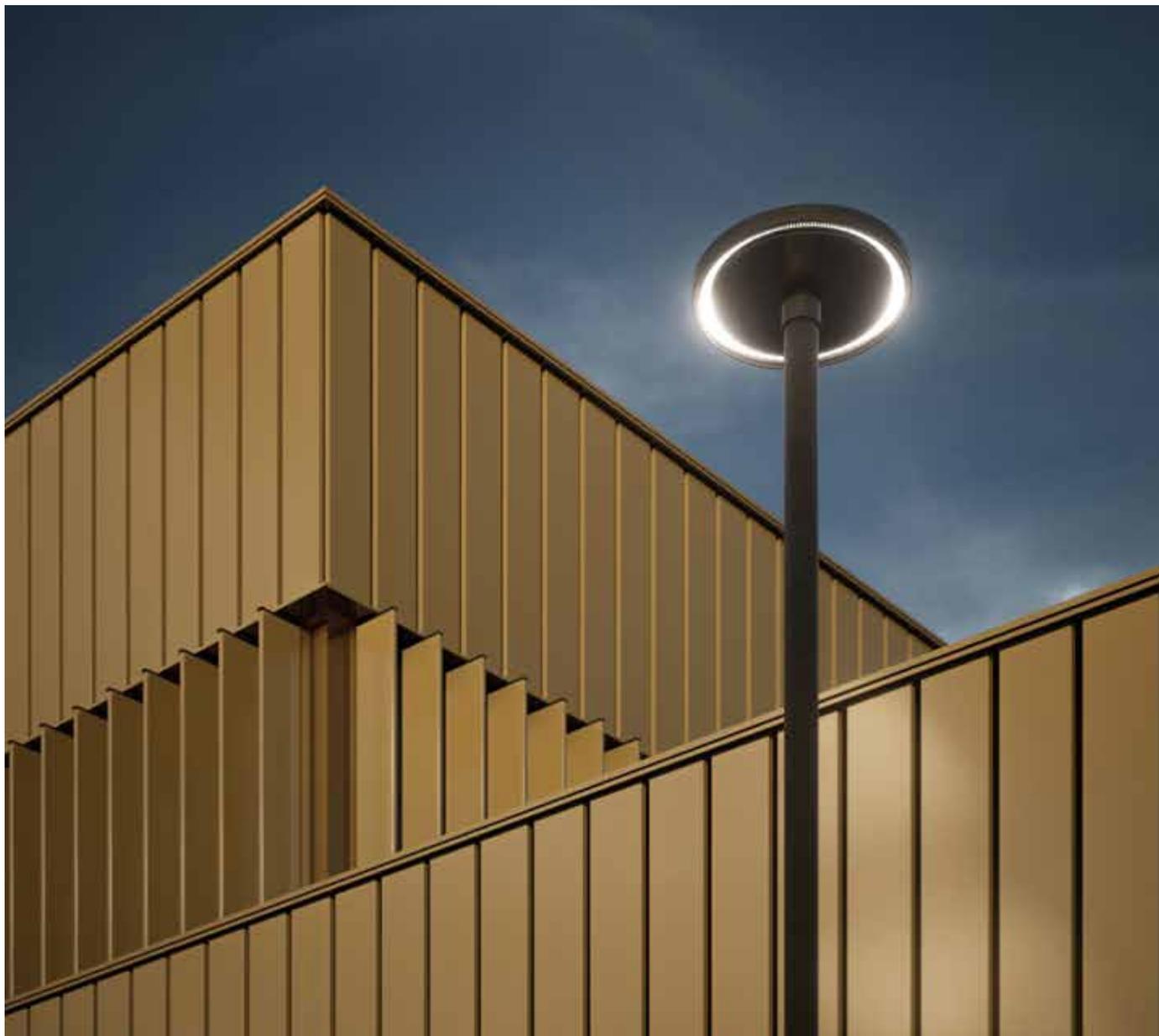




Lombardo.
HIGH POWER LIGHTING DIVISION

ZENIT



Die neuen konischen Zenit-Masten, die mit der innovativen ERW-Technologie hergestellt werden, stellen sowohl in ästhetischer als auch in funktioneller Hinsicht einen bedeutenden Fortschritt gegenüber herkömmlichen Masten dar. In ästhetischer Hinsicht zeichnen sie sich durch ihre außergewöhnlich glatte und gleichmäßige Oberfläche ohne sichtbare Schweißnähte aus, die ihnen ein modernes und sauberes Aussehen verleiht, das sich harmonisch in städtische und architektonische Kontexte einfügt.

