



美特鋁質有限公司

MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD.



工程指示 / 要求簡箋 ENGINEER INSTRUCTIONS(E.I.)

工程指示編號:	EI- 4284	修改版本:	1
	HK- 0572/22		
工程編號:	J 857	工程名稱:	啟德6552
收件人:	生統/Maggie Lor	發件人:	Nero HO
工程項目:	幕牆單元件 - 廠用配件BM	日期:	31/03/2022

<input checked="" type="checkbox"/> 原合約工程包	<input type="checkbox"/> 原合約工程加 / 減脹 QT-	<input type="checkbox"/> 新工程報價 QT-
--	--	------------------------------------

信件批核號碼/圖紙參考編號: ←	19098KL/MS/AR-020/GC(Rev.0)	批核模具圖紙編號:
客戶指示附件:	管理內部批簽署:	

<input type="checkbox"/> 初步鋁料 B.M.	<input type="checkbox"/> 加工拆圖, 然後生產	<input type="checkbox"/> 尺寸表
<input type="checkbox"/> 正式鋁料 B.M.	<input type="checkbox"/> 技術上資料/指示	<input type="checkbox"/> 報價
<input checked="" type="checkbox"/> 配件 B.M.	<input type="checkbox"/> 樣辦或貨品說明書	<input type="checkbox"/> 分判合約
<input type="checkbox"/> 其他:		

內容: 修改BM表(I版) 增加序號68A
訂購配件 送廠

新增 J047 鎖珠帶巴 2000粒 高度12.5mm
* 安裝時若出現公差時, 用作調整用途

完成上列要求日期: 11/04/2022

國內

<input type="checkbox"/> 生產技術總監	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 技術部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 生產部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 採購部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 生產統籌部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 報關組	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 質檢部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 會計部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 機械設計部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 其他:					

香港

<input type="checkbox"/> 行政部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 會計部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 統籌部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 工程部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 採購部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> QS部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 地盤管理	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 維修部	<input type="checkbox"/> 連附件

*發件人簽署:	M	*組別成員批核簽署:	[Signature]
傳遞編號:	HK 0572/22	項目經理簽署:	[Signature] 31/3/2022



MATERIAL SUBMISSION FORM

Project Proposed Residential Development at N.K.I.L. No. 6552, Kai Tak Area 4C, Site 2, Kai Tak, Kowloon
 Works Main Contract
 Contract No. 19098KL
 Ref. No. 19098KL / MS / AR - 020 / GC (Rev. 0)
 Date 14-Dec-2021
 To / Attn Ronald Lu & Partners (Hong Kong) Ltd. / Mr. Kelvin Ip/ Mr. Frederick Chan/ Ms. Magenta Kietkhajornsiri
 Subject **Material Submission of Aluminium Window and Curtain Wall Handle and Locking Accessories**
 Anticipated date of response 21-Dec-2021

We certify that the submission has been checked and is in full compliance with the Specification & Contract Documents, unless otherwise stated in the remarks.

Adam Wong

For and on behalf of
E Man Construction Company Limited

Form RLP/MSF

Received by SE / BS

Received by RLP

MARBLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cc w/e
EDGE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Gilman Wan/ Mr. Steven Yeung / Ms. Tammy Yuen/ Mr. Patrick K.S. Lee/ Mr. Marco S.C. Lee/ Mr. Albert Yiu
CMW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Stanley Chan
MME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Rick Tong
WTP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Andy Lee
MVA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Alan Pun
RAM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Calvin K.F. Chiu
ADI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ms. Alison Lee
BEC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Tommy Szeto
BTR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Norman Chan
INH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ms. Agnes Hung
COW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
RE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Material Description	Aluminium Window and Curtain Wall Handle and Locking Accessories
Location	Tower Curtain Wall / Aluminium Window
Brand Name	Junhua / Lip Hing
Model	Junhua: DLK013; J047; F001; T004; J076A+J077A / Lip Hing: MPFR-DD
Country of Origin	PRC
Supplier Name	Lip Hing (Yeung's) Company Limited
Others (Color)	N/A
Material / Work Reference *	
Specification Reference	GS-8.3.0, PSB8, PSB14
Related Dwg. / A.I. Ref. *	AI-MC-002, AI-MC-003, AI-MC-006, AI-MC-012
Related BQ Reference	
Submission Attachment	
Sample	<input checked="" type="checkbox"/> Sample Board
Catalogue Data	<input checked="" type="checkbox"/> Brochure
Test Report / Certificate *	<input type="checkbox"/> N/A
Equipment Schedule	<input type="checkbox"/> N/A
Method Statement	<input type="checkbox"/> N/A
Installation Details	<input type="checkbox"/> N/A
Job Reference	<input type="checkbox"/> N/A

