

HE4598-150

Doppel-Profilsäule 1,5 m

1070741



- Für alle OPTEX Lichtschranken geeignet
- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Für Wand- oder Sockelmontage
- Infrarotlicht durchlässig

Farbe	Schwarz
Material	Polycarbonat (Abdeckung, Aluminium (Profil)
Gewicht	1200 g
Abmessungen B x H x T	188 x 1500 x 330 mm
Geeignet für	Innen- und Außenbereich
Montage	Wandmontage oder auf Bodensockel
Schutzart	IP54

In die Doppel-Profilsäulen HE-4598 können alle OPTEX Lichtschranken mittels Montageplatten montiert werden. Dabei ist die Montagehöhe frei wählbar. Von außen ist nicht sichtbar, wieviele Lichtschranken eingebaut sind und auf welcher Höhe sich die IR-Strahlen befinden.

Die Profilsäule besteht aus einer Doppel-Rückenprofilschiene aus Aluminium, die schwarz lackiert ist und einer halbrunden Kunststoffabdeckung, die dem Gesamtkörper eine zylindrisch wirkende 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 360°.

Die Säule kann direkt an eine Wand oder auf spezielle Bodensockel montiert werden. Bei der Sockelmontage ist es wichtig, dass ein fester Untergrund gewählt wird. Gegebenenfalls ist ein Betonfundament nötig. Dies verhindert ein Schwingen der Säulen und damit verbundene Funktionsbeeinträchtigungen.

Der Einsatz von Säulenheizungen wird empfohlen. Dies gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb auch bei z.B. Schneefall und Eisregen oder schützt vor Beschlägen der Abdeckungen. Heizung, Thermostat, Netzteile und Adapterplatten sind als optionales Zubehör erhältlich.