



工程指示 / 要求簡箋(E.I.)

工程指示編號：EI / 0080 / 19

修改版次：-

工程編號：J - 837

工程名稱：觀塘裕民坊

工程項目：幕牆 窗玉不秀鋼加力巴(扇撐位置)(廠用)

收件人：生統

發件人：Eric Liu

日期：14/01/2019

要求提供 / 確認 事項：

- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| <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 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：

與後裝窗同樣，按 BD 要求，扇撐位鋁料要每邊 5mm 厚因現時鋁料厚度不足，需加不秀鋼加力巴(窗玉位置加)請按加工圖生產加力巴供廠安裝，幕牆窗玉用，分 10,12,14,16,28 寸扇撐用數量為 T1-T5，7-26/F 用(MO1,2)，餘下再放行謝謝！請在 2019 / 1 / 19 前完成上列要求。

附：1 頁 B.M.，5 頁加工圖

以上項目為：

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 原合約工程包 | <input type="checkbox"/> 原合約工程加 / 減賬 | <input type="checkbox"/> 新工程報價 |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|

原因：-

分發東莞各部門：

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> 生產技術總監 <input type="checkbox"/> 連附件 | <input checked="" type="checkbox"/> 技術部 <input checked="" type="checkbox"/> 連附件 <u>林</u> | <input type="checkbox"/> 生產部 <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 機械設計部 <input type="checkbox"/> 連附件 |
| <input type="checkbox"/> 採購部 <input type="checkbox"/> 連附件 | <input checked="" type="checkbox"/> 生產統籌部 <input checked="" type="checkbox"/> 連附件 <u>梅</u> | | |
| <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"/> 報關組 <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 其他 _____ <input type="checkbox"/> 連附件 |

分發香港各部門：

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <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"/> 工程部地盤科文 <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"/> 維修部 <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 其他 _____ <input type="checkbox"/> 連附件 |

傳遞編號：

發件人簽署：

HK 0134 / 19

項目經理簽署：

|  美特鋁質 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd. | | 工程號: J-837 | 計算: 邱紅 | 日期: 2019.01.11 | 送呈: 胡哥 | | | | | | |
|---|-------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----|------|----|-----------|----------|---------------|
| | | 地盤名稱: 觀塘裕民坊 | 核對: 謝永林 | 日期: 2019.01.11 | 副本: | | | | | | |
| 廠用不銹鋼BM表 | | 項目類別: 框架式幕牆 (7F~26F) | 批准: | 日期: | | | | | | | |
| BM編號: J837-CW-M01-F-PP02 | 修改版次: | A/C Code: | 鐵件總重量KG: 366.24 | | 此BM依據拆圖資料計算 | | | | | | |
| 序號 | 修改內容 | 鐵件圖號 | 不銹鋼名稱 | 顏色 | 實用 | 後備 | 總數 | 單位 | 單件/件 (kg) | 總重量 (kg) | 備注 |
| 1 | | LB-BX10 | 15*3mm不銹鋼巴 | #304 | 170 | 10 | 180 | 件 | 0.043 | 7.804 | 工廠安裝(長度121.5) |
| 2 | | LB-BX12 | 15*3mm不銹鋼巴 | #304 | 2576 | 14 | 2590 | 件 | 0.047 | 121.538 | 工廠安裝(長度131.5) |
| 3 | | LB-BX14 | 15*3mm不銹鋼巴 | #304 | 170 | 10 | 180 | 件 | 0.060 | 10.759 | 工廠安裝(長度167.5) |
| 4 | | LB-BX16 | 15*3mm不銹鋼巴 | #304 | 3722 | 18 | 3740 | 件 | 0.059 | 219.545 | 工廠安裝(長度164.5) |
| 5 | | LB-BX28 | 15*3mm不銹鋼巴 | #304 | 34 | 6 | 40 | 件 | 0.165 | 6.595 | 工廠安裝(長度462) |
| 6 | | | | | | 小計: | 6730 | | | 366.241 | |
| 7 | | 大料(統計) | 15*3mm不銹鋼巴 | #304 | 6000大料約184支+后備6支=190支 | | | | | | |

