les sections non utilisées peuvent être simplement arrachées

Dimensions du panneau complet (l x H): 153 x 345 mm

Dimension de chaque section (l x H): env. 140 x 50 mm

Matériau: PMMA

Inclus dans livraison: Panneau d'indication (4 sections)  
Éléments de fixation

Montage: Fixation uniquement possibles sur les tubes Ø 25 mm  
Panneau d'indication (complet) **960 000 05**

Ampoule à LEDs

Longueur totale max. 42 mm

Tension	24 V ≈	115 V ~	230 V ~
Consommation	< 45 mA	< 15 mA	< 15 mA
rouge	<b>956 100 75</b>	<b>956 100 67</b>	<b>956 100 68</b>
vert	<b>956 200 75</b>	<b>956 200 67</b>	<b>956 200 68</b>
orange	<b>956 300 75</b>	<b>956 300 67</b>	<b>956 300 68</b>
blanc	<b>956 400 75</b>	<b>956 400 67</b>	<b>956 400 68</b>
bleu	<b>956 500 75</b>	<b>956 500 67</b>	<b>956 500 68</b>

Ampoule à incandescence BA 15d,  
Longueur totale max. 42 mm

12 V, 5 Watt	<b>955 840 34</b>
24 V, 5 Watt	<b>955 840 35</b>
30 V, 5 Watt	<b>955 840 32</b>
115 V, 5 Watt	<b>955 840 57</b>
230 V, 5 Watt	<b>955 840 38</b>



## INFORMATION IMPORTANTE:

Vous trouverez une vue d'ensemble de la gamme complète d'accessoires pour colonnes lumineuses KombiSIGN pages 76 et 77.



## SCHÉMAS:

cf Page 292



Câble non fourni



Les colonnes lumineuses KombiSIGN 50 avec élément d'interface AS communiquent à 100% : Une intégration simple de l'élément d'interface AS permet de relier les éléments au réseau, réduisant ainsi de manière significative le câblage nécessaire. Un switch permet de choisir la source d'alimentation choisie (par bus ou externe). L'interface est directement montée sur l'embase de la colonne lumineuse. (Vous trouverez de plus amples informations aux page 11).

### **i** CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

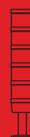
	Interface ASI avec alimentation externe
<b>Nombre d'éléments possibles</b>	max. 4
<b>Type d'éléments</b>	Élément feu fixe Éléments à LEDs Éléments à buzzer
<b>Code E/S</b>	8
<b>Code ID</b>	F
<b>Alimentation</b>	par le bus
<b>Tension</b>	25 V ... 31,6 V
<b>Consommation max.</b>	50 mA
<b>Protection contre inversion de polarité</b>	incluse
<b>Surveillance</b>	incluse
<b>Sorties</b>	4, Relais
<b>Tension alimentation externe</b>	Alimentation auxiliaire externe: 10 V... 30 V= 10 V... 230 V~
<b>Capacité <math>\Sigma</math> I<sub>max</sub></b>	1,5 A
<b>Protection court-circuit/surtension</b>	Fusible M 1,6 A

### **🛒** RÉFÉRENCES:

Élément ASI **845 800 68**  
avec alimentation auxiliaire externe

### **📐** SCHÉMAS:

cf Page 292



# Accessoires KombiSIGN

## Vue d'ensemble des accessoires pour

### KombiSIGN 50

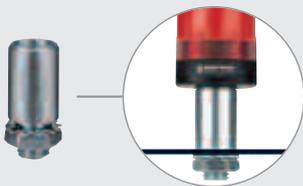
Embase pour montage fond plat,  
incl. joint plastique  
Réf. 975 845 01



