



工程指示 / 要求簡箋(E.I.)

工程指示編號：EI / 9890 / 18

修改版次：A

工程編號：J - 837

工程名稱：觀塘裕民坊

工程項目：幕牆 大貨鋁料 B.M.(主企主橫) + 趟門框

收件人：Maggie / 生統

發件人：Eric Liu

日期：27/05/2019

要求提供 / 確認 事項：

- () 初步鋁料 B.M. () 加工拆圖，然後生產 () 尺寸表
- () 正式鋁料 B.M. () 技術上資料 / 指示 () 報價
- () 配件 B.M. () 樣辦或貨品說明書 () 分判合約
- () 其他：_____

內容：

請按 B.M. 訂購鋁料供廠生產幕牆大貨用

A 版： 1) 此 BM 按第 4 份大圖 (EI0282) 計算，調整大貨及覆核 MO5 數量

2) 分 5 個 MO，可訂 MO5

3) 此 BM 只計算全部主企主橫、SD 框，共 18 款料，709 噸

4) 此 BM 除#16 及趟門企已訂，其他#17,18,19,20,21 趟門料已在 EI10019 訂，在此單取消
請在 2019/ 06 / 30 前完成上列要求。

附：2 頁 BM +2 頁模圖

以上項目為：

- 原合約工程包 原合約工程加 / 減賬 新工程報價

原因：-

分發東莞各部門：

- () 生產技術總監 連附件 () 技術部 連附件 *文林* () 生產部 連附件 () 機械設計部 連附件
- () 採購部 連附件 () 生產統籌部 連附件 *楊*
- () 質檢部 連附件 () 會計部 連附件 () 報關組 連附件 () 其他 楊榮輝 連附件

分發香港各部門：

- () 行政部 連附件 () 會計部 連附件 () 統籌部 連附件 () 工程部地盤科文 連附件
- () 採購部 連附件 () QS 部 連附件 () 維修部 連附件 () 其他 _____ 連附件