圖則登記表
DRAWING REGISTER

| |
|---|
| 工程名稱 Project Title: 觀塘裕民坊 不鏽鋼巴 (7F~26F) |
| 工程編號 Project No: J-837 |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 年 | 接收日期 Receiving Date (適用於客戶圖則) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 月 | | | | | | | | | | |
| 日 | | | | | | | | | | |

| |
|--------------------|
| 分發予 Distributed To |
| |
| |
| |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 年 | 發出日期 Issued Date | | | | | | | | | |
| | 19 | | | | | | | | | |
| | 01 | | | | | | | | | |
| 月 | | | | | | | | | | |
| 日 | 11 | | | | | | | | | |

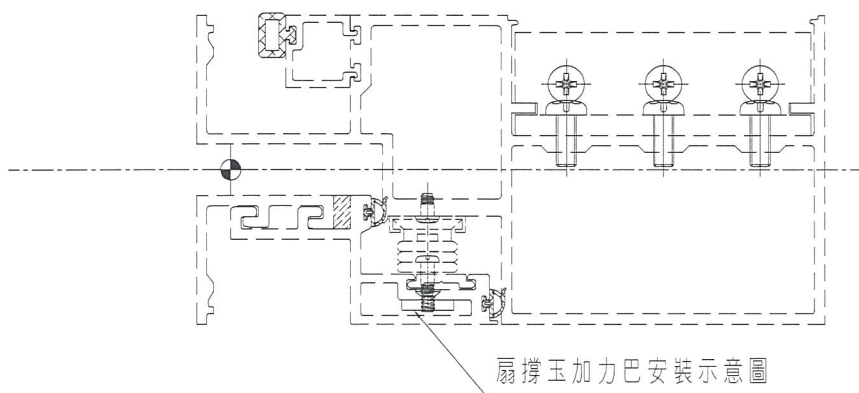
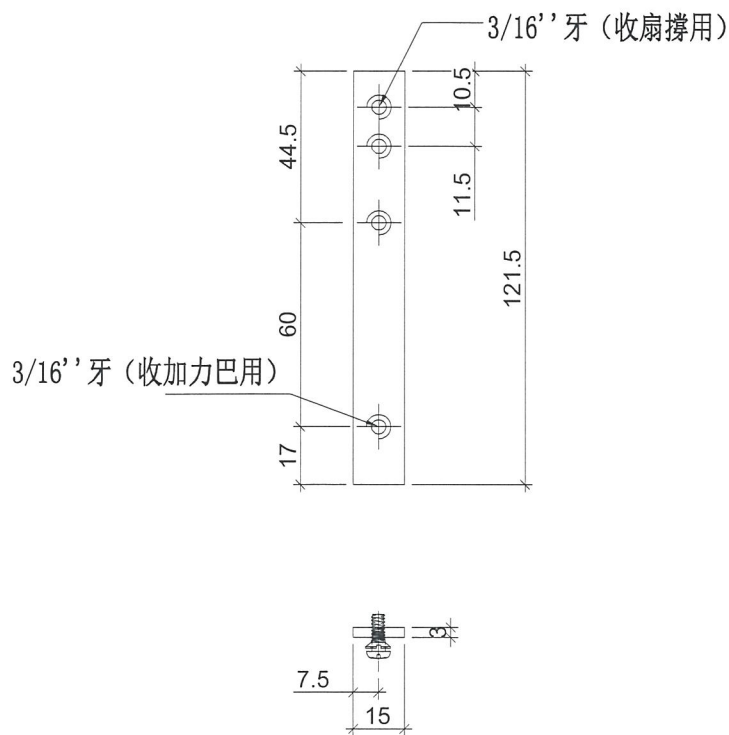
| 圖則編號 Drg. No. | 圖則名稱 Drawing Title |
|------------------|-----------------------|
| LB-BX10 | 加力巴加工圖 |
| LB-BX12 | 加力巴加工圖 |
| LB-BX14 | 加力巴加工圖 |
| LB-BX16 | 加力巴加工圖 |
| LB-BX28 | 加力巴加工圖 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 修訂編號 Revision No. | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | |
| | 2 | - | | | | | | | | |
| | 3 | - | | | | | | | | |
| | 4 | - | | | | | | | | |
| | 5 | - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

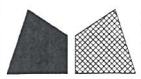
| 數量 | 樓層 | 位置 |
|----------------|---------------|----------|
| 170+10(后備)=180 | T1~T5(7F~26F) | 用於10''扇撐 |

| | | | |
|-----|-------|----|-------|
| 工程號 | J-837 | 地盤 | 觀塘裕民坊 |
|-----|-------|----|-------|