Équerre pour montage mural  
Réf. 975 845 02

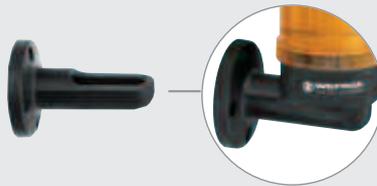


Adaptateur pour montage sur perçage  
Réf. 975 845 03

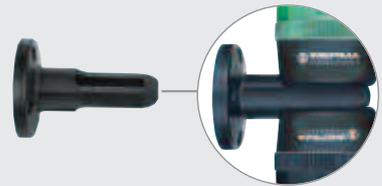


### KombiSIGN 70 et 71

Équerre simple,  
incl. joints plastiques  
Réf. 975 840 85



Équerre double,  
incl. joints plastiques  
Réf. 975 840 86



Pied et tube en plastique,  
Ø 25 mm, longueur 110 mm, incl. joint  
plastique  
Réf. 975 840 10

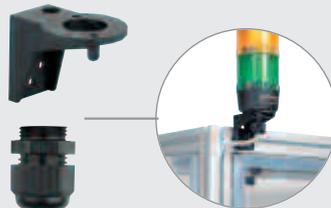


Adaptateur pour montage sur tube.  
Ø 25 mm /filetage 1/2" NPT  
Réf. 975 840 02

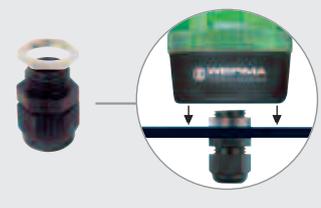


Adaptateur pour montage  
sur perçage. Ø 25 mm, M 18  
Réf. 960 000 25

Équerre pour montage fond plat,  
incl. PE M 16 x 1,5  
Réf. 960 000 02



PE pour montage fond plat,  
M 16 x 1,5  
Réf. 960 000 04



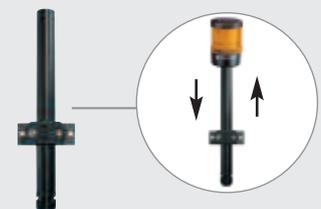
### SCHÉMAS:

Voir pages 269, 289 + 292

Adhésifs, neutre, avec flèche,  
chiffres « 0 » - « 10 »  
Références, voir page 46 + 62



Tube avec collier de serrage,  
Ø 25 mm, longueur 250 mm, incl. PE  
Réf. 960 000 18



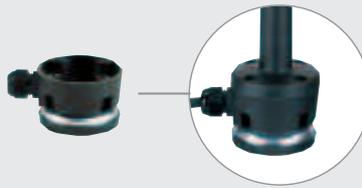
## KombiSIGN 50, 70 et 71

### KombiSIGN 50, 70 et 71

Élément de raccordement pour câblage latéral avec joint, PE M 16 x 1,5  
Réf. 975 840 01



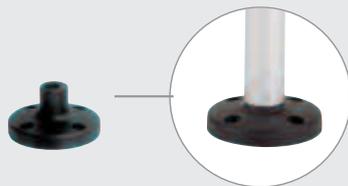
Élément de raccordement pour fixation magnétique et câblage latéral, PE M 16 x 1,5  
Réf. 975 840 04



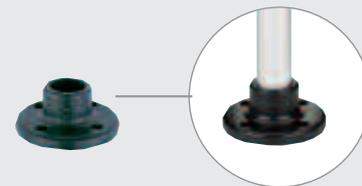
Équerre pour montage sur pied incl. PE M 16 x 1,5  
Réf. 960 000 01



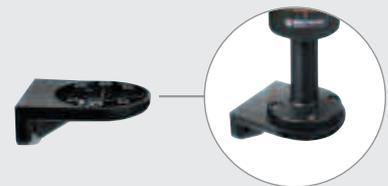
Pied pour tube Ø 25 mm, plastique, incl. joint plastique  
Réf. 975 840 90



Pied pour tube Ø 25 mm, métal, incl. joint plastique, recommandé pour tubes de 400 mm et plus  
Réf. 975 840 91



Équerre pour montage sur pied, avec passage de câble incl. joints plastiques  
Réf. 960 000 14



**NOUVEAU** Pied pliable – La colonne peut être repliée  
Réf. 960 000 30



**NOUVEAU** Tube Ø 25 mm, plastique, Longueur 45 mm, pour installation sur pied pliable (seulement pour KombiSIGN 70 + 71)  
Réf. 960 000 31



