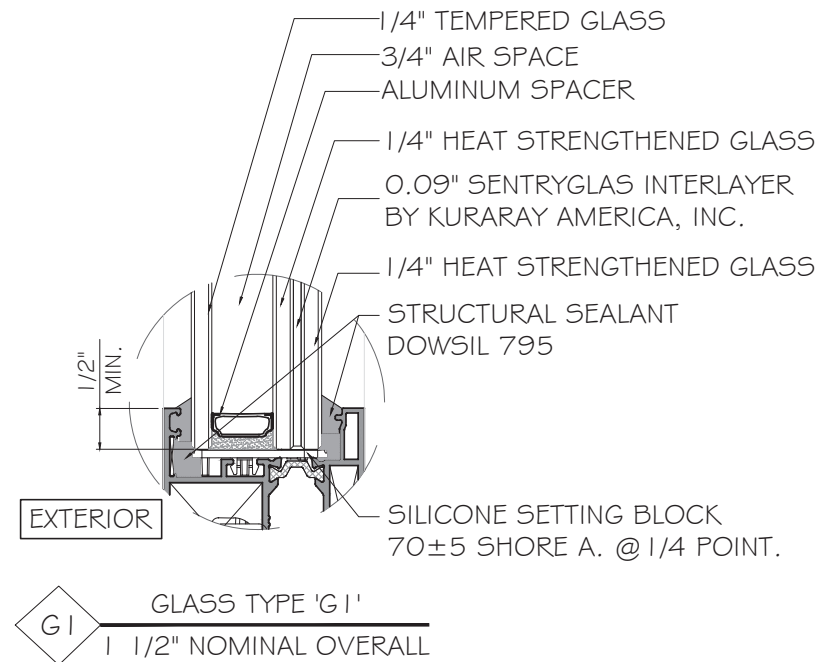


GUANGDONG DEJIYOU PIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD
WY-118 SERIES THERMAL BREAK CASEMENT WINDOW - LARGE MISSILE IMPACT



NOTE:
GLASS COMPLIES WITH ASTM E 1300-09
(3 SEC. GUSTS).

GENERAL NOTES:

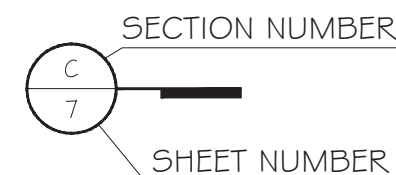
- THIS PRODUCT HAS BEEN DESIGNED AND TESTED TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF THE 8TH EDITION FLORIDA BUILDING CODE (2023), INCLUDING HIGH VELOCITY HURRICANE ZONE (HVHZ).
- WINDOWS ARE RATED FOR LARGE MISSILE IMPACT. IMPACT SHUTTERS ARE NOT REQUIRED WHEN USED IN HVHZ.
- THESE WINDOWS ARE APPROVED FOR AIR AND WATER INFILTRATION.
- ANCHORS SHALL BE AS LISTED, SPACED AS SHOWN ON DETAILS.
ANCHORS EMBEDMENT TO BASE MATERIAL SHALL BE BEYOND WALL DRESSING OR STUCCO.
- ANCHORING OR LOADING CONDITIONS NOT SHOWN IN THESE DETAILS ARE NOT PART OF THIS APPROVAL.
- MATERIALS INCLUDING BUT NOT LIMITED TO STEEL/ METAL SCREWS THAT COME INTO CONTACT WITH OTHER DISSIMILAR MATERIALS SHALL MEET THE REQUIREMENTS OF THE 8TH EDITION FLORIDA BUILDING CODE (2023) SECTION AS APPLICABLE.
- METAL STRUCTURES BY OTHERS TO BE DESIGNED TO SUPPORT THE LOADS IMPOSED BY THIS GLAZING SYSTEM AND TO TRANSFER SUCH LOADS TO THE BUILDING MAIN STRUCTURE.
- ULTIMATE LOAD OBTAINED FROM ASCE 7-22, MULTIPLY BY 0.6 SHALL BE LESS THAN OR EQUAL TO MAX. DESIGN LOAD IN THIS DOCUMENT. THE DESIGN LOADS SHOWN IN THIS DOCUMENT ARE ALLOWABLE DESIGN LOADS.
- MANUFACTURER'S LABEL SHALL BE LOCATED ON A READILY VISIBLE LOCATION IN ACCORDANCE WITH SECTION 1709.9.3 OF FLORIDA BUILDING CODE LABELING TO COMPLY WITH SECTION 1709.9.2.
- ALL FRAME CORNERS, JOINTS, MULLION SEAMS AND PERIMETER GLAZING BEAD TO FRAME INSTALLATION FASTENERS SEALED WITH SILICON SEALANT.
- HARDWARE CHECKED FOR WIND LOAD IN CLOSED POSITION ONLY; OPERATION PER MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS. WINDOWS MUST BE CLOSED AND SECURED WHEN A HURRICANE WARNING IS ISSUED.