共計17層,一層用10件



| | | | | | | | |
|----|----------|----|-----|------------|----|---------|--|
| 名稱 | 加力巴加工圖 | 制圖 | 邱紅 | 2019.01.11 | 修改 | | |
| 材料 | 15x3mm厚巴 | 復核 | 謝永林 | 2019.01.11 | 日期 | | |
| 顏色 | #304 | 批准 | | | 圖號 | LB-BX10 | |



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

數量

樓層

位置

2576+14(備)=2590

T1~T5(7F~26F)

用於12''扇撐

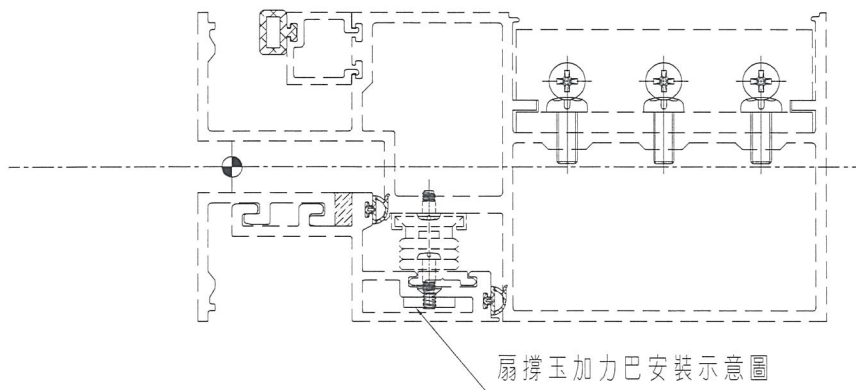
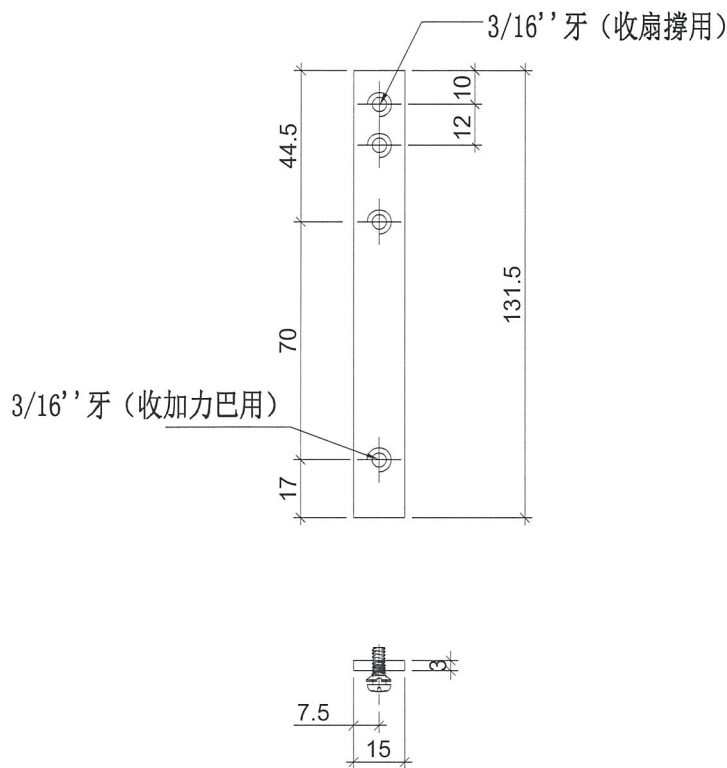
工程號