In Bezug auf die strukturelle Widerstandsfähigkeit bieten die Zenit-Masten dank der Verwendung einer speziellen Stahlsorte, die aufgrund ihrer hohen Festigkeit ausgewählt wurde, einen erheblichen Vorteil. Sie bestehen aus S235JR-Stahl und sind gemäß ISO 1461 mit einer durchschnittlichen Dicke von 70 Mikrometern feuerverzinkt. Anschließend werden sie mit dem C5-Plus-Zyklus behandelt, um der Meeresumwelt zu widerstehen, und mit wärmehärtenden Pulvern lackiert, wobei eine durchschnittliche Dicke von 190 Mikron erreicht wird.

Die mechanische Beständigkeit wird durch die Normen ISO 1519, ISO 2409, ISO 1520, ISO 2815 und STM D2794 garantiert. Hinsichtlich der chemischen Beständigkeit entsprechen die Stangen den Normen ISO 9227, ISO 6270, ISO 3231, ISO 2810, ISO 1134-1, ISO 11507 und EN 2260-1.

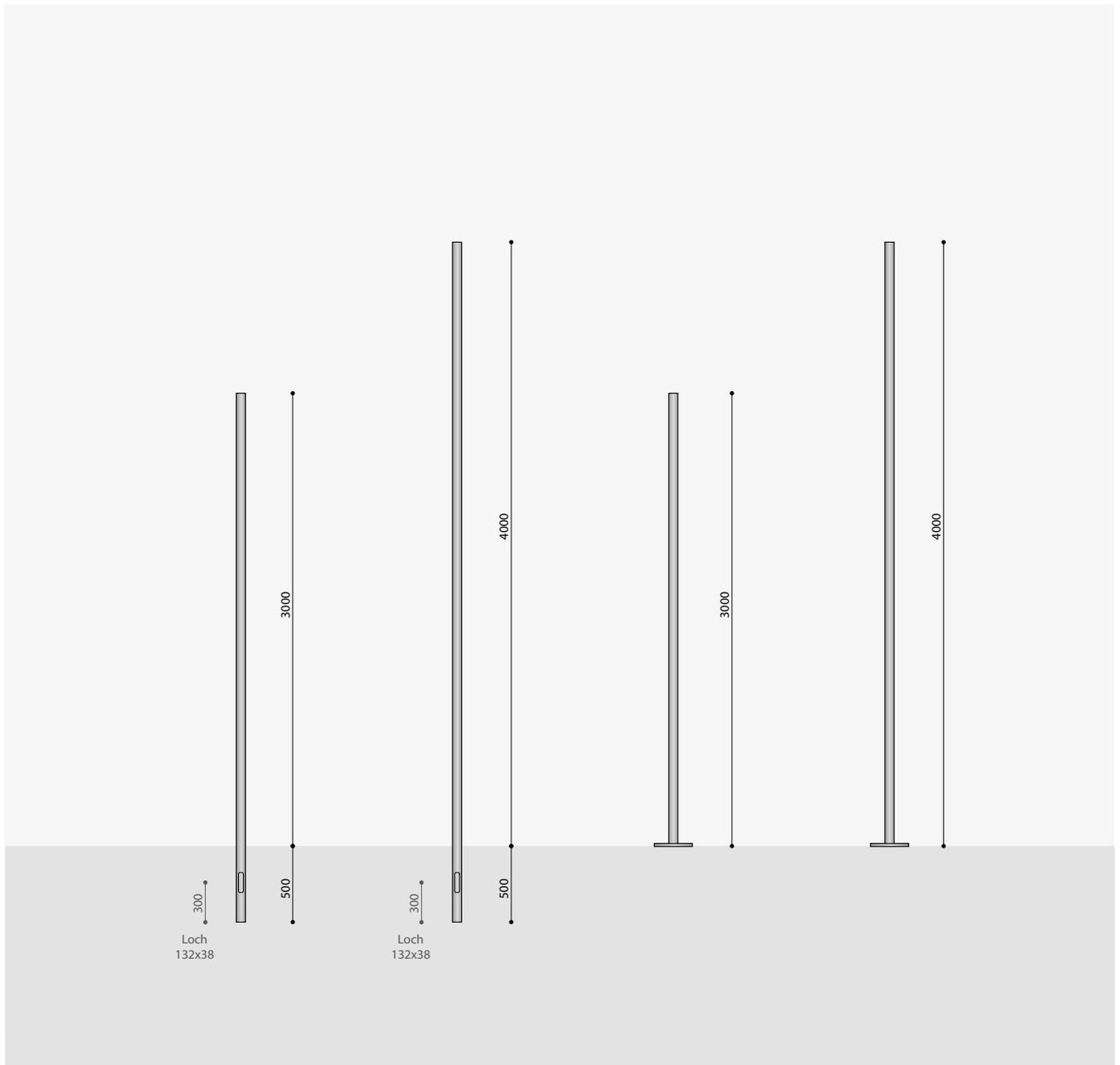
Für jede Bestellung, die Zenit-Stöcke oder deren Zubehör enthält, wird eine separate Sendung abgewickelt. Der Freihafen gilt ausschließlich für Bestellungen von Masten und Zubehör, die direkt von der Produktionsstätte aus versandt werden.