Tube Ø 25 mm, aluminium anodisé  
Longueur 100 mm **975 845 10**  
Longueur 250 mm **975 840 25**  
Longueur 400 mm **975 840 40**  
Longueur 600 mm **975 840 60**  
Longueur 800 mm **975 840 80**  
Longueur 1000 mm **975 840 03**



Panneau d'indication (pour tube)  
Réf. 960 000 05



Ampoule à LEDs BA 15d  
Longueur totale max. 42 mm  
Couleurs: rouge, orange, vert, blanc, bleu  
Tension: 24 V, 115 V, 230 V  
Références, voir page 154



Ampoule à incandescence BA 15d,  
Longueur totale max. 42 mm

12 V, 5 Watt **955 840 34**  
24 V, 5 Watt **955 840 35**  
30 V, 5 Watt **955 840 32**  
115 V, 5 Watt **955 840 57**  
230 V, 5 Watt **955 840 38**

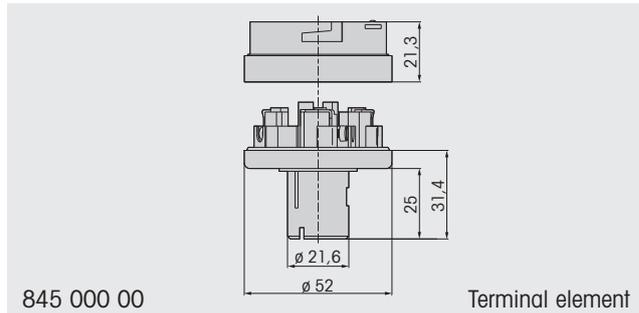
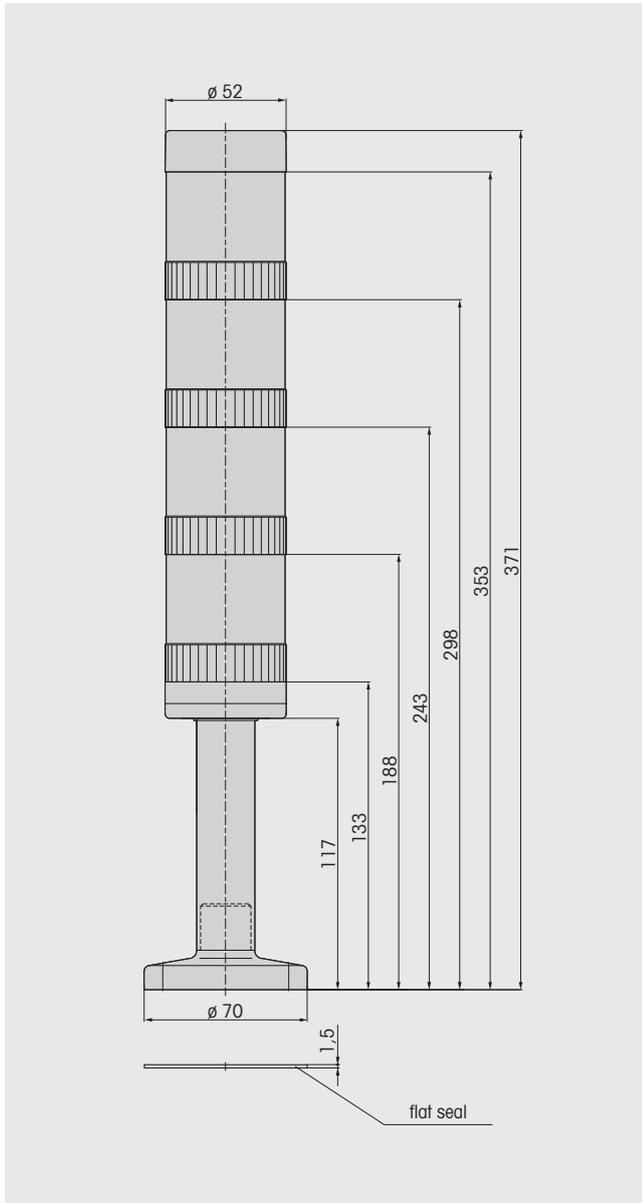