J-837


地盤

觀塘裕民坊

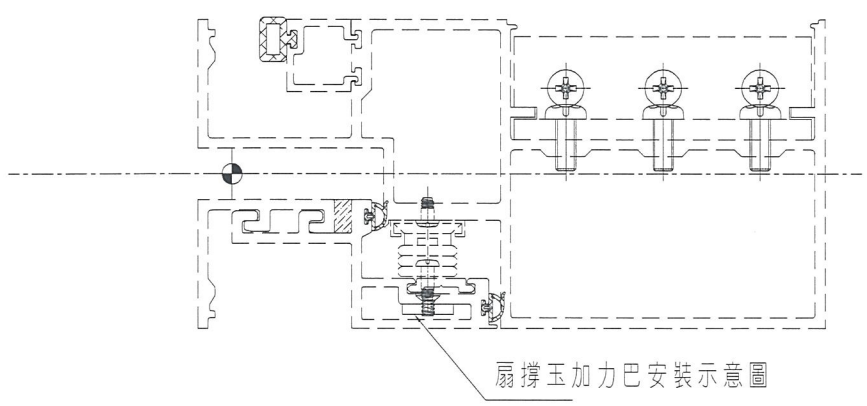
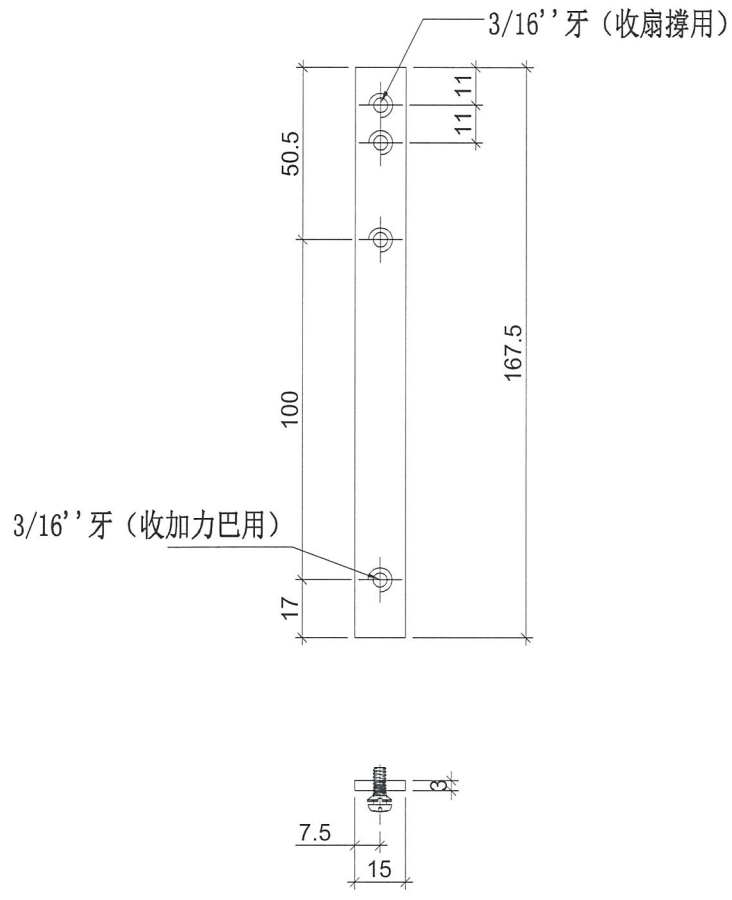
共計17層,一層用約用152件



| | | | | | | | |
|----|----------|----|-----|------------|----|---------|--|
| 名稱 | 加力巴加工圖 | 制圖 | 邱紅 | 2019.01.11 | 修改 | | |
| 材料 | 15x3mm厚巴 | 復核 | 謝永林 | 2019.01.11 | 日期 | | |
| 顏色 | #304 | 批准 | | | 圖號 | LB-BX12 | |

| | | | | | | |
|---|-------|----|-------|----------------|---------------|----------|
|  美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd. | | | | 數量 | 樓層 | 位置 |
| | | | | 170+10(后備)=180 | T1~T5(7F~26F) | 用於14''扇撐 |
| 工程號 | J-837 | 地盤 | 觀塘裕民坊 | | | |

共計17層,一層用10件



| | | | | | | | |
|----|----------|----|-----|------------|----|---------|--|
| 名稱 | 加力巴加工圖 | 制圖 | 邱紅 | 2019.01.11 | 修改 | | |
| 材料 | 15x3mm厚巴 | 復核 | 謝永林 | 2019.01.11 | 日期 | | |
| 顏色 | #304 | 批准 | | | 圖號 | LB-BX14 | |

數量

樓層

位置

3722+18(備)=3740

T1~T5(7F~26F)

