

工程指示 / 要求簡箋(E.I.)

工程指示編號：EI / 1686 / 20 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 隔音門窗設計(王良報告)
 收件人：生統 / 永林 / 王良 發件人：Eric Liu 日期：04/2020

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：

回覆王良到隔音供應商廠視察後報告

- 1) 隔音門窗不開新模，附上新設計，鋁板增加平頭孔，加固 1mm pomute 板
 - 2) 最外層鋁板改成兩件，方便日後維修更換隔音膠板用
- 謝謝！

請在 2020 / 04 / 17 前完成上列要求。

附：2 頁，11 頁報告

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 永林 () 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 梅
 () 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 炳哥、祥哥
 () 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 0594 / 20

發件人簽署：

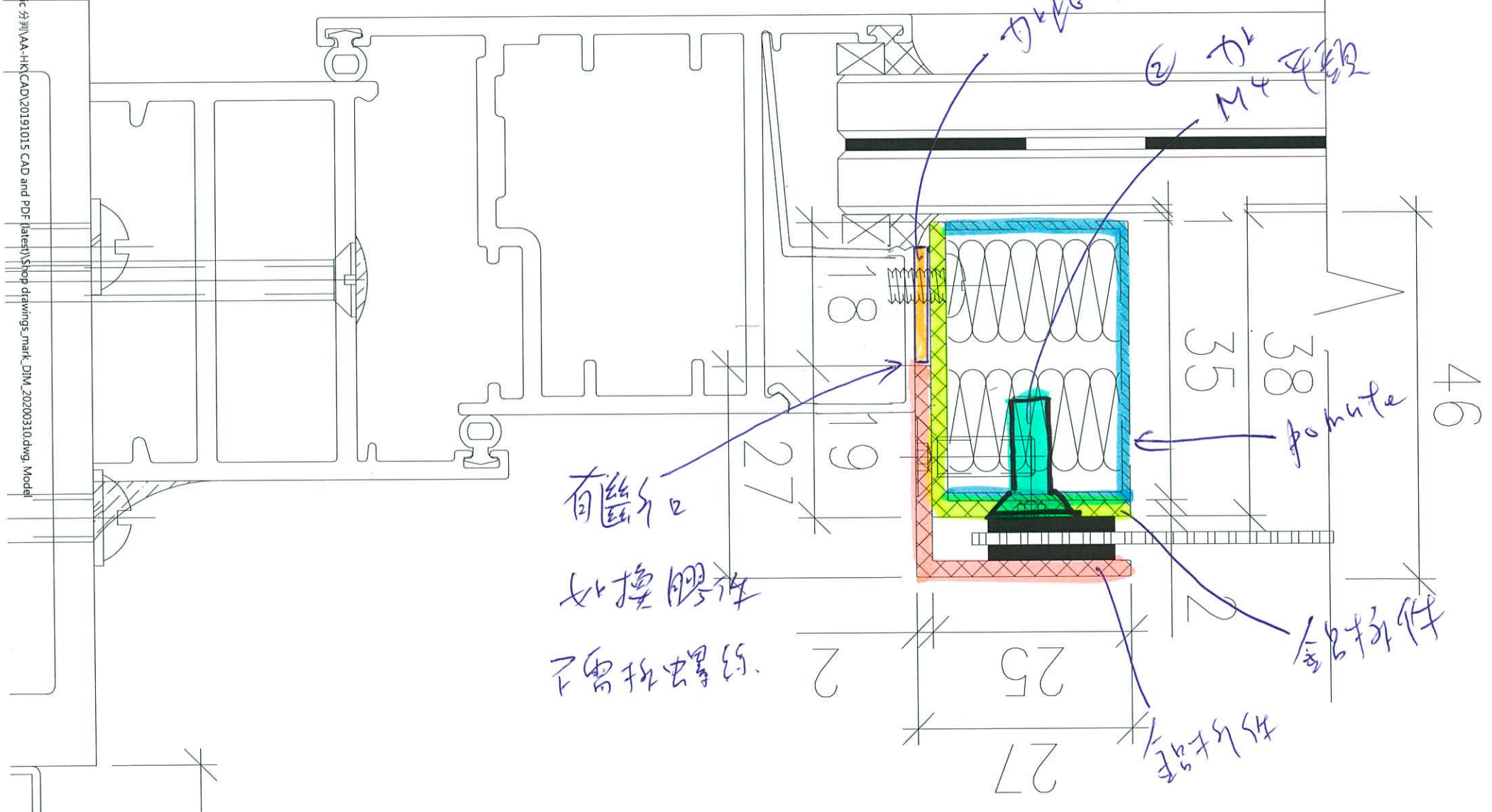
項目經理簽署：

J837 Acoustic

2020.4.14.

