

## Profilsäule HE-6000

für den verdeckten Einbau von OPTEX Lichtschranken

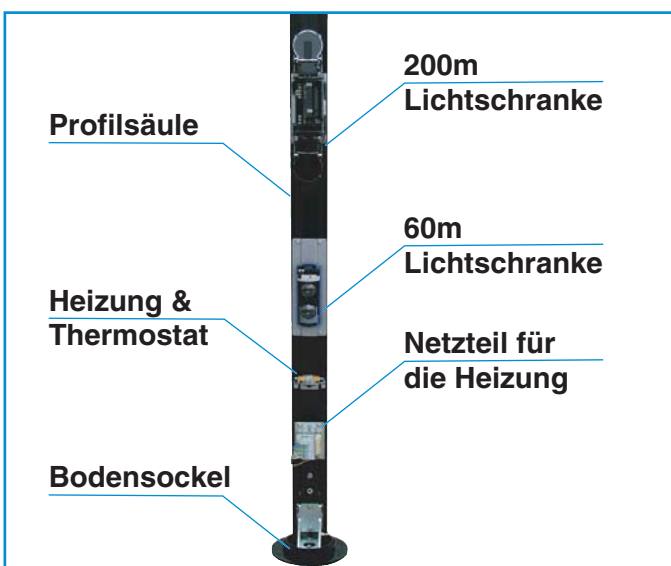


In die Profilsäulen HE-6000 können alle OPTEX Lichtschranken der AX-Serie und BX-Serie in frei wählbarer Höhe mittels Montageplatten, von außen nicht sichtbar, montiert werden. Die Profilsäule besteht aus einer Rückenprofilschiene aus Aluminium, die schwarz lackiert ist und einer halbrunden Kunststoffabdeckung, die dem Gesamtkörper eine zylindrische Form gibt. Die Kunststoffabdeckung ist durchgängig schwarz, hoch stoßfest und nur Infrarotlicht durchlässig. Sie dient somit als Lichtfilter um etwaige Störeinflüsse zu eliminieren. Die Abdeckung besteht aus einem Stück und ermöglicht ein Sichtfeld der Lichtschrankengeräte im Bereich von 180°. Die Säule muss auf einem speziellen Bodensockel montiert werden. Es ist darauf zu achten, dass ein fester Untergrund gewählt wird, um ein Schwingen der Säule zu verhindern. Dafür muss gegebenenfalls ein Betonfundament geschaffen werden. Je höher die Säulen sind desto größer ist die Angriffsfläche für Wind, was bei unzureichender Montage eine Funktionsbeeinträchtigung der Lichtschranken zur Folge haben kann. „Je höher die Säulen desto stabiler muss der Untergrund oder die Verspannung sein“!

Zum Einsatz in extremen Kälteregeionen werden Säulenheizungen als Option angeboten. Dies gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb auch bei z.B. Schneefall und Eisregen oder schützt vor Beschlagen der Abdeckungen. Am Säulenkopf kann man alternativ auch ein Lampengehäuse setzen. Vorallem im Privatbereich wird die Optik der Säule deutlich aufgewertet und hält die Lichtschrankensäule für eine Gartenbeleuchtung.

Die Profilsäule HE-6000 ist als 1,0 m, 1,50 m, 2,0 m und 3,0 m Ausführung erhältlich.

(Zwischenlängen oder länger als 3,0 m auf Anfrage)



### Abmessungen