# Schémas

845

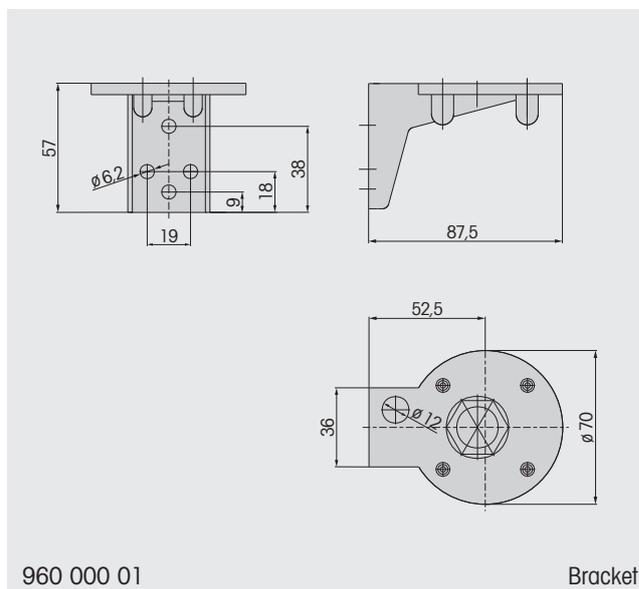
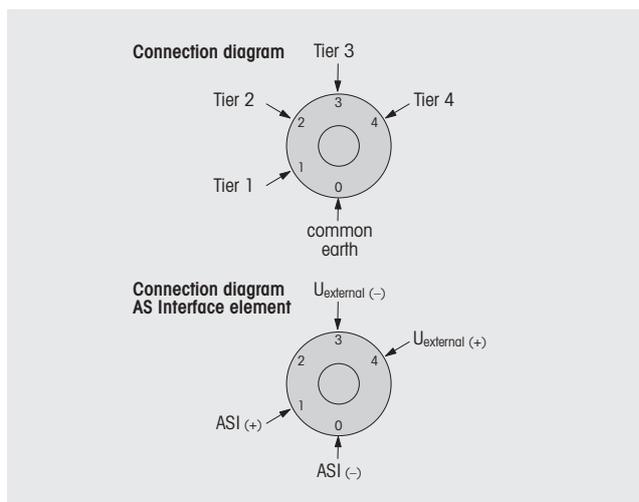
KombiSIGN 50