Remarks (To list deviations, if any)
 * Delete as appropriate.

Review Status / Comment

B
 (For Junhua)
 (For profile only)

C
 (For Lip Hing)

RESPONSE TO MATERIAL SUBMISSION

Date 21-12-2021
 Comments - Demountable handle to match profile of typical curtain wall handle.
 - Handle colour: AL-2 (dary grey)
 /RLP



For and on behalf of
Ronald Lu & Partners (Hong Kong) Ltd.


No review is made of detail dimensions/quantities.
 The submission is reviewed for general compliance with the design intent only.
 Any comments or amendments required shall not be deemed to be variation.
 The review does not release the Contractor from his responsibilities to comply with contract requirements.
 For resubmission, the Contractor has to highlight or cloud those revision areas in the shop drawing for review.
 Legend: A (No objection) C (Amendment & resubmission required)
 B (No objection, subject to comments as noted) D (Rejected & resubmission required)
 w/e


Replied by SE / Date

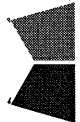
Replied by BS / Date


Replied by / Date

MARBLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	cc w/e
EDGE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mr. Gilman Wan/ Mr. Steven Yeung / Ms. Tammy Yuen/ Mr. Patrick K.S. Lee/ Mr. Marco S.C. Lee/ Mr. Albert Yiu
CMW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Stanley Chan
MME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Rick Tong
WTP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Andy Lee
MVA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Alan Pun
RAM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Calvin K.F. Chiu
ADI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ms. Alison Lee
BEC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Tommy Szeto
BTR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mr. Norman Chan
INH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		工程號: J-857	計算:	練松文	日期: 16/12/2021	送呈: 施哥				
廠用配件B.M.表		地盤名稱: 啟德6552	核對:	林仁安	日期: 16/12/2021	副本:				
BM編號: 807-DR-MO1-F-XXXX		項目類別: 單元幕牆	批准:		日期:					
		A/C Code: 2022/01/12	I 版	31/3/2022						
此BM依據04/01/2022單元幕牆施工圖第7版計										
序號	修改標示	配件圖號	物料編號	配件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	備注
1			M12x45六角頭螺栓, 配1螺帽, 1平1彈墊		A4-70	17260	140	17400	套	修掛碼(4/樁)
2			M12x65平頭螺栓, 配1螺帽, 1平1彈墊		A4-70	17260	140	17400	套	修碼件(4/樁)
3	F修改	改為地盤用	M6.3x50mm六角頭自鉗螺絲		S.S-316	17260	140	17400	粒	修碼件(4/樁)
4	A修改		M5x12平頭機絲		S.S-316	33428	472	33900	粒	修掛碼(4/樁)及生窗鎖點(8/樁)
5	A修改		#14x38圓頭鋼牙		S.S-316	51780	420	52200	粒	單元體組框(12/樁)
6			M4x8內六角機絲		S.S-316	39862	438	40300	粒	修外蓋(1/樁)
7	A修改		M4x12平頭機絲		S.S-316	12102	198	12300	粒	修生窗護欄U槽(6/樁)
8	A修改		M5x6平頭機絲		S.S-316	8068	132	8200	粒	修生窗護欄托玻璃鉛角(4/樁)
9			M12x40六角頭螺栓, 配1螺帽, 1平1彈墊		A4-70	2436	64	2500	套	修大企飾(6/樁)
10	A修改		M6x20圓頭機絲		S.S-316	6496	204	6700	粒	修大企飾(16/樁)
11	A修改		#10x16平頭鋼牙		S.S-316	18878	622	19500	粒	修飾條封口(大企6/樁,小企4/樁,樁4/樁)
12	A修改		#12x16圓頭鋼牙		S.S-316	8120	280	8400	粒	修轉角狗牙(15/樁)
13	A修改		M5x20平頭機絲		S.S-316	18756	244	19000	粒	修生窗立柱配料(12/樁)及修轉角收邊料用(樁/12)
14	A修改		M5x20圓頭機絲		S.S-316	20543	257	20800	粒	修生窗邊立柱配料(6/樁)及單元堵水鋁板
15	A修改		M5x30平頭機絲		S.S-316	25890	210	26100	粒	修立柱副框用(6/樁)
16	A修改		#8x16圓頭鋼牙		S.S-316	79040	460	79500	粒	修背板+水槽料(14+2/樁)
17	A修改		#14x38平頭鋼牙		S.S-316	8068	232	8300	粒	生窗橫梁組框(4/樁)
18	C修改		3/16x3/8圓頭機絲		S.S-316	20170	330	20500	粒	修風撐(10/樁)
19	C修改		3/16x3/4平頭機絲		S.S-316	4034	66	4100	粒	修風撐(2/樁)
20	A修改		M5x12圓頭機絲		S.S-316	4228	72	4300	粒	修邊鋁角(修橫飾及轉角室內企飾)
21			ø8mm海棉棒		白色	54575	725	55300	米	玻璃打膠用
22			ø20mm海棉棒		白色	8088	62	8150	米	玻璃打膠用