隔音門

T:\Jobs\J837\2 Documents\Acoustic 分類\AA-HK\CAD\20191015 CAD and PDF [latest]\Shop drawings_mark_DIM_20200310.dwg Model





品控部 MEMO

QC-2020-008

送 呈: Ant Yeung/Eric Liu/Jason leung

发件日期: 2020.04.08

发 件 人: 王良

发出页数: 第 1 页, 共 8 页

副本送交: 黄瑛梅

CC: 叶生、罗小姐

EI/1659/20 外勤江门建声相关问题汇报

一、1.5MM 厚 MMP 声默 微孔吸音片

微孔吸音片正面: 牛皮纸面保护膜

微孔吸音片反面: 透明保护膜

1、江门建声唐生告知, MMP 板由建声依据图纸尺寸下料后送交美特自行组装。

故 MMP 板的尺寸计算值很重要。

2、MMP 板组装四周边铝卡槽需要有一张足够面积的平台, 平台面层应加装适合

硬度垫隔层, 并再需于平台上铺柔滑桌布。见图片。





东莞美而特幕墙制品有限公司

MIDI Aluminium Fabricator Ltd, .

广东省东莞市中堂镇凤冲工业区
电话: 0769-87721619、87911249
图文传真: 0769-87725037、87729076
E-mail: midistor@pub.dgnnet.gb.cn

品控部 MEMO

QC-2020-008

送 呈: Ant Yeung/Eric Liu/Jason leung

发件日期: 2020.04.08

发 件 人: 王良

发出页数: 第 2 页, 共 8 页

副本送交: 黄瑛梅

CC: 叶生、罗小姐

EI/1659/20 外勤江门建声相关问题汇报

- 3、将 MMP 板正面向底平放桌布上，将反面四周边透明膜撕起约 15~20MM，
将特定双面贴沿边部张贴平整，并嵌入铝槽。



- 4、MMP 板表面清洁必须使用：1、PMMA 专用清洁剂；2、温水+无纺软布
详情见附页“声默 微孔吸音片-使用说明指引、PMMA 专用清洁剂”。



品控部 MEMO

QC-2020-008

送 呈: Ant Yeung/Eric Liu/Jason leung

发件日期: 2020.04.08

发件人: 王良

发出页数: 第 3 页, 共 8 页

副本送交: 黄瑛梅

CC: 叶生、罗小姐

EI/1659/20 外勤江门建声相关问题汇报

二、1MM 厚 Pomute 铝冲孔板 贴透明膜面为见光面（正面）

- 1、该板材质硬度低，正面不可以被任何硬异物刮蹭。
- 2、该板应先交喷涂厂喷涂所需颜色。
- 3、喷涂油漆层厚度不得超 $30 \mu\text{m}$ ，即底油+面漆。不可有任何封孔现象存在。
- 4、喷涂合格大板回厂后，由厂依据图纸自行裁剪、折弯。
- 5、用大板裁剪过程注意优化用料，裁剪后的边角料不要废弃，可以用着裁剪于更小尺寸用途。

三、施工图上所标示的吸音棉量饱满，但实际装配时是无法饱满的。

是否由于不饱满引致隔音性能不达标，允许偏差量是多少？

因当心货到地盘后客户作破坏性检查、或不经意间隔音棉量较少而引致不接受的风险。
按供应商提供，按接板管填法即可。

四、关于 FD 门、幕墙窗玉、吸音柱组合无卡扣会有松动潜在风险

- 1、因 1MM 厚 Pomute 铝冲孔板与 2MM 铝板组合，受隔音棉挤胀，且无卡扣，传说中的 1MM 双面贴功能没有那么的强大。
增加半圆焊缝，按修改设计图
- 2、铝冲孔板由于其冲孔，与 1MM 厚双面贴接触久后后分离。
- 3、FD 门的启闭次数应达 10 万次、窗的启闭次应达 1 万次，是否会松脱。



