



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

工程指示編號:	EI- 868A	修改版本:	- A
	HK- 0013		
工程編號:	J 856	工程名稱:	天榮站
收件人:	生統	發件人:	Iris Li
工程項目:	T1佛沙及後裝窗玻璃油保護膜 (簡稱油豬皮)(A版本)	日期:	03/01/2025

<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:	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 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:

T1佛沙及後裝窗玻璃油保護膜(簡稱油豬皮)(A版本)

送貨到地盤安排如下:

MO3 (31F-45F) - 3/3/2025 (粉色部分)

MO2 (18F-30F,46F) - 17/3/2025 (待更新)

MO1 (3F-17F) - 31/3/2025 (待更新)

油豬皮示意圖請看附件

完成上列要求日期: 03/03/2025

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 checked="" type="checkbox"/> 生產統籌部	<input checked="" 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"/> 香港辦	<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 checked="" type="checkbox"/> 地盤管理	<input checked="" type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 維修部	<input type="checkbox"/> 連附件

*發件人簽署: Iris Li	*組別成員批核簽署: pp. WJ
傳遞編號:	項目經理簽署:

J856天榮站 各項目玻璃 分層數量 表 (向路軌位置)

玻璃分層	圖號	類型	單位	序號	玻璃尺寸 (W x H)	數量 (個)	MO1																			MO2	MO3	MO4	MO5	MO6	MO7	MO8	MO9	MO10	MO11	MO12	MO13	MO14	MO15	MO16	MO17	MO18	MO19	MO20	MO21	MO22	MO23	MO24	MO25	MO26	MO27	MO28	MO29	MO30	MO31	MO32	MO33	MO34	MO35	MO36	MO37	MO38	MO39	MO40	MO41	MO42	MO43	MO44	MO45	MO46	MO47	MO48	MO49	MO50	MO51	MO52	MO53	MO54	MO55	MO56	MO57	MO58	MO59	MO60	MO61	MO62	MO63	MO64	MO65	MO66	MO67	MO68	MO69	MO70	MO71	MO72	MO73	MO74	MO75	MO76	MO77	MO78	MO79	MO80	MO81	MO82	MO83	MO84	MO85	MO86	MO87	MO88	MO89	MO90	MO91	MO92	MO93	MO94	MO95	MO96	MO97	MO98	MO99	MO100	MO101	MO102	MO103	MO104	MO105	MO106	MO107	MO108	MO109	MO110	MO111	MO112	MO113	MO114	MO115	MO116	MO117	MO118	MO119	MO120	MO121	MO122	MO123	MO124	MO125	MO126	MO127	MO128	MO129	MO130	MO131	MO132	MO133	MO134	MO135	MO136	MO137	MO138	MO139	MO140	MO141	MO142	MO143	MO144	MO145	MO146	MO147	MO148	MO149	MO150	MO151	MO152	MO153	MO154	MO155	MO156	MO157	MO158	MO159	MO160	MO161	MO162	MO163	MO164	MO165	MO166	MO167	MO168	MO169	MO170	MO171	MO172	MO173	MO174	MO175	MO176	MO177	MO178	MO179	MO180	MO181	MO182	MO183	MO184	MO185	MO186	MO187	MO188	MO189	MO190	MO191	MO192	MO193	MO194	MO195	MO196	MO197	MO198	MO199	MO200	MO201	MO202	MO203	MO204	MO205	MO206	MO207	MO208	MO209	MO210	MO211	MO212	MO213	MO214	MO215	MO216	MO217	MO218	MO219	MO220	MO221	MO222	MO223	MO224	MO225	MO226	MO227	MO228	MO229	MO230	MO231	MO232	MO233	MO234	MO235	MO236	MO237	MO238	MO239	MO240	MO241	MO242	MO243	MO244	MO245	MO246	MO247	MO248	MO249	MO250	MO251	MO252	MO253	MO254	MO255	MO256	MO257	MO258	MO259	MO260	MO261	MO262	MO263	MO264	MO265	MO266	MO267	MO268	MO269	MO270	MO271	MO272	MO273	MO274	MO275	MO276	MO277	MO278	MO279	MO280	MO281	MO282	MO283	MO284	MO285	MO286	MO287	MO288	MO289	MO290	MO291	MO292	MO293	MO294	MO295	MO296	MO297	MO298	MO299	MO300	MO301	MO302	MO303	MO304	MO305	MO306	MO307	MO308	MO309	MO310	MO311	MO312	MO313	MO314	MO315	MO316	MO317	MO318	MO319	MO320	MO321	MO322	MO323	MO324	MO325	MO326	MO327	MO328	MO329	MO330	MO331	MO332	MO333	MO334	MO335	MO336	MO337	MO338	MO339	MO340	MO341	MO342	MO343	MO344	MO345	MO346	MO347	MO348	MO349	MO350	MO351	MO352	MO353	MO354	MO355	MO356	MO357	MO358	MO359	MO360	MO361	MO362	MO363	MO364	MO365	MO366	MO367	MO368	MO369	MO370	MO371	MO372	MO373	MO374	MO375	MO376	MO377	MO378	MO379	MO380	MO381	MO382	MO383	MO384	MO385	MO386	MO387	MO388	MO389	MO390	MO391	MO392	MO393	MO394	MO395	MO396	MO397	MO398	MO399	MO400	MO401	MO402	MO403	MO404	MO405	