Daher wird darauf hingewiesen, dass Beleuchtungsprodukte, auch wenn sie zusammen mit Zenitmasten und/oder deren Zubehör bestellt werden, separat versandt werden.

Ein Kostenvoranschlag für die Transportkosten muss angefordert werden und wird ad-hoc für jede Bestellung berechnet.

Für die Pali Zenit Familie und ihr Zubehör werden keine Rücksendungen für Gutschriften oder Lagerauffrischungen akzeptiert.

Zenit zylindrisch



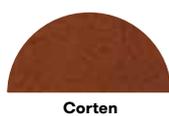
Zenit zylindrisch zum vergraben

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

Zenit zylindrisch mit Befestigungsfußplatte

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

Farben



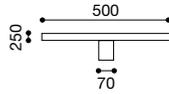
Zenit zylindrisch

Zubehör

Querbalken Zenit

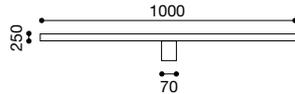
Länge 500 mm

Col.	Code
	PB00003B
	PB00003K
	PB00003E



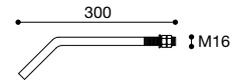
Länge 1000 mm

Col.	Code
	PB00004B
	PB00004K
	PB00004E



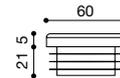
Mastzugset für Zenit mit efestigungsfußplatte

Col.	Code
	PB000001

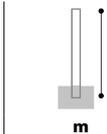
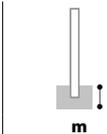
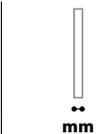
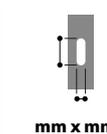
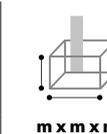


Mast-kappe für Zenit

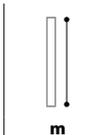
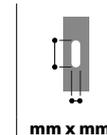
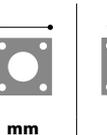
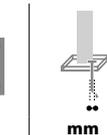
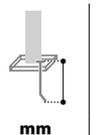
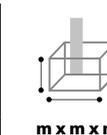
Col.	Code
	PB000002



Zenit zylindrisch zum vergraben

Code	 m	 m	 mm	 mm	 mm x mm	 kg	 m ²	 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

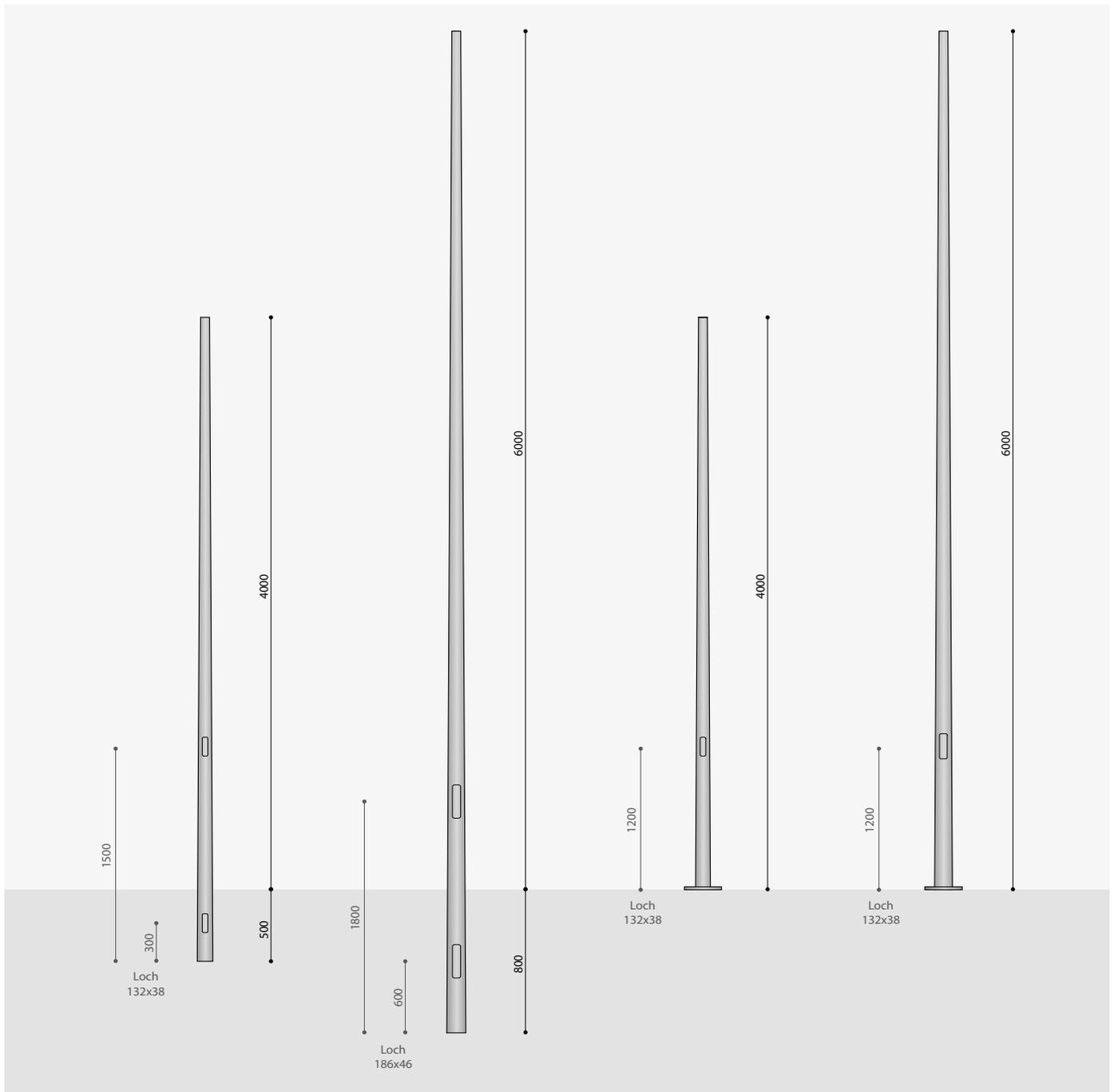
Zenit zylindrisch mit Befestigungsfußplatte