品控部 MEMO

QC-2020-008

送 呈: Ant Yeung/Eric Liu/Jason leung

发件日期: 2020.04.08

发件人: 王良

发出页数: 第 4 页, 共 8 页

副本送交: 黄瑛梅

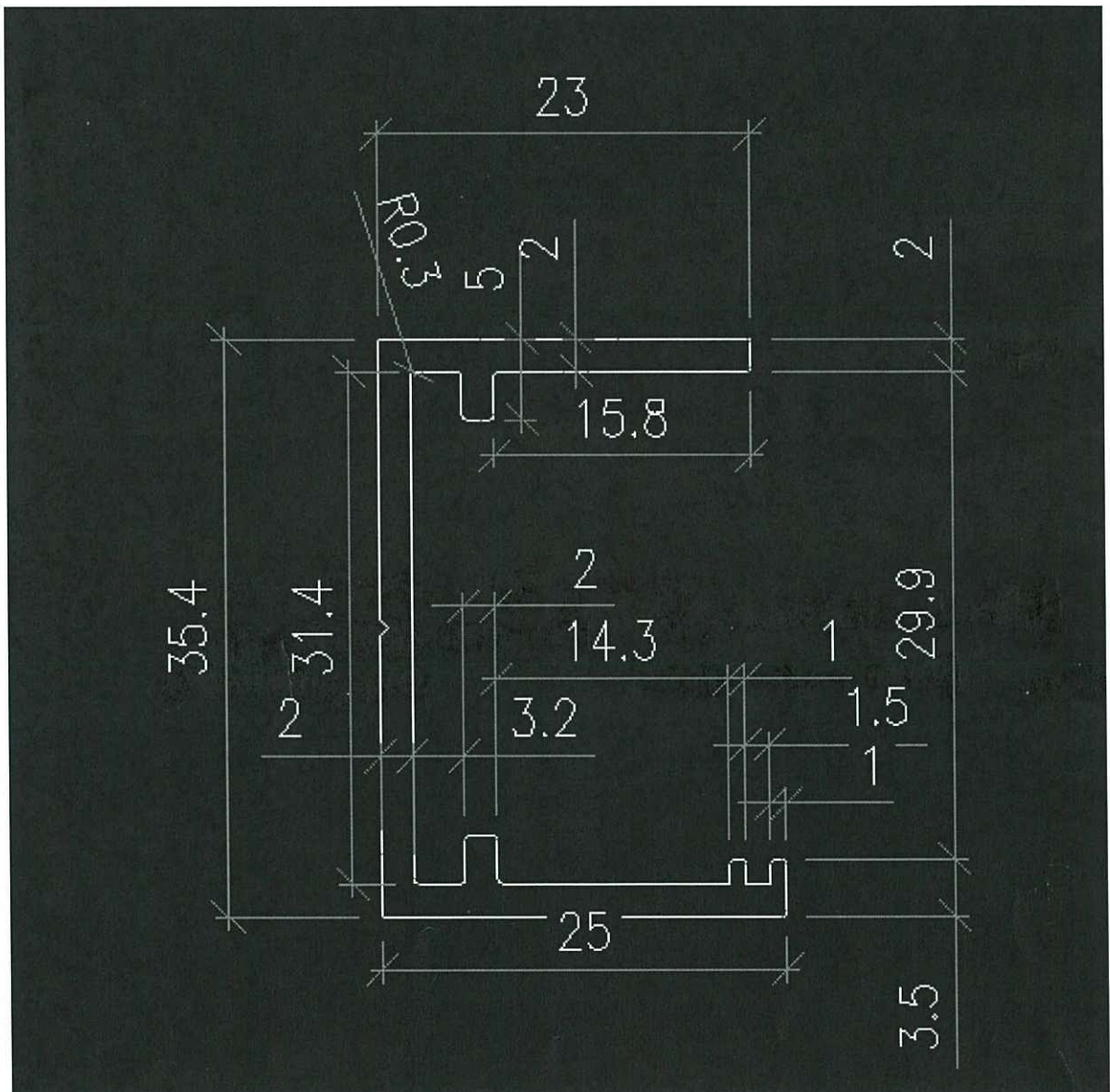
CC: 叶生、罗小姐

EI/1659/20 外勤江门建声相关问题汇报

五、FD 门、幕墙窗玉、吸音柱组合无卡扣会有松动潜在风险，如下建议是否
适合解决问题。

因貨期時間不允許,不開新模

1、 新开模具 1 个如下：





东莞美而特幕墙制品有限公司
MIDI Aluminium Fabricator Ltd, .

广东省东莞市中堂镇凤冲工业区
电话: 0769-87721619、87911249
图文传真: 0769-87725037、87729076
E-mail: midistor@pub.dnnet.ab.cn