傳遞編號：

HK 1230 / 19

發件人簽署：

項目經理簽署：

		美特鋁質有限公司 MIDI Aluminum Fabricator Ltd.	工程號: J-837	計算: 邱紅/謝永林	日期: 2018.10.15	送呈: 胡哥													
			地盤名稱: 觀塘裕民坊	核對: 謝永林	日期: 2018.10.25	副本:													
鋁型材B.M.表		項目類別: 框架式幕牆 (初步計算)		批准:	日期:	此BM依據第二版大圖計算													
BM編號:837-CW-M01-F-AP03		A/C Code:	2019.05.27 A版	有顏色鋁料(Kg): 676256.93	無顏色鋁料(Kg): 32827.61	V.F總(米 ²): 129511.97													
序號	修改標示	物料編號	鋁料名稱	顏色	合金狀態	長度 (mm)	數量 (支)			重量(Kgs)		V.F.(米 ²)		備註	MO1	MO2	MO3	MO4	MO5
							實用	後備	總數	Kg/M	總重量	米 ² /米	Total_V.F.						
1	A數量減少	X85545	雙梗企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	6400	326	16	342	7.276	15925.709	0.423	925.862	一開二	80	70	70	70	52
1a		X85545	雙梗企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4600	19	10	29	7.276	970.618	0.423	56.428	用於28/F			29		
1b	A增加數量	X85545	雙梗企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4300	19	2	21	7.276	657.023	0.423	38.197	用於26/F			21		
1c	A增加數量	X85545	雙梗企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3700	25	2	27	7.276	726.872	0.423	42.258	用於6/F	16				11
1d	A修改長度/增加數量	X85545	雙梗企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3350	14	2	16	7.276	389.994	0.423	22.673	3010樓層用					16
2	A數量減少	X85546	生梗企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	6400	3036	20	3056	6.936	135657.062	0.425	8312.320	一開二	650	620	620	620	546
2a	A數量減少	X85546	生梗企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4600	122	10	132	6.936	4211.539	0.425	258.060	用於28/F			132		
2b	A取消	X85546	生梗企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4400	0		0	6.936	0.000	0.425	0.000	最頂分格995用					0
2c	A數量減少	X85546	生梗企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4300	124	5	129	6.936	3847.399	0.425	235.748	用於26/F			129		
2d	A增加數量	X85546	生梗企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3700	223	5	228	6.936	5851.210	0.425	358.530	用於6/F	199				29
2e	A修改長度/增加數量	X85546	生梗企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3350	122	5	127	6.936	2950.921	0.425	180.816	3010樓層用					127
3	A數量減少	X85547	雙生企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	6400	1494	13	1507	7.872	75923.866	0.446	4301.581	一開二	320	307	307	307	266
3a	A增加數量	X85547	雙生企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4600	84	5	89	7.872	3222.797	0.446	182.592	用於28/F			89		
3b	A取消	X85547	雙生企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4400	0		0	7.872	0.000	0.446	0.000	最頂分格995用					0
3c	A增加數量	X85547	雙生企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4300	83	5	88	7.872	2978.765	0.446	168.766	用於26/F			88		
3d	A取消	X85547	雙生企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4250	0		0	7.872	0.000	0.446	0.000	最頂分格845用					0
3e	A增加數量	X85547	雙生企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3700	80	2	82	7.872	2388.365	0.446	135.316	用於6/F	74				8
3f	A修改長度/增加數量	X85547	雙生企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3350	50	2	52	7.872	1371.302	0.446	77.693	3010樓層用					52
4	A增加數量	X85550	雙生企1	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	6400	3001	13	3014	6.173	119074.701	0.446	8603.162	一開二	610	592	592	592	628
4a	A數量減少	X85550	雙生企1	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4600	131	10	141	6.173	4003.808	0.446	289.276	用於28/F			141		
4b	A取消	X85550	雙生企1	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4400	0		0	6.173	0.000	0.446	0.000	最頂分格995用					0
4c	A數量減少	X85550	雙生企1	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4300	131	2	133	6.173	3530.339	0.446	255.067	用於26/F			133		
4d	A取消	X85550	雙生企1	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4250	0		0	6.173	0.000	0.446	0.000	最頂分格845用					0
4e	A增加數量	X85550	雙生企1	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3700	176	2	178	6.173	4065.538	0.446	293.736	用於6/F	164				14
4f	A修改長度/增加數量	X85550	雙生企1	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3350	119	5	124	6.173	2564.264	0.446	185.268	3010樓層用					124
5	A增加數量	X85549	轉角企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	6400	37	8	45	10.833	3119.904	0.660	190.080	一開二	12	7	7	7	12
5a		X85549	轉角企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4600	2	2	4	10.833	199.327	0.660	12.144	用於28/F			4		
5b	A增加數量	X85549	轉角企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4300	2	1	3	10.833	139.746	0.660	8.514	用於26/F			3		
5c	A增加數量	X85549	轉角企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3700	2	1	3	10.833	120.246	0.660	7.326	用於6/F	3				
6	A增加數量	X85569	轉角企外蓋	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	6400	37	8	45	2.805	807.840	0.320	92.160	一開二	12	7	7	7	12
6a		X85569	轉角企外蓋	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4600	2	2	4	2.805	51.612	0.320	5.888	用於28/F			4		
6b	A增加數量	X85569	轉角企外蓋	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4300	2	1	3	2.805	36.185	0.320	4.128	用於26/F			3		

