

# Nouveautés

## Colonnes lumineuses · Modulables

### 645/844 Élément vocal pour KombiSIGN 70 et 71



- Élément vocal et sonore 102 dB de très bonne qualité
- Commande à distance du volume et des différents sons à distance

Page 41 + 56

### 640/840 Embase M12 pour KombiSIGN 70 et 71



- Installation rapide et facile
- Avec une prise M12 très pratique

Page 43 + 58

### 845 Embase avec technologie CAGE CLAMP® pour KombiSIGN 50



- Câblage facile et rapide avec la technologie CAGE CLAMP®
- Montage sur tube ou perçage sans accessoires

Page 65

### 845 Embase pour KombiSIGN 50



- Câblage facile et rapide
- Montage sur tube et perçage sans accessoires

Page 65

## Colonnes lumineuses · Monobloc

### 698/699 Colonne lumineuse à LEDs KOMPAKT 37



- Colonne monobloc préassemblée avec max 5 éléments lumineux
- Avec ou sans buzzer

Page 74 + 75

## Avertisseurs optiques · Feux encastrables

### 816 Feu à LEDs multicolore avec optique transparente ou opacifié



- 7 couleurs sur un seul feu
- Avec calotte transparente ou opacifiée

Page 111

### 239 Feu encastrable à LED multicolore montage en saillie



- 5 couleurs sur un seul feu
- Plusieurs niveaux d'alerte sur un seul voyant

Page 102

## Avertisseurs optiques · Feux sur fond plat

### 280 Feu d'obstacle à LEDs Type A et B



- Version 230 V avec ou sans fonction de surveillance

Page 145

### 281 Feu d'obstacle à LEDs Type A et B



- Très robuste avec boîtier en métal et calotte en verre
- Résistance à l'eau de mer

Page 146

## Accessoires

### 960 Système de montage en coin



- Pour fixation sur angles de 90°
- Signalisation visible depuis deux côtés

Page 68

### 960 Pied pliable



- La colonne lumineuse peut être repliée une fois connectée
- Positionnement à 0° et 90°

Page 69

## Autres informations

Les informations techniques, les références et les accessoires concernant nos nouveaux produits sont exposés à la **page des caractéristiques de chacun des produits**.

Les **schémas** cotés de nos produits et accessoires se trouvent dans le chapitre « Schémas » à partir de la page 294.

Les schémas sont triés par ordre numérique selon les trois premiers chiffres de la référence du produit.

Les dessins cotés en format numérique, les **modèles 3D** respectifs et les **modes d'emploi** avec le schéma de câblage peuvent être demandés, à tout moment, auprès de nos services, ou téléchargés sur notre site web.

Les sons de ces produits peuvent être écoutés sur notre site [www.werma.com](http://www.werma.com).



## Conseil

### Configurateur

Se trouve dans la page des colonnes lumineuses sur [www.werma.com](http://www.werma.com)

Grâce à cet outil, vous pourrez confectionner de façon simple et rapide votre **colonne lumineuse KombiSIGN, Kompakt 37** ou **les feux de signalisation type 890/853/153**. Le configurateur vous guidera dans votre sélection de façon claire et concise avec des illustrations et questions, et vous permettra ainsi d'obtenir la solution souhaitée en quelques clics.



# Produits sur mesure

## De votre besoin jusqu'au produit final

Ce n'est pas sans raisons que nous nous revendiquons leader Européen sur le marché de la signalisation grâce à nos nombreuses innovations. Les préoccupations et besoins de nos clients jouent un rôle très important dans toutes nos décisions au sein de l'entreprise.

De ce fait, nous nous préoccupons tout particulièrement de remplir leurs besoins spécifiques en terme de design, de fabrication, de service et de disponibilité. Notre système de production nous autorise une grande flexibilité afin de répondre à vos demandes simplement et rapidement. Bien entendu, nous portons la plus grande importance à la qualité de nos produits, dans le respect de l'ISO9001 : 2008.

## Colonnes lumineuses modulables et monoblocs



Werma est connue pour sa vaste gamme de colonnes lumineuses. Nous proposons des produits et accessoires adéquats pour pratiquement toutes les situations et applications. Le système de colonnes modulaires vous permet de bâtir votre colonne en fonction de vos besoins propres. A votre demande, nous sommes en mesure de fournir les systèmes pré-câblés ou assemblés (tels que les colonnes Kombi/SIGN). Ceci dans le but de vous faciliter l'installation.