品控部 MEMO

QC-2020-008

送 呈: Ant Yeung/Eric Liu/Jason leung

发件日期: 2020.04.08

发 件 人: 王良

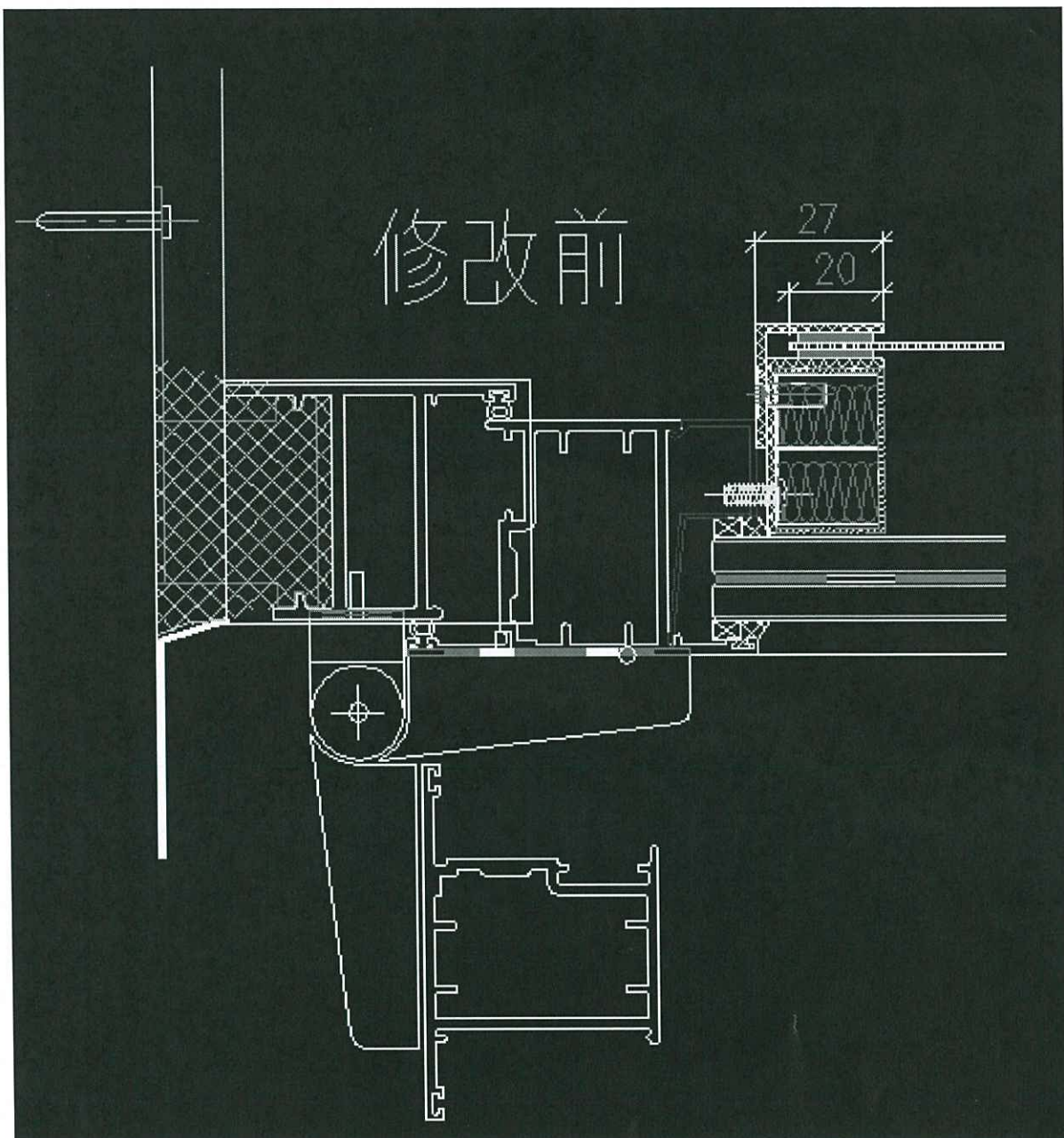
发出页数: 第 5 页, 共 8 页

副本送交: 黄瑛梅

CC: 叶生、罗小姐

EI/1659/20 外勤江门建声相关问题汇报

2、 FD 门隔音修改前后对比





东莞美而特幕墙制品有限公司

MIDI Aluminium Fabricator Ltd, .

广东省东莞市中堂镇凤冲工业区
电话: 0769-87721619、87911249
图文传真: 0769-87725037、87729076
E-mail: midistor@pub.dgnnet.gb.cn