註明: 分MO參考數據
MO5暫不訂大料, 工程結尾在給數量

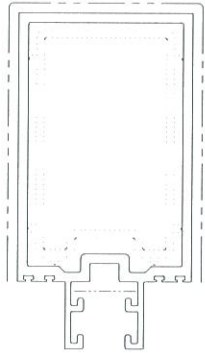
美特鋁質有限公司 MIDT Aluminium Fabricator Ltd.		工程號: J-837	計算: 邱紅/謝永林	日期: 2018.10.15	送呈: 胡哥														
		地盤名稱: 觀塘裕民坊	核對: 謝永林	日期: 2018.10.25	副本:														
鋁型材B.M.表		項目類別: 框架式幕牆 (初步計算)	批准:	日期:	此BM依據第二版大圖計算														
BM編號:837-CW-M01-F-AP03		A/C Code: 2019.05.27 A版	有顏色鋁料(Kg): 676256.93	無顏色鋁料(Kg): 32827.61	V.F總(米 ²): 129511.97														
序號	修改標示	物料編號	鋁料名稱	顏色	合金狀態	長度 (mm)	數量 (支)			重量(Kgs)		V.F.(米 ²)		備註	MO1	MO2	MO3	MO4	MO5
							實用	後備	總數	Kg/M	總重量	米 ² /米	Total_V.F.						
6c	A增加數量	X85569	轉角企外蓋	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3700	2	1	3	2.805	31.136	0.320	3.552	用於6/F	3				
7	A增加數量	X85596	轉角室內蓋托角	MILL	6063-T6	4700	40	9	49	0.855	196.907		0.000		13	7	10	7	12
8	A增加數量	X85597	轉角室內蓋	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T5	4700	40	9	49	0.366	84.290	0.089	20.497		13	7	10	7	12
9	A增加數量	X85552	雙梗橫料(外凸)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4700	2470	40	2510	6.186	72976.242	0.475	5603.575	梗窗用	520	491	491	491	517
10	A增加數量	X85552	雙梗橫料(外凸)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4700	1137	20	1157	6.186	33638.849	0.475	2583.003	生窗用	240	215	215	215	272
10a	A增加數量	X85552	雙梗橫料(外凸)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	5200	154	10	164	6.186	5275.421	0.475	405.080	用於SD門頂27/F			164		
11	A數量減少	X85553	生梗橫料	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4700	2006	24	2030	5.335	50901.235	0.431	4112.171		460	431	431	431	277
11a	A數量減少	X85553	生梗橫料	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	5200	556	10	566	5.335	15701.972	0.431	1268.519	用於SD門	140	121	121	121	63
12	A增加數量	X85555	SD窗頂橫 (雙玻)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	5200	556	20	576	5.631	16865.971	0.504	1509.581		130	111	111	111	113
13	A數量減少	X85548	SD中企 (外凹)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	6400	1512	20	1532	6.48	63535.104	0.379	3716.019	一開二	350	315	315	315	237
13a	A增加數量	X85548	SD中企 (外凹)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4600	85	5	90	6.48	2682.720	0.379	156.906	用於28/F			90		
13b	A取消	X85548	SD中企 (外凹)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4400	0		0	6.48	0.000	0.379	0.000	最頂分格995用					0
13c	A增加數量	X85548	SD中企 (外凹)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4300	84	5	89	6.48	2479.896	0.379	145.043	用於26/F			89		
13d	A取消	X85548	SD中企 (外凹)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4250	0		0	6.48	0.000	0.379	0.000	最頂分格845用					0
13e	A增加數量	X85548	SD中企 (外凹)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3700	117	5	122	6.48	2925.072	0.379	171.081	用於6/F	107				15
13f	A修改長度/增加數量	X85548	SD中企 (外凹)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	3350	55	5	60	6.48	1302.480	0.379	76.179	3010樓層用					60
14	A數量減少	X85548	FD中企 (外凹)	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	6100	245	10	255	6.48	10079.640	0.379	589.535	一開二 (FD邊企用)	65	51	51	51	37
15	A增加數量	X85551	雙生托	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	5800	345	16	361	1.428	2989.946	0.106	221.943		80	69	69	69	74
16	A增加數量	X85579	SD中柱底座	MILL	6063-T6	5500	1666	20	1686	1.123	10413.579	0	0.000		360	333	333	333	327
17	A取消	X85580	SD中柱勾企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	5500	0	0	0	1.452	0.000	0.222	0.000	EI/10019/18已替代	360	333	333	333	-1359
18	A取消	X85571	SD梗框企收邊	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T5	5400	0	0	0	1.59	0.000	0.199	0.000	EI/10019/18已替代	0	0	0	0	0
19	A取消	X85604	SD框牆邊企	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	5400	0	0	0	1.96	0.000	0.299	0.000	EI/10019/18已替代	0	0	0	0	0
20	A取消	X85581	SD框頂橫	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4700	0	0	0	2.195	0.000	0.325	0.000	EI/10019/18已替代	0	0	0	0	0
21	A取消	X85584	SD框底橫	EC-DG-S332054 (3塗)	6063-T6	4700	0	0	0	2.464	0.000	0.277	0.000	EI/10019/18已替代	0	0	0	0	0
22	A增加數量	X85565	雙梗企套心	MILL	6061-T6	5800	27	5	32	4.364	809.958	0	0.000		32				
23	A增加數量	X85566	生梗企套心	MILL	6061-T6	5800	230	12	242	4.102	5757.567	0	0.000		60	46	46	46	44
24	A增加數量	X85567	雙生企套心	MILL	6061-T6	5800	466	16	482	3.118	8716.681	0	0.000		120	93	93	93	83
25		X85568	轉角企套心	MILL	6061-T6	5800	3	2	5	3.762	109.098	0	0.000		5				
26		X85594	30*30*6鋁角	MILL	6061-T6	5800	1324	16	1340	0.878	6823.816	0	0.000	主企主橫組裝用	280	265	265	265	265
27								合計:	23022		709084.53		45826.272		5478	4491	5616	4491	2946