845 Accessories



845 000 00

Terminal element

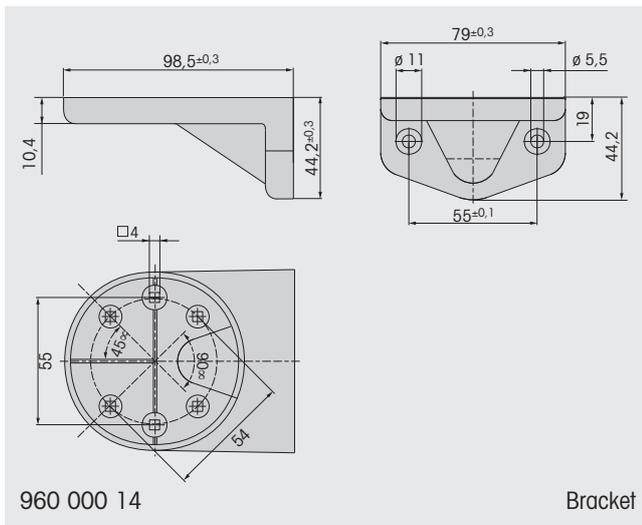


960 000 01

Bracket

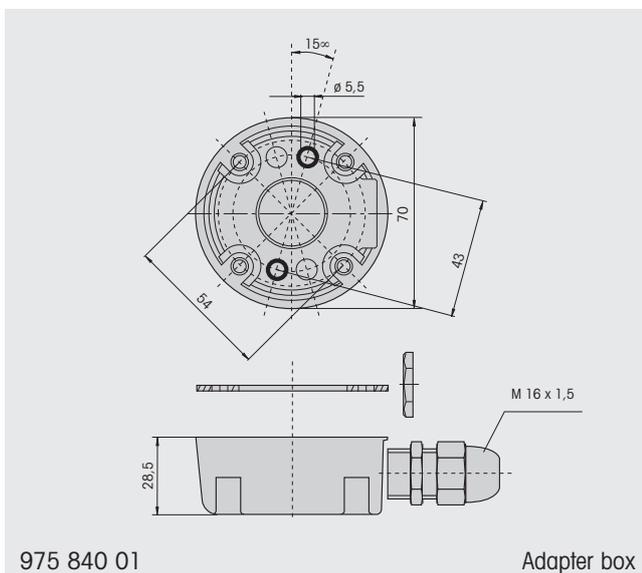
# Schémas

## 845 Accessories



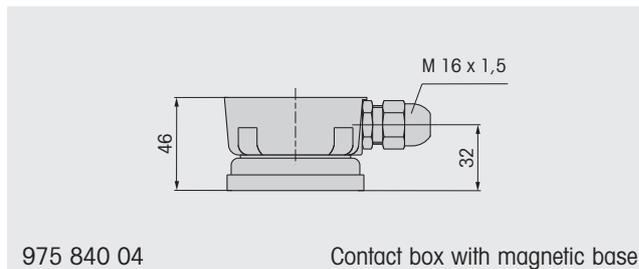
960 000 14

Bracket



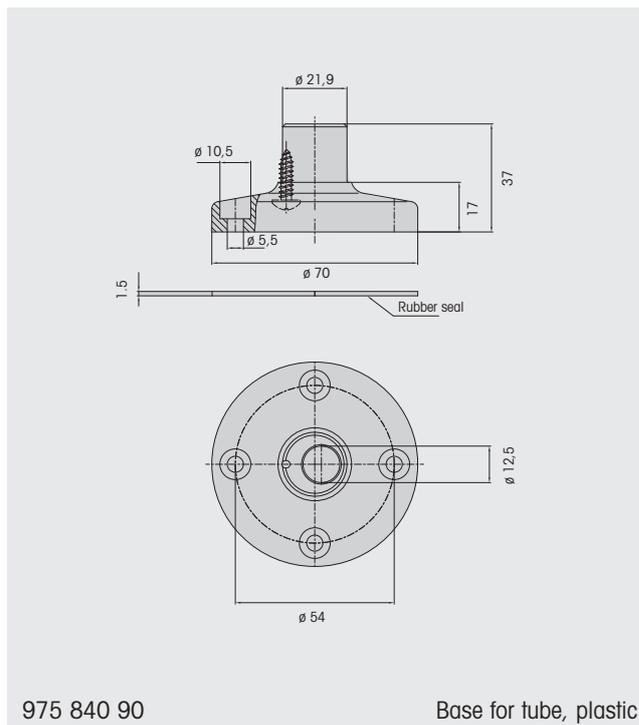
975 840 01

Adapter box



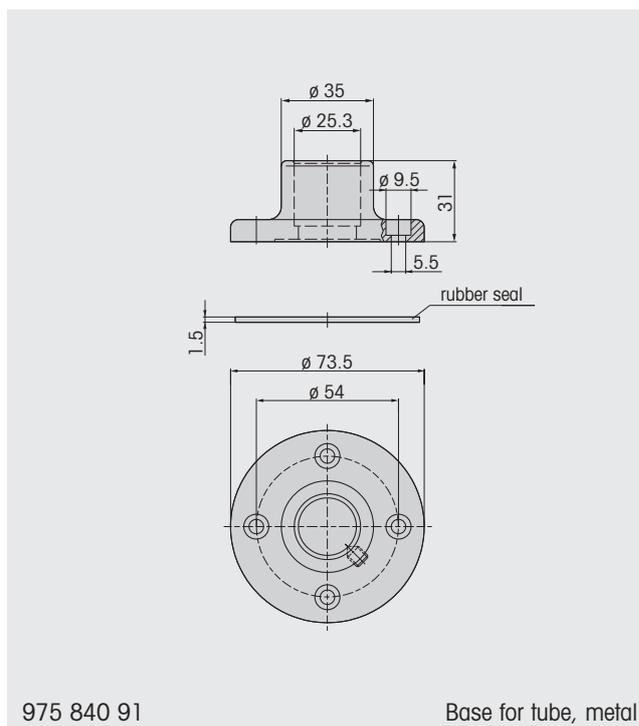
975 840 04

Contact box with magnetic base



975 840 90

Base for tube, plastic

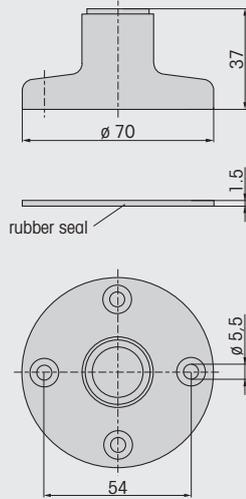


975 840 91

Base for tube, metal

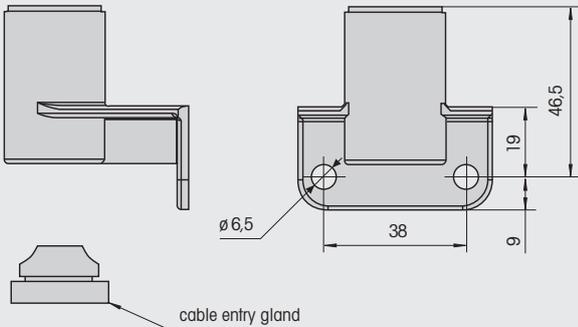
