



**Lombardo.**  
HIGH POWER LIGHTING DIVISION

**ZENIT**

# ZENIT

Poteaux cylindriques et coniques

Lombardo.



Les nouveaux poteaux coniques Zenit, fabriqués à l'aide de la technologie innovante ERW, représentent une avancée significative par rapport aux poteaux traditionnels, tant sur le plan esthétique que sur le plan fonctionnel. Sur le plan esthétique, ils se distinguent par leur surface exceptionnellement lisse et uniforme, sans soudures visibles, ce qui leur confère un aspect moderne et propre, idéal pour s'intégrer harmonieusement dans les contextes urbains et architecturaux.

En termes de résistance structurelle, les poteaux Zenit offrent un avantage considérable grâce à l'utilisation d'un type d'acier spécial, sélectionné pour sa haute résistance. Ils sont fabriqués en acier S235JR et galvanisés à chaud avec une épaisseur moyenne de 70 microns, conformément à la norme ISO 1461. Ils sont ensuite traités avec le cycle C5 plus pour résister aux environnements marins et peints avec des poudres thermodurcissables, atteignant une épaisseur moyenne de 190 microns.

La résistance aux essais mécaniques est garantie par les normes ISO 1519, ISO 2409, ISO 1520, ISO 2815 et STM D2794.

En ce qui concerne la résistance aux essais chimiques, les poteaux répondent aux normes ISO 9227, ISO 6270, ISO 3231, ISO 2810, ISO 1134-1, ISO 11507 et EN 2260-1.

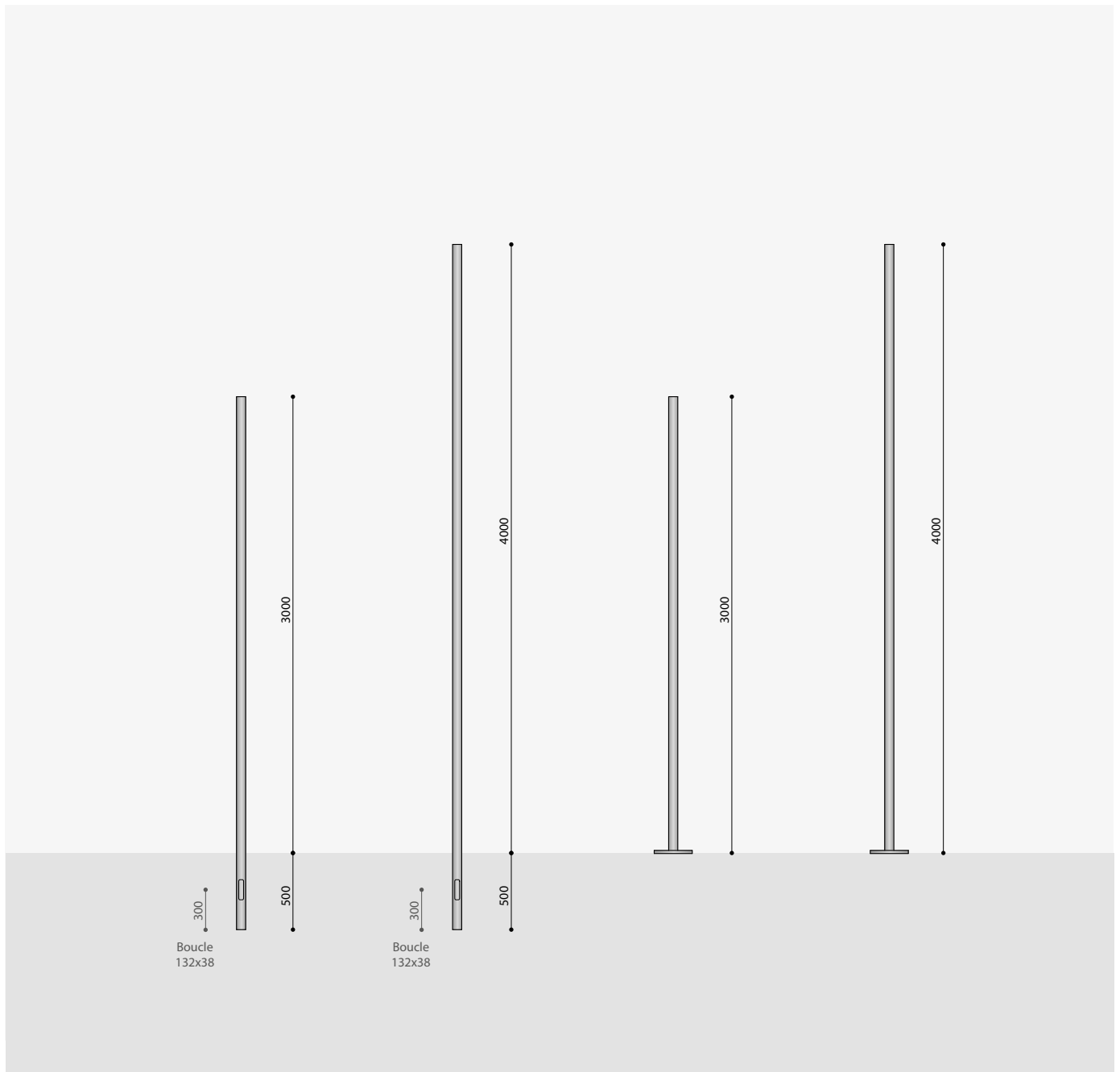
Chaque commande contenant des poteaux Zenit ou leurs accessoires fera l'objet d'un envoi séparé. Le franco de port s'applique exclusivement aux commandes de poteaux et d'accessoires connexes expédiés directement depuis l'usine de production.