用於16''扇撐

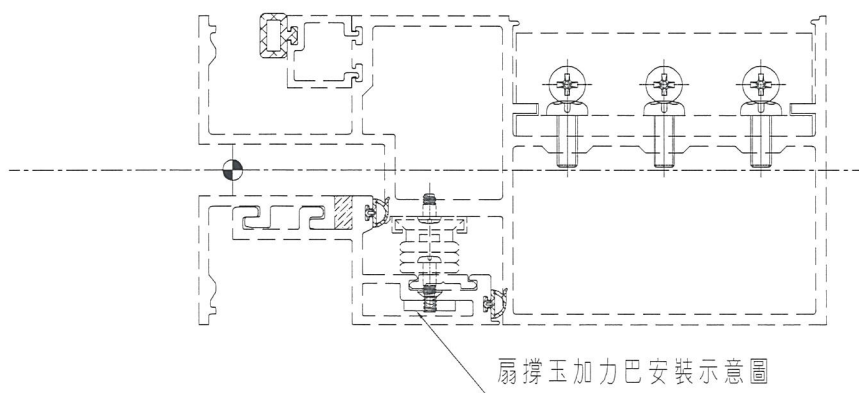
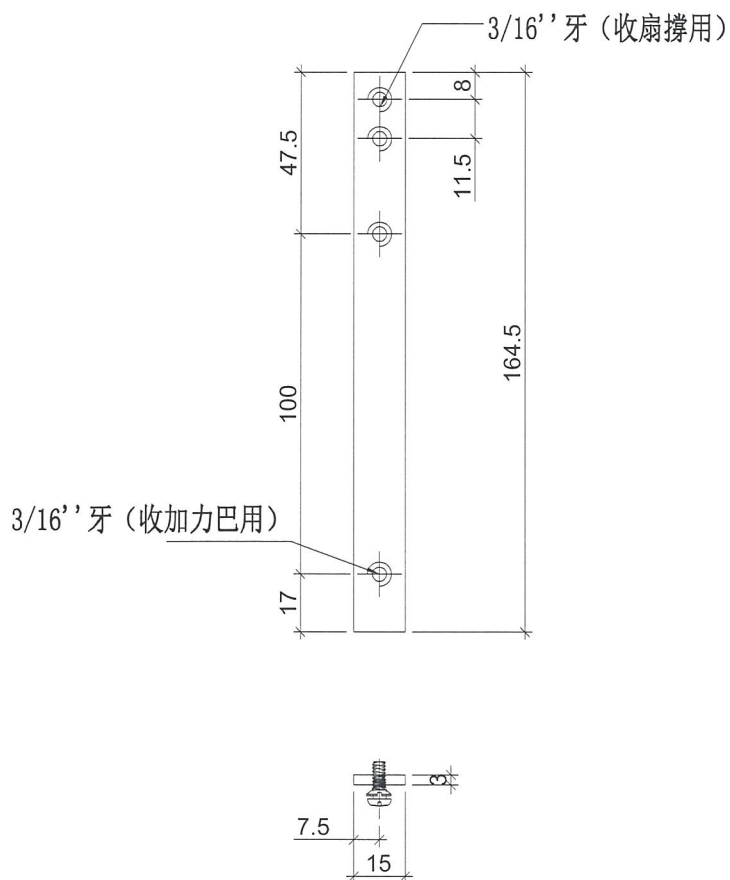
工程號

J-837

地盤

觀塘裕民坊

共計17層,一層約用220件



| | | | | | | | |
|----|----------|----|-----|------------|----|---------|--|
| 名稱 | 加力巴加工圖 | 制圖 | 邱紅 | 2019.01.11 | 修改 | | |
| 材料 | 15x3mm厚巴 | 復核 | 謝永林 | 2019.01.11 | 日期 | | |
| 顏色 | #304 | 批准 | | | 圖號 | LB-BX16 | |



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

數量

樓層

位置

34+6(后備)=40

T1~T5(7F~26F)