Code	 m	 m	 mm	 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 m ²	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

Die angegebenen Abmessungen sind die Mindestwerte, um den von der Norm vorgeschriebenen Sicherheitsfaktor zu gewährleisten (1,5 x Mrib <= 0,9 Mstab), unter Berücksichtigung von Stahlbeton mit einem Gewicht von 2500 kg/m³.

Die folgenden Hinweise sind grundsätzlich: die Dimensionierung eines Fundamentsockels muss immer von einem Ingenieur.

Zenit konisch



Zenit konisch zum vergraben

H	CoL	Code
H4500		PL450COIB
		PL450COIK
		PL450COIE
H6800		PL680COIB
		PL680COIK
		PL680COIE

Zenit konisch mit Befestigungsfußplatte

H	CoL	Code
H4000		PL400COPB
		PL400COPK
		PL400COPE
H6000		PL600COPB
		PL600COPK
		PL600COPE

Farben



Grey Anthracite RAL 7021



Corten



Black RAL 9005

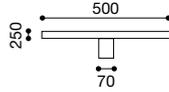
Zenit konisch

Zubehör

Querbalken Zenit

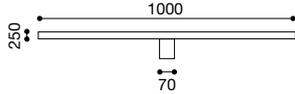
Länge 500 mm

CoL.	Code
	PB00003B
	PB00003K
	PB00003E



Länge 1000 mm

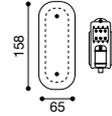
CoL.	Code
	PB00004B
	PB00004K
	PB00004E



Luke und Klemmleiste für Zenit konisch

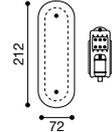
Loch 132x38

CoL.	Code
	PB00001B
	PB00001K
	PB00001E



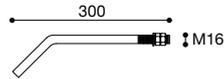
Loch 186x45

CoL.	Code
	PB00002B
	PB00002K
	PB00002E



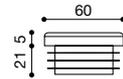
Mastzugset für Zenit mit Befestigungsfußplatte

CoL.	Code
	PB000001



Mast-kappe für Zenit

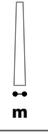
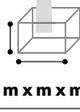
CoL.	Code
	PB000002



Zenit konisch zum vergraben

Code									
	m	m	mm	mm	mm	mm x mm	kg	m ²	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 konisch mit Befestigungsfußplatte

Code												
	m	m	mm	mm	mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg	m ²	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

Die angegebenen Abmessungen sind die Mindestwerte, um den von der Norm vorgeschriebenen Sicherheitsfaktor zu gewährleisten (1,5 x Mrib <= 0,9 Mstab), unter Berücksichtigung von Stahlbeton mit einem Gewicht von 2500 kg/m³.

Die folgenden Hinweise sind grundsätzlich: die Dimensionierung eines Fundamentsockels muss immer von einem Ingenieur.

Lombardo.

HIGH POWER LIGHTING DIVISION