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminum Fabricator Ltd.		工程號:	J-857	計算:	練松文	日期:	16/12/2021	送呈:	施哥	
		地盤名稱:	啟德6552	核對:	林仁安	日期:	16/12/2021	副本:		
廠用配件B.M.表		項目類別:	單元幕牆	批准:		日期:				
		A/C Code:	2022/01/12	I 版	31/3/2022					
BM編號: 807-DR-MO1-F-XXXX										
此BM依據04/01/2022單元幕牆施工圖第7版設計										
23	Roxul-Thermal Insulation 50mm thk x 110kg	50厚隔熱棉(需有錫紙面)				3350	150	3500	塊	1200x600x50mm厚
24	Roxul-Thermal Insulation 25mm厚	25厚隔熱棉(需有錫紙面)				1050	50	1100	塊	1200x600x25mm厚
25		隔熱棉棉叉		MILL		25799	501	26300	只	修隔熱棉
26		6x8mm(H)雙面貼		黑色		12449	351	12800	米	GL1企及中橫用
27		6x6mm(H)雙面貼		黑色		9246	54	9300	米	GL2企\中橫及GL4層間用
28		8x6mm(H)雙面貼		黑色		9822	78	9900	米	GL3生窗企及橫用
29		10x6mm(H)雙面貼		黑色		6627	73	6700	米	GL4層間企及頂橫帶飾線處用
30		50x8mm(H)雙面貼		黑色		3409	41	3450	米	GL1底橫用
31		50x6mm(H)雙面貼		黑色		1278	32	1310	米	GL2底橫用
32		34x6mm(H)雙面貼		黑色		3952	98	4050	米	GL4頂橫用
33		DC983結構膠		黑色		30	0	30	組	178/組
34		DC791防水膠		黑色		21000	1000	22000	支	300ml/支, 防水用
35		DC791防水膠		古銅色		5000	250	5250	支	300ml/支, 防水用
36		DC791防水膠		岩灰色		1000	50	1050	支	300ml/支, 防水用
37		一寸保護膠紙		白色		5700	0	5700	卷	23m/卷
38		二寸保護膠紙		白色		9400	0	9400	卷	23m/卷
39		三寸保護膠紙		白色		2900	0	2900	卷	23m/卷
40		四寸保護膠紙		白色		4500	0	4500	卷	23m/卷
41		皺紋膠紙		灰黃色		3000	0	3000	卷	20m/卷
42		靜電膠紙 (3M)		透明		120	0	120	卷	1.25x200m/卷, 之前EI4067已訂
43		氣泡膠紙				52	0	52	卷	1.5x200m/卷