MO406	MO407	MO408	MO409	MO410	MO411	MO412	MO413	MO414	MO415	MO416	MO417	MO418	MO419	MO420	MO421	MO422	MO423	MO424	MO425	MO426	MO427	MO428	MO429	MO430	MO431	MO432	MO433	MO434	MO435	MO436	MO437	MO438	MO439	MO440	MO441	MO442	MO443	MO444	MO445	MO446	MO447	MO448	MO449	MO450	MO451	MO452	MO453	MO454	MO455	MO456	MO457	MO458	MO459	MO460	MO461	MO462	MO463	MO464	MO465	MO466	MO467	MO468	MO469	MO470	MO471	MO472	MO473	MO474	MO475	MO476	MO477	MO478	MO479	MO480	MO481	MO482	MO483	MO484	MO485	MO486	MO487	MO488	MO489	MO490	MO491	MO492	MO493	MO494	MO495	MO496	MO497	MO498	MO499	MO500	MO501	MO502	MO503	MO504	MO505	MO506	MO507	MO508	MO509	MO510	MO511	MO512	MO513	MO514	MO515	MO516	MO517	MO518	MO519	MO520	MO521	MO522	MO523	MO524	MO525	MO526	MO527	MO528	MO529	MO530	MO531	MO532	MO533	MO534	MO535	MO536	MO537	MO538	MO539	MO540	MO541	MO542	MO543	MO544	MO545	MO546	MO547	MO548	MO549	MO550	MO551	MO552	MO553	MO554	MO555	MO556	MO557	MO558	MO559	MO560	MO561	MO562	MO563	MO564	MO565	MO566	MO567	MO568	MO569	MO570	MO571	MO572	MO573	MO574	MO575	MO576	MO577	MO578	MO579	MO580	MO581	MO582	MO583	MO584	MO585	MO586	MO587	MO588	MO589	MO590	MO591	MO592	MO593	MO594	MO595	MO596	MO597	MO598	MO599	MO600	MO601	MO602	MO603	MO604	MO605	MO606	MO607	MO608	MO609	MO610	MO611	MO612	MO613	MO614	MO615	MO616	MO617	MO618	MO619	MO620	MO621	MO622	MO623	MO624	MO625	MO626	MO627	MO628	MO629	MO630	MO631	MO632	MO633	MO634	MO635	MO636	MO637	MO638	MO639	MO640	MO641	MO642	MO643	MO644	MO645	MO646	MO647	MO648	MO649	MO650	MO651	MO652	MO653	MO654	MO655	MO656	MO657	MO658	MO659	MO660	MO661	MO662	MO663	MO664	MO665	MO666	MO667	MO668	MO669	MO670	MO671	MO672	MO673	MO674	MO675	MO676	MO677	MO678	MO679	MO680	MO681	MO682	MO683	MO684	MO685	MO686	MO687	MO688	MO689	MO690	MO691	MO692	MO693	MO694	MO695	MO696	MO697	MO698	MO699	MO700	MO701	MO702	MO703	MO704	MO705	MO706	MO707	MO708	MO709	MO710	MO711	MO712	MO713	MO714	MO715	MO716	MO717	MO718	MO719	MO720	MO721	MO722	MO723	MO724	MO725	MO726	MO727	MO728	MO729	MO730	MO731	MO732	MO733	MO734	MO735	MO736	MO737	MO738	MO739	MO740	MO741	MO742	MO743	MO744	MO745	MO746	MO747	MO748	MO749	MO750	MO751	MO752	MO753	MO754	MO755	MO756	MO757	MO758	MO759	MO760	MO761	MO762	MO763	MO764	MO765	MO766	MO767	MO768	MO769	MO770	MO771	MO772	MO773	MO774	MO775	MO776	MO777	MO778	MO779	MO780	MO781	MO782	MO783	MO784	MO785	MO786	MO787	MO788	MO789	MO790	MO791	MO792	MO793	MO794	MO795	MO796	MO797	MO798	MO799	MO800	MO801	MO802	MO803	MO804	MO805	MO806	MO807	MO808	MO809	MO810	MO811	MO812	MO813	MO814	MO815	MO816	MO817	MO818	MO819	MO820	MO821	MO822	MO823	MO824	MO825	MO826	MO827	MO828	MO829	MO830	MO831	MO832	MO833	MO834	MO835	MO836	MO837	MO838	MO839	MO840	MO841	MO842	MO843	MO844	MO845	MO846	MO847	MO848	MO849	MO850	MO851	MO852	MO853	MO854	MO855	MO856	MO857	MO858	MO859	MO860	MO861	MO862	MO863	MO864	MO865	MO866	MO867	MO868	MO869	MO870	MO871	MO872	MO873	MO874	MO875	MO876	MO877	MO878	MO879	MO880	MO881	MO882	MO883	MO884	MO885	MO886	MO887	MO888	MO889	MO890	MO891	MO892	MO893	MO894	MO895	MO896	MO897	MO898	MO899	MO900	MO901	MO902	MO903	MO904	MO905	MO906	MO907	MO908	MO909	MO910	MO911	MO912	MO913	MO914	MO915	MO916	MO917	MO918	MO919	MO920	MO921	MO922	MO923	MO924	MO925	MO926	MO927	MO928	MO929	MO930	MO931	MO932	MO933	MO934	MO935	MO936	MO937	MO938	MO939	MO940	MO941	MO942	MO943	MO944	MO945	MO946	MO947
------	----	----	----	----	-----------------	-----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



