

Doppelprofilsäule HE-4598 für den verdeckten Einbau von OPTEX Lichtschranken



In die Profilsäulen HE-4598 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 Doppelrückenprofilschiene aus Aluminium, die schwarz lackiert ist und zwei halbrunden Kunststoffabdeckungen. Die Kunststoffabdeckungen sind durchgängig schwarz, hoch stoßfest und nur Infrarotlicht durchlässig. Sie dienen somit als Lichtfilter um etwaige Störeinflüsse zu eliminieren. Die Abdeckungen bestehen aus einem Stück und ermöglichen ein Sichtfeld der Lichtschrankengeräte im Bereich von 360°. Die Säule muss auf einen speziellen Bodensockel montiert werden. Es ist darauf zu achten, dass bei der Sockelmontage ein fester Untergrund gewählt wird, um ein Schwingen der Säule zu verhindern. Es muss dafür 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. Durch die Rücken an Rücken Montage der Geräte können mit dieser neuen Säule große Strecken abgesichert werden. Die Geräte sind auf gleicher Höhe montiert.

Die Profilsäule HE-4598 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