### Plus de détails sur nos colonnes modulaires :

- Un large choix de **tensions disponibles**
- **Une large gamme** d'optiques et de modules sonores
- Possibilité de composer la colonne en fonction de vos besoins spécifiques
- **Une grande sélection d'accessoires de montage**
- Un produit **polyvalent et évolutif**

## Design personnalisé

Le monde industriel actuel se caractérise par son développement technologique très rapide. Les entreprises portent de plus en plus d'importance à leur image et leur identité visuelle, incluant également le design de leurs machines et équipements. Pour le client, l'identité visuelle d'une machine et de ses accessoires se traduit comme un gage de qualité du fabricant. Le design, la couleur et l'aspect esthétique sont de plus en plus considérés comme des critères importants à l'achat, et le design des produits devient un critère stratégique important en termes de compétitivité et d'innovation.

Nous sommes en mesure d'offrir à la fois un design, **des couleurs ou voltages spécifiques** pour pratiquement tous nos systèmes de signalisation. Un design ou une **couleur uniforme** peut améliorer l'apparence des machines ou des équipements sur **lequel le système de signalisation est installé.**



## Le design comme avantage compétitif

Le design est un aspect fondamental dans le procédé de développement d'un produit et peut être très important aux yeux d'un acheteur, car il lui donne un caractère spécial et unique. Il est très important que tous les éléments s'assemblent et fonctionnent parfaitement, d'autant plus que les éléments de signalisation sont avant tout faits pour être vus !

Envoyez-vous simplement **vos** design, et **nous ferons le reste** ! Nos experts vous assisteront dans votre démarche en proposant les options les plus adaptées pour obtenir **les meilleurs résultats en matière d'esthétique et de technologie.**

# Design exceptionnel

## Le design et la fonction doivent, dès le départ, être compatibles

Pour ce faire, nous veillons à utiliser d'entrée de jeu **des matériaux sélectionnés et de qualité**. En effet, les produits que nous fabriquons doivent fonctionner de manière sûre et fiable. Les avertisseurs WERMA Signaltechnik doivent se distinguer des autres produits. Ils doivent également se fondre dans l'environnement lorsqu'ils sont à l'arrêt. C'est pourquoi tous les produits WERMA sont conçus de manière à avoir une **visibilité optimale, un son parfait** et un design attractif.



Le responsable du développement chez WERMA, Christian Höhler, nous confie que :

« **L'esthétique et la qualité** sont importantes. Elles doivent toutes deux souligner de manière optimale la fonction de signalisation du produit. C'est pourquoi nous travaillons souvent avec des **designers externes**. Ces derniers veillent à ce que l'apparence extérieure des produits WERMA soit attractive. Nos ingénieurs veillent, eux, à ce que les **mécanismes internes fonctionnent parfaitement**.

C'est ainsi que nous concilions une signalisation optimale et un design attractif.

Nos clients doivent avoir plaisir à utiliser, le plus longtemps possible, les avertisseurs WERMA ! »

## Les produits conçus par WERMA vous procurent les avantages suivants :

Les avertisseurs WERMA ont un design attractif, c'est à dire qu'ils sont :

- **Attrayants et innovants** ;
- Conçus de manière ergonomique avec un fonctionnement fiable ;
- Très tendance ;
- Créés pour trouver forcément un design à votre goût.

Cela signifie que vous obtenez exactement le produit qui :

- S'adapte exactement à l'usage auquel il est destiné ;
- S'intègre dans son environnement ou tranche volontairement avec celui-ci ;
- A une apparence optimale et fonctionne sans problème.

Vous conférez ainsi à votre machine un aspect de haute qualité tout en conservant le meilleur niveau possible de signalisation. La qualité et la fiabilité de votre application s'en trouvent donc accrues !

## Design exceptionnel par WERMA

Des experts évaluent régulièrement la qualité de conception des produits WERMA. Les produits subissent les contrôles les plus stricts et sont récompensés dans le monde entier par **les prix de design** les plus prestigieux.

<p><b>Colonnes à LEDs deSIGN 42</b></p>  	<p><b>Feu tournant 885</b></p>  	<p><b>Combiné 424/425</b></p>  	<p><b>Combiné 444</b></p>  
<p><b>Feu de signalisation 894</b></p>  	<p><b>Colonnes à LEDs VarioSIGN 690</b></p>  	<p><b>Combiné 434/435</b></p>  	<p><b>TOP 100</b></p>  