En conséquence, il est précisé que les produits d'éclairage, même s'ils sont commandés avec des poteaux Zenit et/ou leurs accessoires, seront expédiés séparément.







Un devis pour les frais de transport doit être demandé et sera calculé ad hoc pour chaque commande.

Pour la famille Zenit et ses accessoires, aucun retour pour crédit ou rafraîchissement de stock n'est accepté.







# Zenit cylindrique



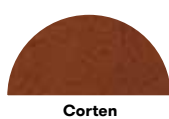
## Zenit cylindrique à enterrer

H	CoL.	Code
H3500		PL350CIIB
		PL350CIIK
		PL350CIIE
H4500		PL450CIIB
		PL450CIIK
		PL450CIIE

## Zenit cylindrique avec plaque de fixation

H	CoL.	Code
H3000		PL300CIPB
		PL300CIPK
		PL300CIPE
H4000		PL400CIPB
		PL400CIPK
		PL400CIPE

## Couleur






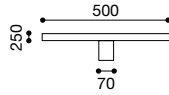
# Zenit cylindrique

## Accessoires




### Traverse Zenit

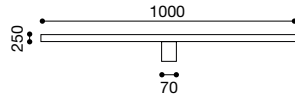
Longueur 500 mm

Col.	Code
	PB00003B
	PB00003K
	PB00003E



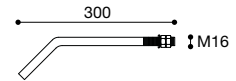
Longueur 1000 mm

Col.	Code
	PB00004B
	PB00004K
	PB00004E



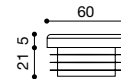
### Kit de traction pour Zenit avec plaque de fixation

Col.	Code
	PB000001











### Couvercle Zenit












Col.	Code
	PB000002



## Zenit cylindrique à enterrer

Code	 m	 m	 mm	 mm	 mm x mm	 kg	 m <sup>2</sup>	 m x m x m
PL350CII	3	0,5	60	3	NO	16	0,66	0,70 x 0,70 x 0,60
PL450CII	4	0,5	60	3	NO	20	0,85	0,70 x 0,70 x 0,60

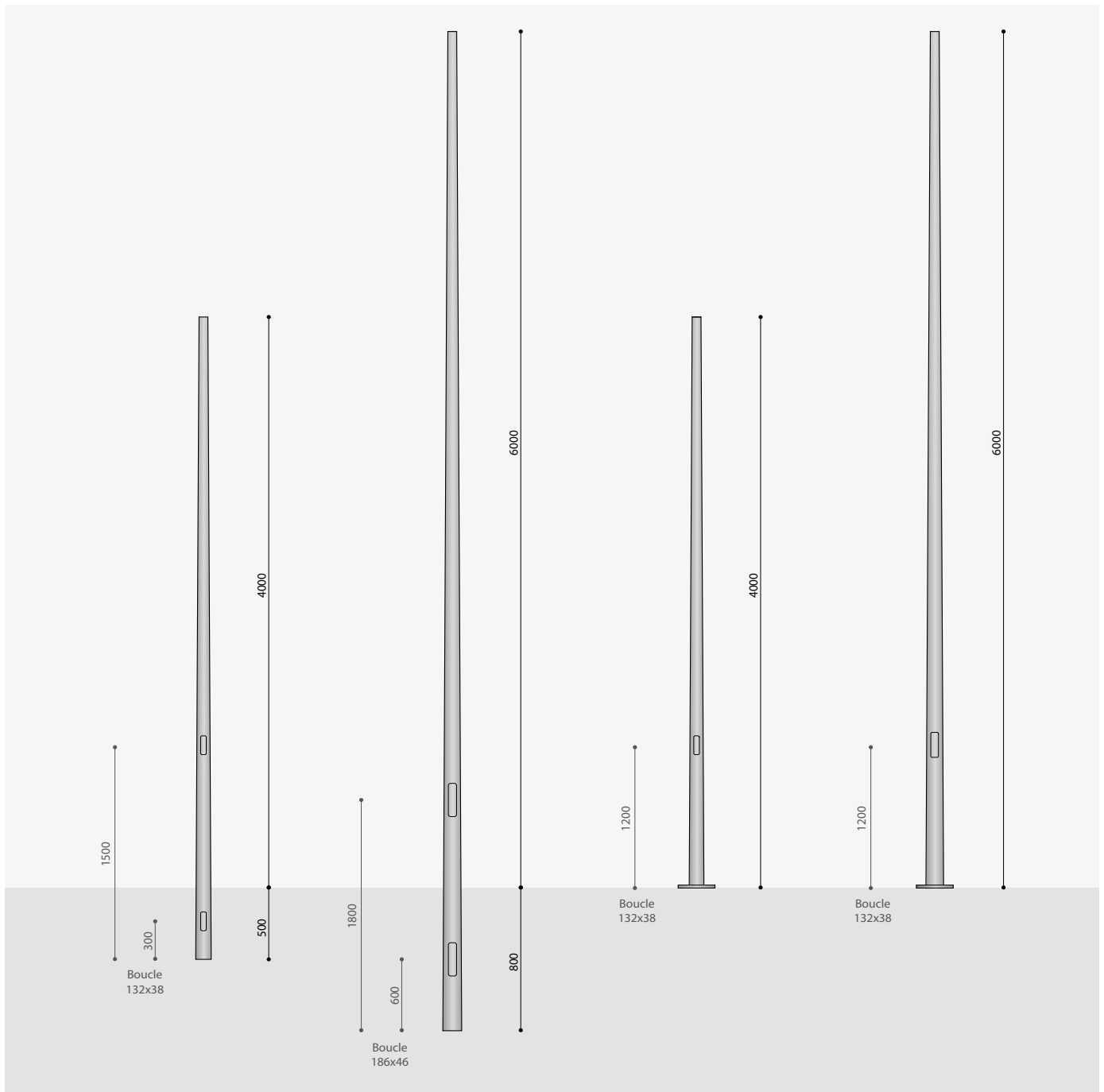
## Zenit cylindrique avec plaque de fixation