玻璃表面 (面向路軌) 保護方案

Method Statement of Glass Panel (Track Side) Protection for Tower 1

由: MIDI Aluminum Fabricator Ltd.

日期: 2024 年 11 月 30 日

版本: 1

1. 簡介

美特鋁質有限公司 (MIDI Aluminum Fabricator) 及TSWTL 23合同的分判商承判人, 下稱 “Midi/ 美特” ;是次項目大判為 怡輝(建築管理)有限公司 (Yee Fai Engineering Construction Ltd.), 下稱 “怡輝/YF” 。

玻璃由本司合同的子承包商廣東海控 (前稱三鑫) HaiKong SGT Co. Ltd. 負責按照圖紙需要計劃採購則師指定原片供應商, 再加工生產, 包括做好強化及熱浸處理, 完成後提供相關報告、證書等等, 檢查合格後包裝妥當送往香港地盤。所有質檢/質控流程、目視檢查均合乎 SHKP 的一般技術規格要求。

根据 Performance Specification for Façade Systems Clause 8.14.12 要求, 面向路軌玻璃(室外)表面保護須使用 “可剝離的”保護塗層, 例如 Omniguard 110NP 。

2. 物料與設備

- 玻璃
- Omniguard 110NP
- 濕膜卡尺

3. 施工前準備:

