|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pos............................  ..............................m²  Pos............................  Pos............................  .............................lfm | **Liefern und montieren von durlum Streckmetallplatten im System FS-OMEGA RHOMBOS V1.**  Auf den Streckmetallzuschnitt wird ein Rahmen stumpf aufgeschweißt. 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 FS-Omega,**    besteht aus Alu-Strangpressprofil OMEGA mit seitlicher Nut zur Aufnahme der Streckmetallplatten. Über den Abhänger oder wahlweise über einen Wandanker befestigt.  Die Statik des Systems 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 und wird über Längsverbinder miteinander verbunden. Auf eine waag- und fluchtgerechte Montage ist zu achten.  Der Omega Alu-Kanal wird in Längsrichtung des Flures montiert. Formgelochten Rostwinkel U 1040 als Querrost (Primärprofil) welche mit Noniusunter- und –oberteil abgehäntg sind dienen zur Befestigung des Omega Alu-Kanal. Alternativ kann Ohne Rostwinkel mit Gewindestäben M6 mit amtlich zugelassenen Dübeln abgehängt werden. Der Abstand der Rostwinkel richtet sich nach den Anforderungen DIN EN 13964 sowie der Statik des Systems und ist vom Auftragnehmer nachzuweisen und festzulegen. An die Wände erfolgt die Anbindung der Rostwinkel über Wandanker U1042 Schraubverbindungen sind gegen Lösen zu sichern. Das System kann Toleranzen zu den Flurwänden aufnehmen.  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 ähnlich RAL9006-079 glatt glänzend (Alternativ RAL......)  €/lfm  OMEGA Variante: ........ | |
|  | |  |
|  | |  |