品控部 MEMO

QC-2020-008

送 呈: Ant Yeung/Eric Liu/Jason leung

发件日期: 2020.04.08

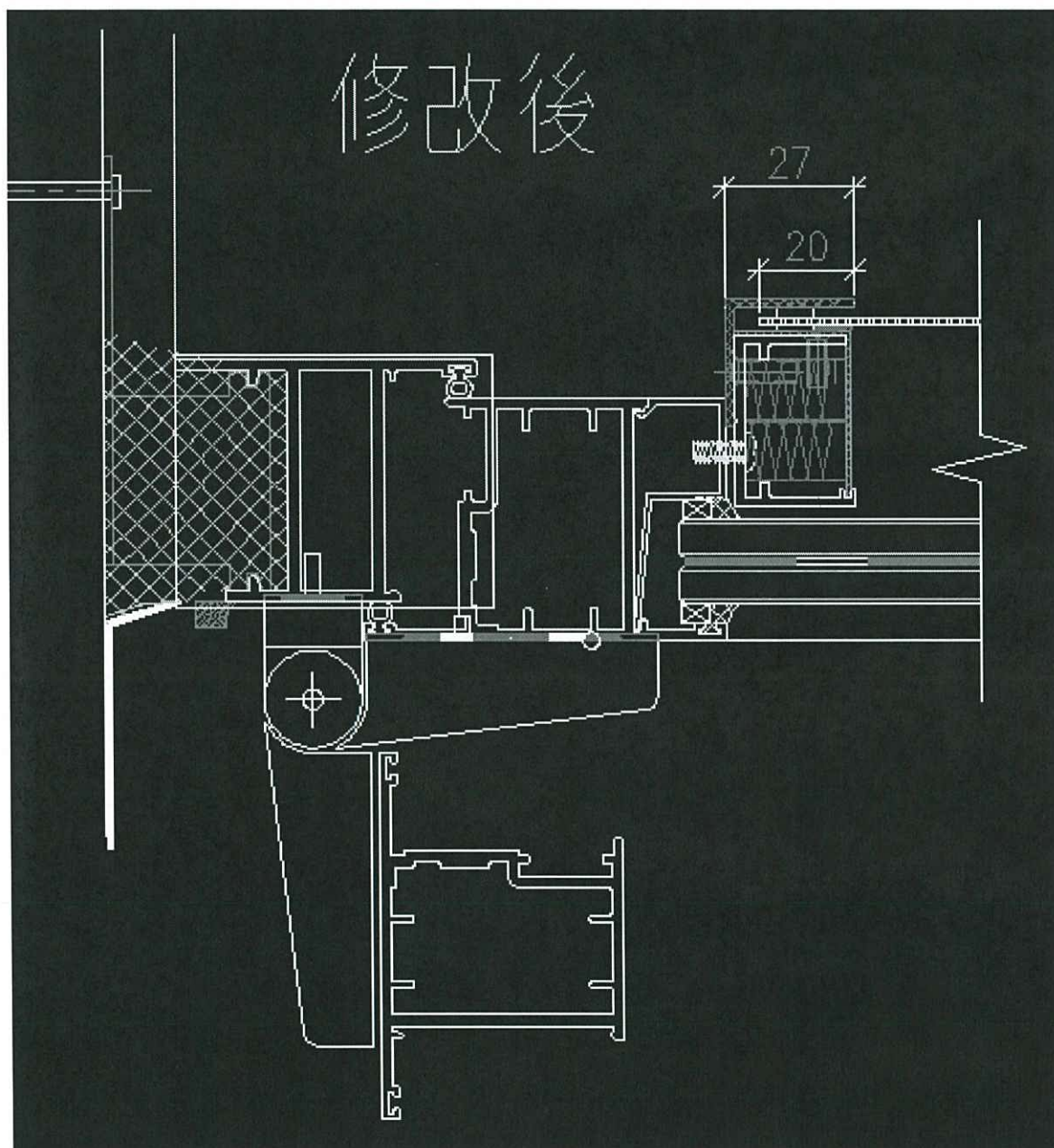
发件人: 王良

发出页数: 第 6 页, 共 8 页

副本送交: 黄瑛梅

CC: 叶生、罗小姐

EI/1659/20 外勤江门建声相关问题汇报





东莞美而特幕墙制品有限公司

MIDI Aluminium Fabricator Ltd, .

广东省东莞市中堂镇凤冲工业区
电话: 0769-87721619、87911249
图文传真: 0769-87725037、87729076
E-mail: midistor@pub.denet.sb.cn