註明：此份BM依據最新版大EIO282 調整訂料數量

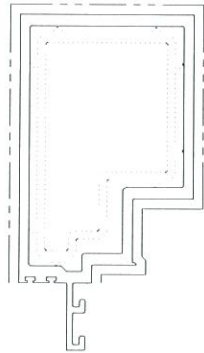
註明：分MO參考數據
MO5暫不訂大料，工程結尾在給數量

J-837框架式幕牆鋁料模圖

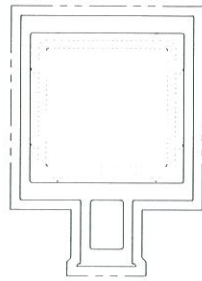
(1)



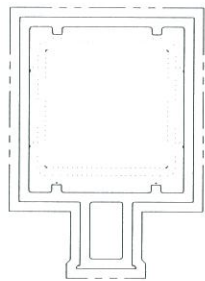
模號: X85545
名稱: 雙梗企
合金狀態: 6063-T6
重量: 7.276 KG/M
V.F.: 423.14mm



模號: X85546
名稱: 生梗企
合金狀態: 6063-T6
重量: 6.936 KG/M
V.F.: 425.36mm



模號: X85547
名稱: 雙生企
合金狀態: 6063-T6
重量: 7.872 KG/M
V.F.: 446 mm



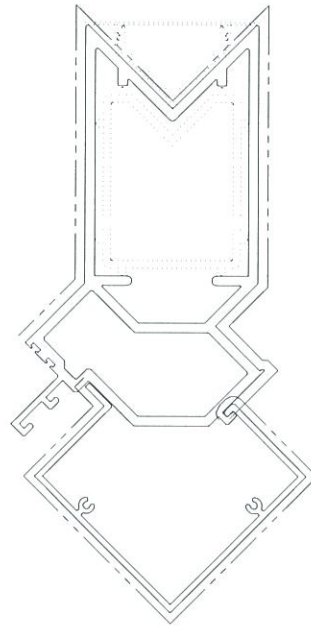
模號: X85550
名稱: 雙生企1
合金狀態: 6063-T6
重量: 6.173 KG/M
V.F.: 446 mm



模號: X85596
名稱: 轉角室內蓋托角
合金狀態: 6063-T6
重量: 0.855 KG/M
V.F.: 0 mm

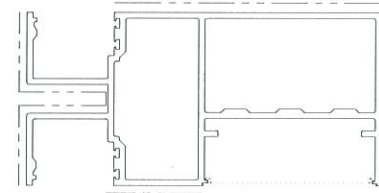


模號: X85597
名稱: 轉角室內蓋
合金狀態: 6063-T5
重量: 0.366 KG/M
V.F.: 89.97 mm

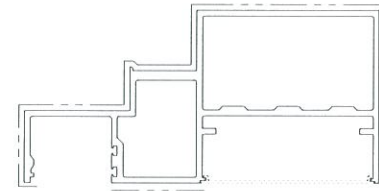


模號: X85549
名稱: 轉角企
合金狀態: 6063-T6
重量: 10.833KG/M
V.F.: 660.89mm

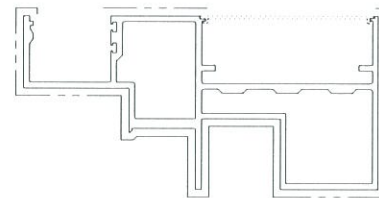
模號: X85569
名稱: 轉角企外蓋
合金狀態: 6063-T6
重量: 2.805 KG/M
V.F.: 320.49mm