- 用前應先將塗層徹底攪均 (不需加添任何水份或溶劑)。
- 用油漆掃在可見的區域進行試驗, 3 天後評估基材表面的適用性以及有否顏色或光澤上有差異。

3. 施工表面準備:

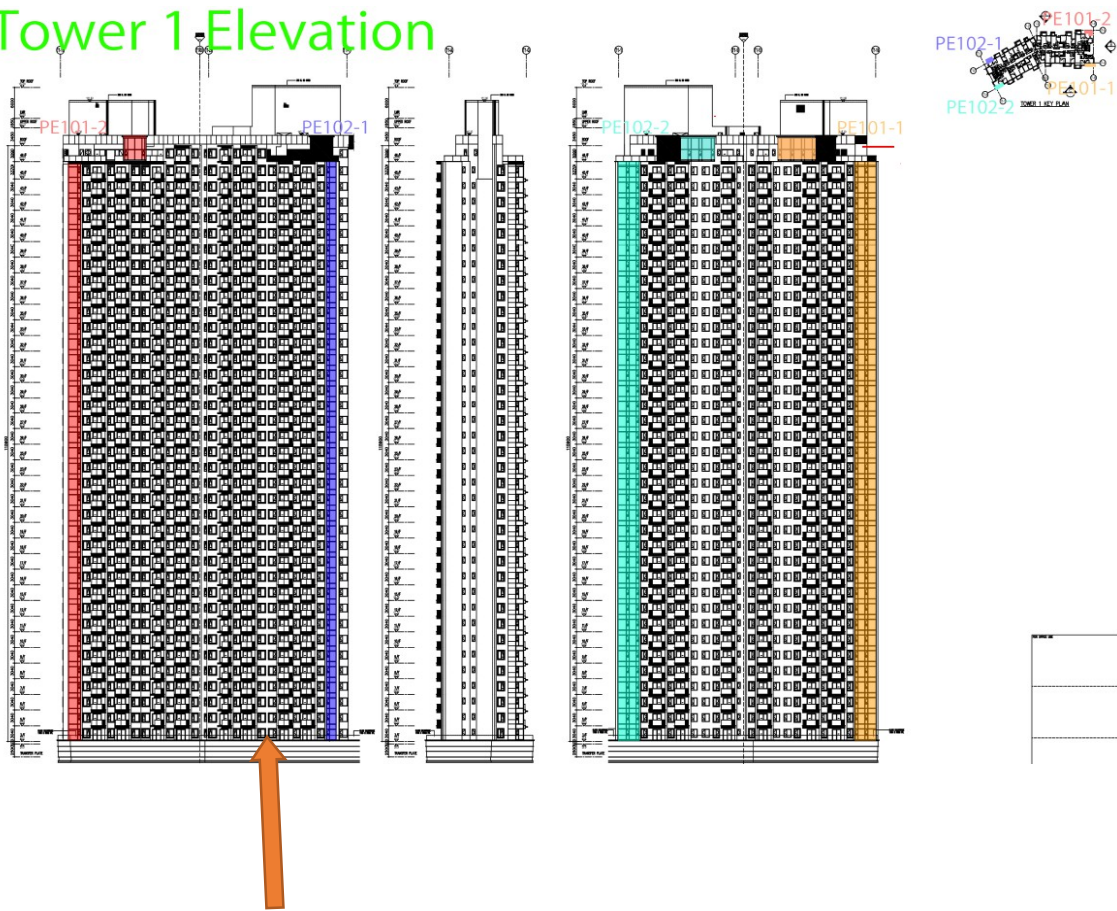
- 施工表面堅硬, 平滑, 沒有裂痕/洞孔, 以及表面不粗糙. 同時要清潔, 並確保沒有油漬及其他類似物料影響表面與塗層拉力。
- 遮蓋並封好不打算塗蓋範圍。

4. 油漆掃施工方法:

