|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pos............................  ..............................m²  Pos............................  Pos............................  .............................lfm | **Liefern und montieren von durlum Streckmetallplatten im System S-OMEGA RHOMBOS V1.**  Auf den Streckmetallzuschnitt wird ein Rahmen stumpf auf-geschweißt. Dadurch werden passgenaue Teile erzeugt, die über eine spezielle Unterkonstruktion [separate Position] formschlüssig und spannungsfrei eingehängt werden. Eine werkzeuglose Demontage ist gewährleistet.  Toleranzen und Qualitätsanforderung nach TAIM, DIN EN 13964 und durlum Standard.  Material: Stahl elo. Verzinkt  Variante: V1 (aufgeschweißter Rahmen)  Masche M260\_1,5  Maschenlänge: 28 mm  Maschenbreite: 12 mm  Stegbreite: 2,0 mm  Stegdicke: 1,5 mm  Streckmetalldicke: ca. 3,6 mm  Oberfläche: Pulverbeschichtet ähnlich RAL9006-079 glatt glänzend (Alternativ RAL......)  Schichtdicke: ca. 60 µm  Schallabsorption: über ein spezielles durlum Akustikvlies und Auflage  Farbe: schwarz  Abmessung: Länge ............... mm  Breite ............... mm  € / m2  **Rüstkosten je Format, Ausbildung und Abruf**  **€**  **Liefern und montieren einer Unterkonstruktion durlum System S-OMEGA,** bestehend aus einem formgelochten Rostwinkel U 1040 als Querrost(Primärprofil), welcher mit Noniusunter- und -oberteil oder mit Gewindestab von der Rohdecke drucksteif mit amtlich zugelassenen Dübeln abgehängt wird. Die Primärprofile sind über Längsverbinder U 1041 am Längsstoß miteinander zu verbinden [verschrauben].  Der Abstand der Primärprofile ist nach DIN EN 13964 und entsprechend der Montageanleitung auszulegen und ist vom Auftragnehmer nachzuweisen und festzulegen. Der Omega Alu-Kanal hat eine Breite von 40-100mm und eine Höhe von 73mm. Wahlweise dient der Alu-Kanal mit Blindabdeckung als Kabelkanal. Der Alu-Kanal OMEGA hat eine Einzellänge von 6000mm.  An die Primärprofile werden Alu-Strangpressprofil OMEGA(Sekundärprofiel) mit seitlicher Nut zur Aufnahme der Streckmetallplatten mit speziellen Verbindern befestigt.  Die Längsverbindung der Sekundärprofile erfolgt über OMEGA-Längsverbinder.  Der Anschluss an Wände erfolgt über Wandanker.  Der Abstand der Sekundärprofile ist exakt auf die Länge der Streckmetallplatten abzustimmen, so dass die Platten spannungsfrei im System eingehängt werden. Auf eine waag- und fluchtgerechte Montage ist zu achten.  Es dürfen nur Konstruktionsteile verwendet werden, die vom Hersteller der Streckmetallplatten freigegeben sind. Alle Teile sind aus verzinktem Stahlblech bzw. Aluminium.  Die Statik des Systems ist vom Auftragnehmer nachzuweisen und festzulegen. und wird über Längsverbinder miteinander verbunden. Auf eine waag- und fluchtgerechte Montage ist zu achten.  Es dürfen nur Konstruktionen verwendet werden, welche vom Hersteller der Streckmetallplatten freigegeben sind. Alle Teile bestehen aus verzinktem Stahlblech.  Die Bestückung des Lichtkanals erfolgt mit LED-Leuchteneinsätze in unterschiedlichen Wattagen.  Mit opaler Abdeckung in den Fluren und mit Spiegelraster für Büroarbeitsplätze.  Oberfläche OMEGA: Alu natur eloxiert  Wahlweise pulverbeschichtet: nach RAL-Farbton …………  €/lfm  OMEGA Variante: ........ | |
|  | |  |
|  | |  |