模號: X85552
名稱: 雙梗橫料 (外凸)
合金狀態: 6063-T6
重量: 6.186 KG/M
V.F.: 475 mm



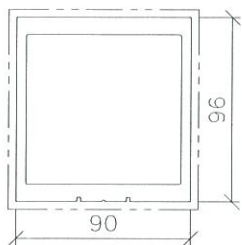
模號: X85553
名稱: 生梗橫料
合金狀態: 6063-T6
重量: 5.335 KG/M
V.F.: 431.8 mm



模號: X85555
名稱: SD門頂橫 (雙玻)
合金狀態: 6063-T6
重量: 5.631 KG/M
V.F.: 504.3 mm

J-837框架式幕牆鋁料模圖

(2)



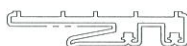
模號: X85548
 名稱: SD中企 (外凹)
 合金狀態: 6063-T6
 重量: 6.48 KG/M
 V.F.: 379.9 mm



模號: X85551
 名稱: 雙生托
 合金狀態: 6063-T6
 重量: 1.428 KG/M
 V.F.: 106.6 mm



模號: X85579
 名稱: SD中柱底座
 合金狀態: 6063-T6
 重量: 1.123 KG/M
 V.F.: 0 mm



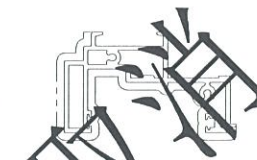
模號: X85580
 名稱: SD中柱勾企
 合金狀態: 6063-T6
 重量: 1.452 KG/M
 V.F.: 222.33mm



模號: X85571
 名稱: SD梗框企收邊
 合金狀態: 6063-T5
 重量: 1.59 KG/M
 V.F.: 199.16mm

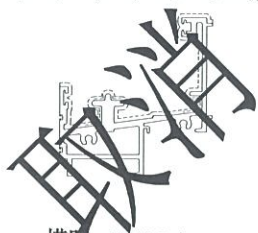


模號: X85604
 名稱: SD框牆邊企
 合金狀態: 6063-T6
 重量: 1.96 KG/M
 V.F.: 299.54mm

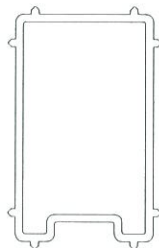


模號: X85581
 名稱: SD框頂橫
 合金狀態: 6063-T6
 重量: 2.195 KG/M
 V.F.: 325.23mm

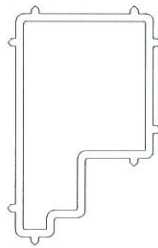
2019.04.29 修改 A版



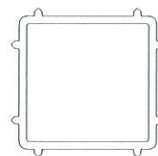
模號: X85584
 名稱: SD框底橫
 合金狀態: 6063-T6
 重量: 2.464 KG/M
 V.F.: 277.1 mm



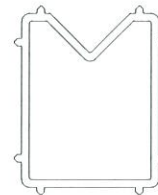
模號: X85565
 名稱: 雙梗企套心
 合金狀態: 6061-T6
 重量: 4.364 KG/M
 V.F.: 0 mm



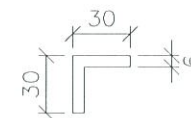
模號: X85566
 名稱: 生梗企套心
 合金狀態: 6061-T6
 重量: 4.102 KG/M
 V.F.: 0 mm



模號: X85567
 名稱: 雙生企套心
 合金狀態: 6061-T6
 重量: 3.118 KG/M
 V.F.: 0 mm



模號: X85568
 名稱: 轉角企套心
 合金狀態: 6061-T6
 重量: 3.762 KG/M
 V.F.: 0 mm



模號: X85594
 名稱: 30*30*6鋁角
 合金狀態: 6061-T6
 重量: 0.878 KG/M
 V.F.: 0 mm
 (主企主橫組裝用)