品控部 MEMO

QC-2020-008

送 呈: Ant Yeung/Eric Liu/Jason leung

发件日期: 2020.04.08

发 件 人: 王良

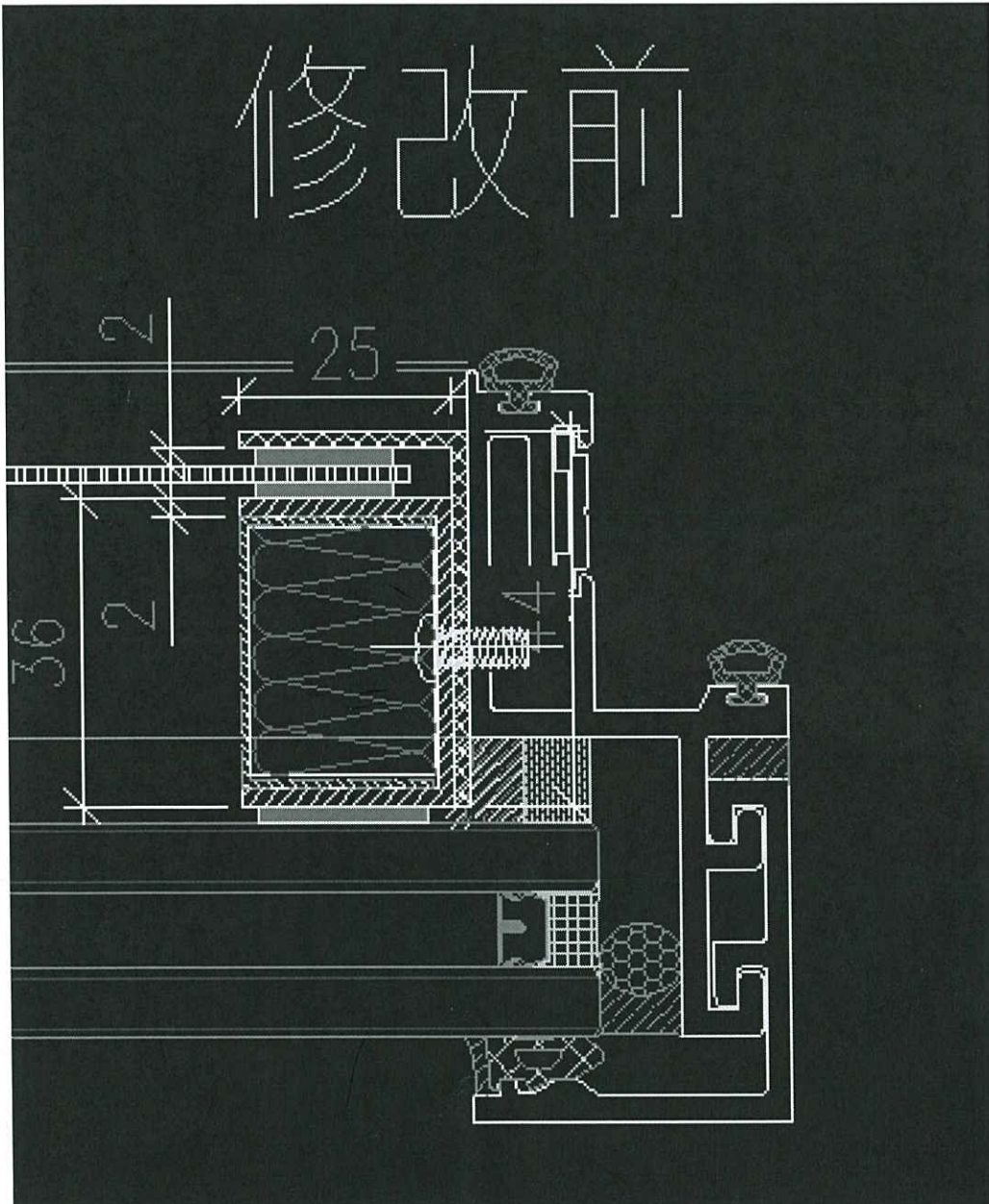
发出页数: 第 7 页, 共 8 页

副本送交: 黄瑛梅

CC: 叶生、罗小姐

EI/1659/20 外勤江门建声相关问题汇报

3、 幕墙窗玉隔音修改前后对比



22
25 (mm)

mm #25

mm

mm

22 < 25

1200 x 600 x 25



东莞美而特幕墙制品有限公司
MIDI Aluminium Fabricator Ltd, .

广东省东莞市中堂镇凤冲工业区
电话: 0769-87721619、87911249
图文传真: 0769-87725037、87729076
E-mail: midistor@pub.denet.sb.cn