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminum Fabricator Ltd.		工程號: J-857	計算: 練松文	日期: 16/12/2021	送呈: 施哥				
廠用配件B.M.表		地盤名稱: 啟德6552	核對: 林仁安	日期: 16/12/2021	副本:				
BM編號: 807-DR-MO1-F-XXXX		項目類別: 單元幕牆	批准:	日期:					
A/C Code: 2022/01/12		1 版	31/3/2022	此BM依據04/01/2022單元幕牆施工圖第7版設計					
44		2" 錫紙	銀色	11000	0	11000	米	用于防火棉四周及棉叉	
45		EPDM, 硬度85±5	38x6mm玻璃底墊塊	黑色	8666	134	8800	只	GL1/2底墊塊(L=150)
46		EPDM, 硬度85±5	15x6mm玻璃底墊塊	黑色	8666	134	8800	只	層間玻璃(L=150)
47		EPDM, 硬度85±5	32x6mm玻璃底墊塊	黑色	4052	148	4200	只	窗主底墊膠(L=150)
48		EPDM, 硬度85±5	23x7mm玻璃底墊塊	黑色	4052	148	4200	只	生窗護欄玻璃底墊膠(L=13.5)
49		EPDM, 硬度85±5	5x7mm墊塊	黑色	8104	146	8250	只	生窗護欄玻璃側面膠墊(L=50)
50		EPDM, 硬度65±5	40x2mm墊塊	黑色	17332	68	17400	只	鋁背板膠墊(L=50)
51		EPDM, 硬度85±5	20x20mm墊塊	黑色	8084	116	8200	只	生窗護欄膠墊(L=30)
52			濾水海綿20x40x80mm	黑色	8360	98	8458	只	頂橫料去水孔(每個單元作2塊)
53		Silicone, 硬度70±5	J851-G01膠條	黑色	51197	303	51500	米	外蓋膠條
54		EPDM, 硬度85±5	837-CWG-S2膠條	黑色	20460	340	20800	米	窗玉膠條
55		EPDM, 硬度85±5	J851-JT02膠條	黑色	3770	130	3900	米	轉角公母料密封膠條
56	開模	EPDM, 硬度85±5	J857-JT02膠條	黑色	13829	171	14000	米	公母密封膠條及窗橫向
57		EPDM, 硬度85±5	J851-JT04膠條	黑色	10798	202	11000	米	公母密封膠條(第二道)
58		Santoprene, 硬度65±5	J851-JT07膠條	黑色	4901	99	5000	米	頂橫密封
59		Santoprene, 硬度65±5	J851-JT08膠條	黑色	18399	301	18700	米	頂橫及公母密封
60		EPDM, 硬度85±5	J851-JT09膠條	黑色	15019	481	15500	米	生窗頂+企飾+生梗邊料
61		Santoprene, 硬度65±5	J851-JT10膠條	黑色	12999	301	13300	米	頂橫及公母密封
62	開模	EPDM, 硬度85±5	J857-JT01膠條	黑色	4901	99	5000	米	底橫擋水
63		DLK013	駿華固定拉手	深灰色	2725	60	2785	個	配相關螺絲(上懸2,平開1)
64		DLK013F	駿華分離式拉手	ECK3X10063S-XFI	330	30	360	套	配相關螺絲(平開1), 之前E14258已訂