用於28''扇撐

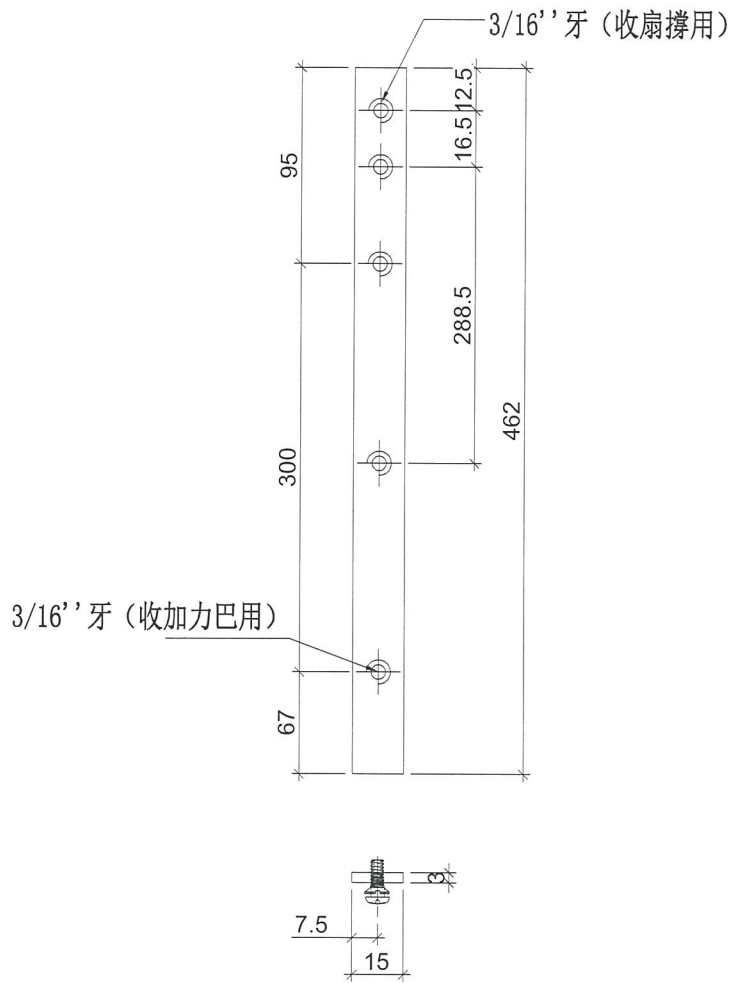
工程號

J-837

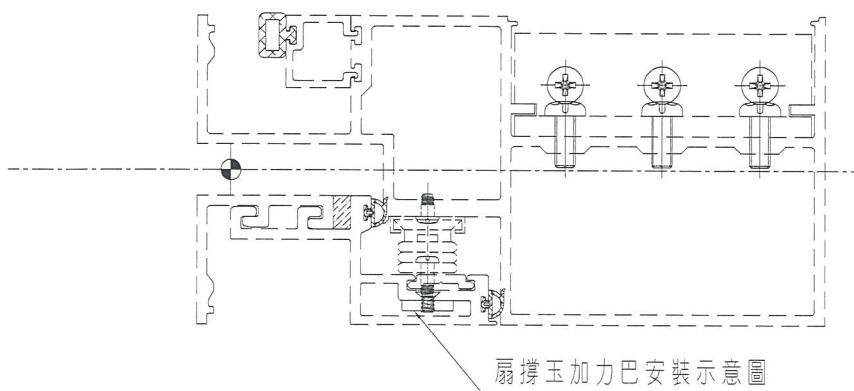
地盤

觀塘裕民坊

共計17層,一層用2件



TH量



| | | | | | | | |
|----|----------|----|-----|------------|----|---------|--|
| 名稱 | 加力巴加工圖 | 制圖 | 邱紅 | 2019.01.11 | 修改 | | |
| 材料 | 15x3mm厚巴 | 復核 | 謝永林 | 2019.01.11 | 日期 | | |
| 顏色 | #304 | 批准 | | | 圖號 | LB-BX28 | |

Guidelines on Fixing of 4-bar Hinges

4-bar hinges shall be manufactured from stainless steel with adjustable friction shoe, and all stainless steel bars of the hinge shall have a minimum thickness of 2.5mm. For better corrosion resistance, stainless steel rivets/screws shall be used for the fixing of hinges and aluminium rivets shall not be used as they tend to corrode. At least 3 Nos. of 4.8mm diameter stainless steel rivets or 5mm diameter stainless steel screws shall be used to fix each bottom and top bars of the hinge to the window frame and the openable sash.

2. As stainless steel hinges and rivets/screws are used in aluminium window installation, due consideration and measures should be taken to prevent contact between dissimilar metals.

3. To provide sufficient anchorage for the stainless steel rivet or screw to fasten the hinge to the window frame and the openable sash, a positive mechanical fixing, for example by inserting a stainless steel or hot dip galvanized steel plate or bar/angle of not less than 3mm thick inside the section to provide sufficient threads for the screw(s) shall be adopted. A typical example of this arrangement is at Annex I. As an alternative, the window sections for fixing the hinge may be thickened locally to not less than 5mm. A typical example is at Annex II. When insertion of an extra piece of stainless steel or hot dip galvanized steel bar/angle inside the section or local thickening to 5mm is not adopted, the thickness of aluminium sections for fixing the 4-bar hinge shall be substantiated by calculations that it could provide sufficient anchorage for the stainless steel rivet or screw.

4. The length of the 4-bar hinge should be at least 60% of the width of the side hung casement window.

修角撐

位

修角撐

位置

厚度提

5mm

要加3mm不銹鋼作支撐