品控部 MEMO

QC-2020-008

送 呈: Ant Yeung/Eric Liu/Jason leung

发件日期: 2020.04.08

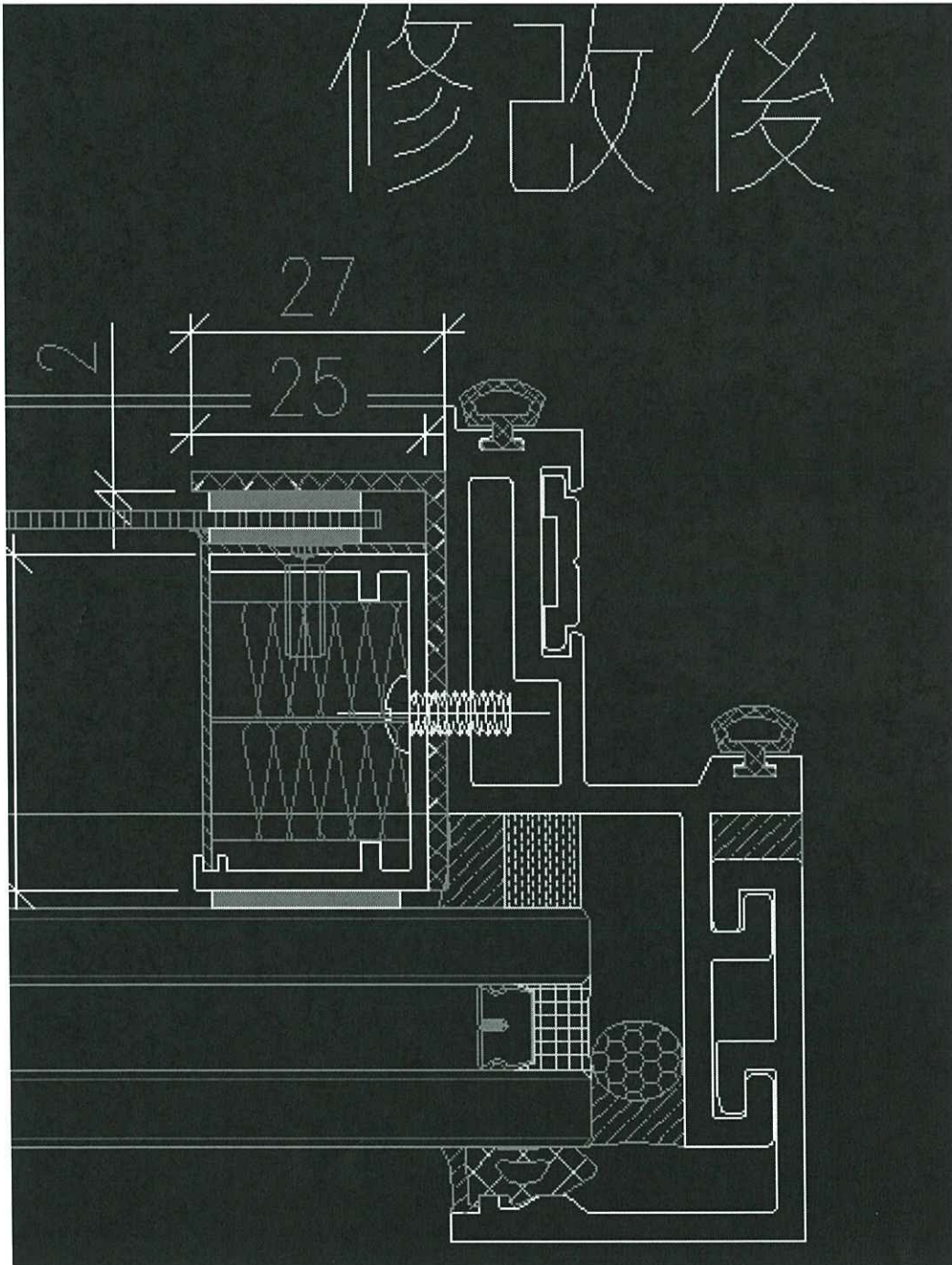
发件人: 王良

发出页数: 第 8 页, 共 8 页

副本送交: 黄瑛梅

CC: 叶生、罗小姐

EI/1659/20 外勤江门建声相关问题汇报

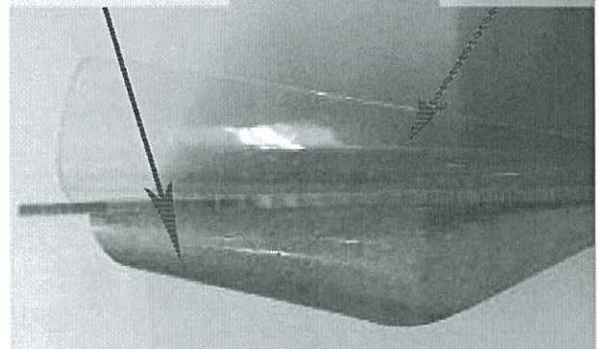


聲默[®] 微孔吸音片 - 使用說明指引



牛皮紙面保護膜

透明保護膜



®

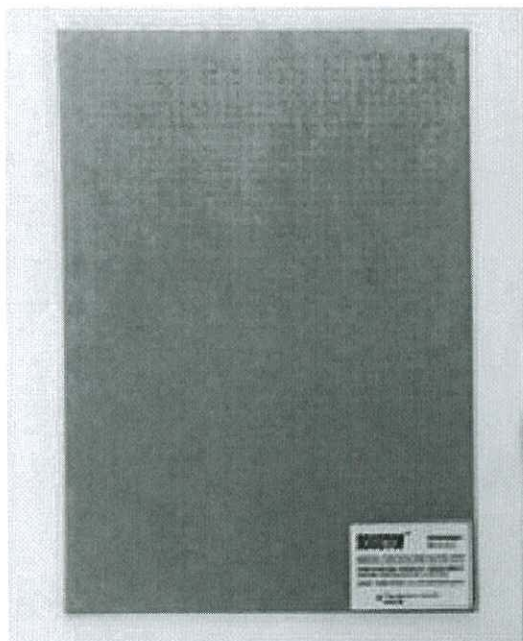
®

請於使用前剝去保護膜，以免刮化及沾上灰塵。

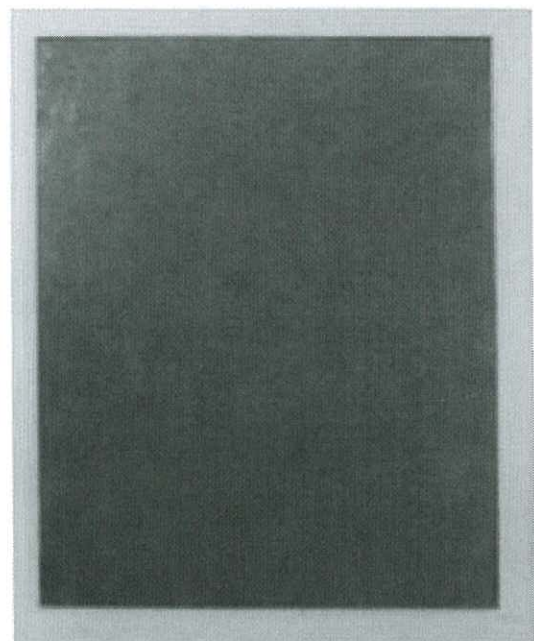
保護膜於常溫下可以存放二至三個月，如需存放，請放置於陰涼地方，避免受陽光照射及潮濕環境影響，另外安裝後亦需要盡快撕除保護膜，因所有保護膜不耐紫外線及高溫，長期受照射後，會令保護膜膠水溶化及留下膠漬於吸音片上後無法消除。

當微孔吸音片使用日久後，沾上雨水，灰塵或污垢，可用溫水清潔以無紡軟布抹潔。

請勿使用一般清潔劑，以防對吸音片造成化學損壞，最合適使用 聲默[®] 微孔吸音片 - PMMA 專用清潔劑，以達至理想除污效果。



微孔吸音片正面 (牛皮紙面保護膜)



微孔吸音片反面 (透明保護膜)

聲默® PMMA專用清潔劑

產品說明

聲默® PMMA清潔劑適用於清潔您的微孔吸音片產品。
它不會損壞任何微孔吸音片表面，
並為您提供防刮花，防塵，效果並可保持一段長時間。

- * 防止靜電 和 防塵
- * 適用於所有聲默® 微孔吸音片產品
- * 可用于清潔成品 / 亦可清潔其他零件表面
- * 含有生物降解等自然物質，並不會對微孔吸音片造成張力裂紋腐蝕 / 化學傷害

規格： 200 毫升/ 瓶

適用於： PMMA微孔吸音片

成分： 1%-卡拉膠;1%-聚丙烯酸;5%-醃胺, 可可, N-(2-羥乙基) 亞氨基二乙酸;
5%- 2-十二烷基硫酸氫鹽;1%-檸檬提取物;87%-水

所需配件: 特殊軟布



塑膠清潔和護理產品 應用領域

適用於辦公室和家庭的所有透明微孔吸音片。

使用方法：

噴灑物品並用乾燥、柔軟、不起毛的布或專業無紡布料。防止靜電、防塵及防刮花。

注意事項：

存放在陰涼，乾燥，通風良好的地方。避免陽光直射，保持容器密閉。不能與其他清潔劑一併使用

如果灑落在皮膚上（頭髮上）：立即脫掉所有受污染的衣服，用水/洗手液沖洗皮膚。

如果進入眼睛：小心用水沖洗幾分鐘。
如果有隱形眼鏡並且很容易取下便及時取下。繼續沖洗。

請根據當地法規處理 剩餘清潔液 / 空置容器。

MSDS：化學品安全報告

RoHS：符合歐盟RoHS指令(2002/95/EC)為危害物質限用指令及指令(2011/65/EU)禁用物質清單(Annex II)



當地供應商：
香港尖沙咀實勒巷29號
寶昌商業大廈二樓

電話：(852) 2367 3232
傳真：(852) 2724 8001
郵箱：sales@aa-hk.hk

NOISESTOP[®] PMMA Cleaner

System Description