- Omniguard 的最低總消耗量為:
玻璃: 0.5 公斤/平方米 或 大約 500 微米, 以確保易於剝離和有足夠保護。
- 用油漆掃將充分攪均好的 Omniguard 塗在清潔及平滑的表面上, 作為第一層, 重量約 0.25 公斤/平方米 或 大約 250 微米。
- 用濕膜卡尺量度塗層厚度。
- 塗上塗膜後 4-8 小時內, 塗膜將不會粘手 (表面會由白色轉至半透明狀態). 不粘手的時間將取決於溫度, 濕度及流風量。
- 等待第一層塗膜硬化後便可繼續第二層塗膜施工, 油漆掃以 0.25 公斤/平方米 或 大約 250 微米的厚度塗第二層, 並用濕膜卡尺量度塗層厚度。
- 徹底乾透時間為 12-48 小時, 在此期間不得與雨水或任何形式的水份接觸, 亦應避免施工環境低於 5°C。

5. 使用 Omniguard 110NP 作為玻璃表面 (室外) 位置

Tower 1 Elevation



使用 Omniguard 110NP 塗層 位置:

3/F – 45/F A5 – A8 及 B5 – B8;

46/F A5, B5-B6, Simplex 2A & 2B

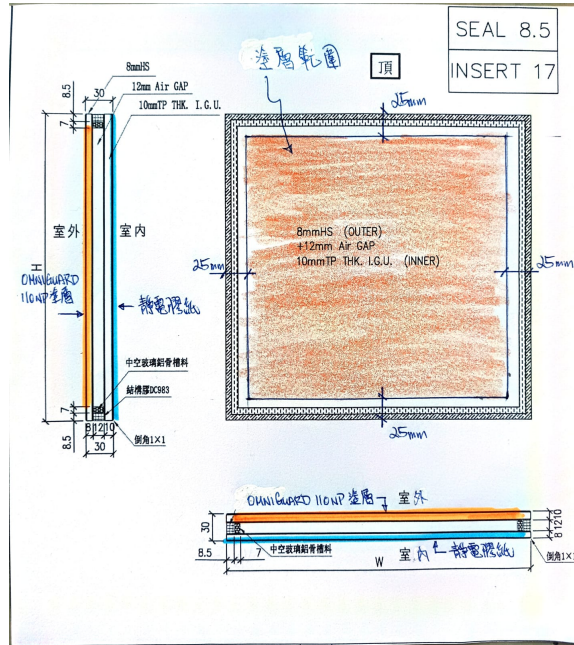
所有後裝窗及佛沙窗玻璃 (共 1471 件 (不包括趟門玻璃 600 件))



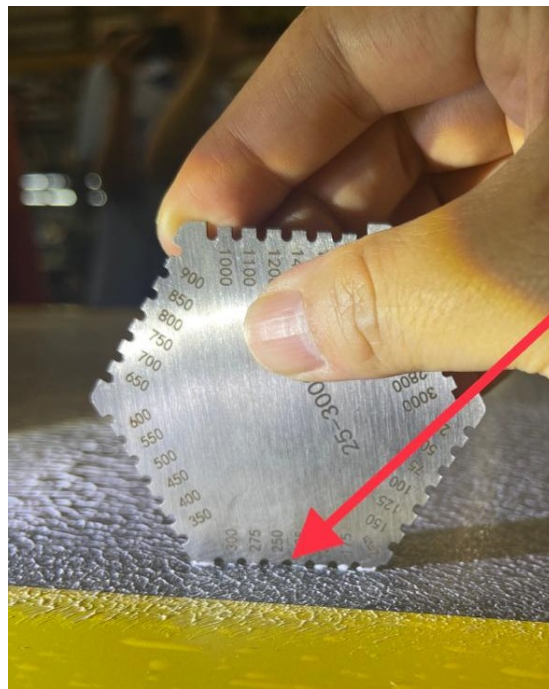
使用前攪均塗層物料



使用前清潔玻璃表面



遮蓋並封好不打算塗蓋範圍 (上下左右離邊各 25mm)



用濕膜卡尺量度塗層厚度
(第一層塗層厚度 250 微米 (最少), 第二層塗層厚度 250 微米 (最少))