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		工程號: J-857	計算:	練松文	日期:	16/12/2021	送呈:	施哥	
廠用配件B.M.表		地盤名稱: 啟德6552	核對:	林仁安	日期:	16/12/2021	副本:		
BM編號: 807-DR-MO1-F-XXXX		項目類別: 單元幕牆	批准:		日期:				
A/C Code: 2022/01/12		I 版	31/3/2022	此BM依據04/01/2022單元幕牆施工圖第7版計					
65		833-CZ1	玉窗站	黑色	2987	60	3047	個	上懸2個/平開1個
66	A修改	50-LC-04A	框窗站	黑色	2987	60	3047	個	上懸2個/平開1個
67	C修改	駿華J076A+J077A	防風扣	不鏽鋼	5001	60	5061	對	上懸2套/平開3套
68		駿華J047	鎖珠帶巴	不鏽鋼	11948	240	12188	個	上懸8個/平開4個
68A	I增加	駿華J047	鎖珠帶巴	不鏽鋼	2000	0	2000	個	高度12.5mm
69		駿華T004	鎖扣	不鏽鋼	11948	240	12188	個	上懸8個/平開4個
70		駿華F001	轉角器	不鏽鋼	1980	60	2040	個	上懸2個/扇
71		駿華ALB100-L	安全扣	不鏽鋼	1980	60	2040	個	上懸2個/扇
72		2021-AA24", Top-Hung	東城24" 重型扇撐	S.S.316不鏽鋼	1980	60	2040	支	上懸窗/2個
73		2031B10	東城10" 扇撐	S.S.304不鏽鋼	1980	60	2040	支	上懸窗/2個
74		2022-SH16", Side-Hung	東城16" 扇撐	S.S.316不鏽鋼	2014	60	2074	支	平開窗/2個
75	F取消		氣孔塞		19260	740	20000	粒	用于氣孔
76		ø14	螺絲孔膠塞		59848	652	60500	粒	用于把企料孔塞
77		ø32	螺絲孔膠塞		17260	740	18000	粒	用于把企料孔塞
78	B增加		M8x25圓頭機絲	S.S-316	1560	40	1600	粒	用于吊船不銹鋼巴
79	B增加	2021-AA18", Top-Hung	東城18" 重型扇撐	S.S.316不鏽鋼	44	5	49	支	上懸窗/2個 用于L座
80	B增加	2021-AA14", Top-Hung	東城14" 重型扇撐	S.S.316不鏽鋼	28	5	33	支	上懸窗/2個 用于L座
81	B增加	2031B8	東城8" 扇撐	S.S.304不鏽鋼	20	2	22	支	上懸窗/2個 用于L座
82	B增加	DLK013X	駿華固定拉手	深灰色	165	5	170	個	配相關螺絲(上懸/2,平開/1)
83	C增加		3/16x5/8圓頭機絲	S.S-316	15000	66	15066	粒	修風撐(2樁)+防風扣
84	C增加		#8x16圓頭鋼牙	S.S-316	5974	120	6094	粒	修窗拈



美特鋁質有限公司
MIDI Aluminium Fabricator, Ltd.

工程號: J-857		計算:	練松文	日期:	16/12/2021	送呈:	施哥
地盤名稱: 啟德6552		核對:	林仁安	日期:	16/12/2021	副本:	
項目類別: 單元幕牆		批准:		日期:			
A/C Code: 2022/01/12		I 版	31/3/2022	此BM依據04/01/2022單元幕牆施工圖第7版計			
BM編號: 807-DR-MO1-F-XXXX							
85	C增加		3/16x12圓頭機絲	22000	200	22200	粒 修防風扣/安全扣/伸縮撐
86	C增加		3/16x12平頭機絲	4000	200	4200	粒 修伸縮撐
87	C增加		3/16x18圓頭機絲	6000	200	6200	粒 加力扇撐用
88	D增加		#14x1-3/4圓頭鋼牙	5200	200	5400	粒 單元體轉角位組框
89	E增加	Santoprene, 硬度65±5	J857-JT11膠條	2000	150	2150	米 用于轉角位企向
90	G增加		M5x12平頭機絲	48000	1000	49000	粒 窗玉組框
91	G增加	857-CZ2	2mm尼龍墊	20000	1000	21000	片 用于夾吧墊高