Our NOISESTOP[®] PMMA cleaner is suitable for cleaning your PMMA glazing system. It will not damage the PMMA in any way and will leave you with a clean streak free window. NOISESTOP[®] PMMA cleaner also repels dust so the double glazing shines for longer.

- * anti-static and Dustproof
- * suitable for all PMMA
- * usable for the cleaning of finished parts
- * no tension crack corrosion

Specs: 200 ml / bottle

Suitable for: PMMA

Ingredients: 1% Carrageenan; 1% Polyacrylic acid; 5% Amides, coco,N-(hydroxyethyl); 5% 2-dodecoxyethyl hydrogen sulfate; 1% Lemon Extract;87% Water

Require accessories: Special soft cloth



Plastic Cleaning and care product Field of Application

Suitable for all transparent PMMA in offices and home.

Warning

Store in cool,dry, well-ventilated place.Keep away from heat, avoiding the long time of sunlight .Keep container tightly sealed.

If ON SKIN (on hair): Take off immediately all contaminated clothing.

Rinse skin with water / shower.

If IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if can and continue rinsing.

Dispose of contents/container in accordance with local/ regional/national/international regulations.

MSDS: Material Safety Data Sheet

RoHS: Comply with Restriction of the use of Hazardous Substances Directive 2002/95/EC & EU RoHS Directive 2011/65/EU Annex II



Local Supplier:
Architectural Acoustics Ltd
2/F Po Cheong Comm. Bldg,
29 Prat Avenue, Tsimshatsui
Hong Kong

Tel: (852) 2367 3232
Fax: (852) 2724 8001
Email: sales@aa-hk.hk