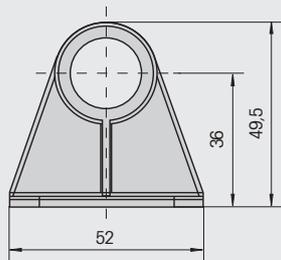
# Schémas

## 845 Accessories



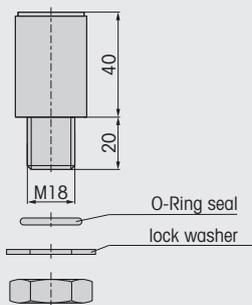
975 845 01

Base for surface mounting



975 845 02

Bracket

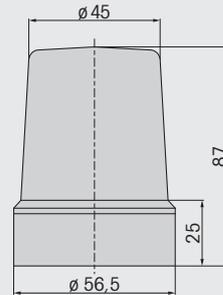
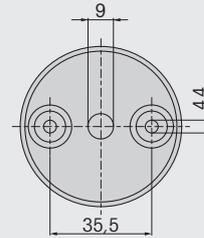


975 845 03

Adapter for single hole mounting

## 850

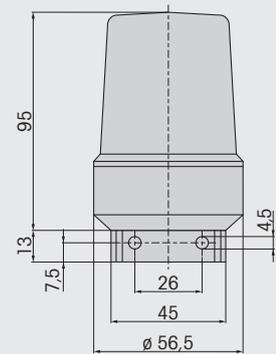
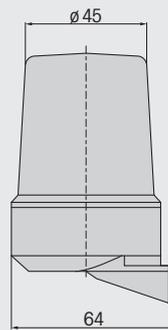
## Permanent Beacon



Base mounting

## 851

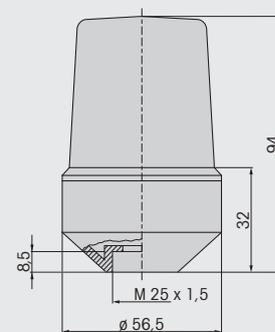
## Permanent Beacon



Bracket mounting

## 852

## Permanent Beacon



Tube mounting