Code	 m	 m	 mm	 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 m <sup>2</sup>	 m x m x m
PL300CIP	3	60	3	NO	200	180	M16	300	17	0,77	0,70 x 0,70 x 0,60
PL400CIP	4	60	3	NO	200	180	M16	300	22	0,95	0,70 x 0,70 x 0,60







Les dimensions indiquées sont les minimales requises pour garantir le coefficient de sécurité imposé par la norme ( $1,5 \times M_{rib} \leq 0,9 M_{stab}$ ), en considérant le béton armé d'un poids de 2500 kg/m<sup>3</sup>.

Les lignes directrices suivantes sont d'ordre général : le dimensionnement d'un socle de fondation doit toujours être effectué par un professionnel.







# Zenit conique



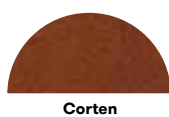
## Zenit conique à enterrer

H	CoL	Code
H4500		PL450COIB
		PL450COIK
		PL450COIE
H6800		PL680COIB
		PL680COIK
		PL680COIE

## Zenit conique avec plaque de fixation

H	CoL	Code
H4000		PL400COPB
		PL400COPK
		PL400COPE
H6000		PL600COPB
		PL600COPK
		PL600COPE

## Couleur






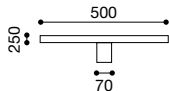
# Zenit conique

## Accessoires




### Traverse Zenit

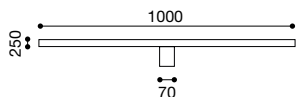
#### Longueur 500 mm

CoL.	Code
	PB00003B
	PB00003K
	PB00003E






#### Longueur 1000 mm

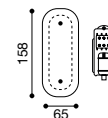
CoL.	Code
	PB00004B
	PB00004K
	PB00004E






### Trappe et bornier pour Zenit conique

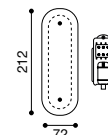
#### Boucle 132x38

CoL.	Code
	PB00001B
	PB00001K
	PB00001E



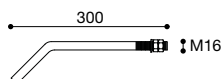
#### Boucle 186x45

CoL.	Code
	PB00002B
	PB00002K
	PB00002E



### Kit de traction pour Zenit avec plaque de fixation

CoL.	Code
	PB000001









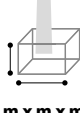


### Couvercle Zenit












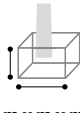
CoL.	Code
	PB000002



## Zenit conique à enterrer

Code									
	m	m	mm	mm	mm	mm x mm	kg	m <sup>2</sup>	m x m x m
PL450COI	4	0,5	105	60	3	132 x 38	28	1,17	0,90 x 0,90 x 0,60
PL680COI	6	0,8	128	60	3	186 x 45	48	2,01	1,10 x 1,10 x 0,90

## Zenit conique avec plaque de fixation

Code												
	m	m	mm	mm	mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg	m <sup>2</sup>	m x m x m
PL400COP	4	100	60	3	132 x 38	250	180	M16	300	30	1,20	0,90 x 0,90 x 0,60
PL600COP	6	120	60	3	186 x 45	250	180	M16	300	48	1,90	1,10 x 1,10 x 0,90

Les dimensions indiquées sont les minimales requises pour garantir le coefficient de sécurité imposé par la norme ( $1,5 \times M_{rib} \leq 0,9 M_{stab}$ ), en considérant le béton armé d'un poids de 2500 kg/m<sup>3</sup>.

Les lignes directrices suivantes sont d'ordre général : le dimensionnement d'un socle de fondation doit toujours être effectué par un professionnel.

# Lombardo.

HIGH POWER LIGHTING DIVISION