USE CHARTS AS FOLLOWS.

- STEP 1: DETERMINE DESIGN WIND LOAD REQUIREMENTS BASED ON WIND VELOCITY, BLDG. HEIGHT, WIND ZONE USING APPLICABLE ASCE 7-22 STANDARD OR WIND TUNNEL REPORTS.
- STEP 2: SEE SHEET E I FOR TYPICAL WINDOW WALL ELEVATION AND CAPACITY.
- STEP 3: SEE SHEET A I FOR ANCHOR OPTIONS.
- STEP 4: THE LOWEST VALUE RESULTING FROM STEPS 2 THAT EXCEED THE DESIGN WIND PRESSURES DETERMINED THROUGH STEP 1 SHALL APPLY TO ENTIRE SYSTEM.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

D.L.O. - DAYLITE OPENING
F.H. - FRAME HEIGHT
F.W. - FRAME WIDTH
W/ - WITH
W/O - WITHOUT
O.C. - ON CENTER

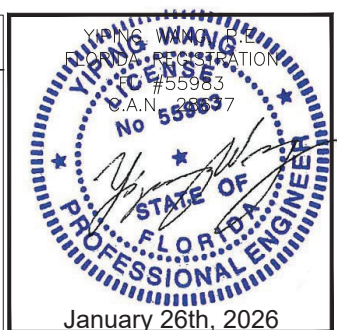


LIMITATIONS OF USE

- A- THIS PRODUCT EVALUATION DOCUMENT (P.E.D.) PREPARED BY THIS ENGINEER IS GENERIC AND DOES NOT PROVIDE INFORMATION FOR A SITE SPECIFIC PROJECT; i.e. WHERE THE SITE CONDITIONS DEVIATE FROM THE P.E.D.
- B- CONTRACTOR TO BE RESPONSIBLE FOR THE SELECTION, PURCHASE AND INSTALLATION OF THIS PRODUCT BASED ON THIS PRODUCT EVALUATION PROVIDED HOWEVER DOES NOT DEVIATE FROM THE CONDITIONS DETAILED ON THIS DOCUMENT.
- C- THIS PRODUCT EVALUATION DOCUMENT WILL BE CONSIDERED INVALID IF ALTERED BY ANY MEANS.
- D- SITE SPECIFIC PROJECTS SHALL BE PREPARED BY A FLORIDA REGISTERED ENGINEER OR ARCHITECT WHICH WILL BECOME THE ENGINEER OF RECORD (E.O.R.) FOR THE PROJECT AND WHO WILL BE RESPONSIBLE FOR THE PROPER USE OF THE P.E.D.
- E- THIS P.E.D. SHALL BEAR THE DATE AND ORIGINAL SEAL AND SIGNATURE OF THE PROFESSIONAL ENGINEER OF RECORD THAT PREPARED IT.

FLORIDA APPROVAL:

FL47992.1



MCY ENGINEERING, INC.
GLAZING CONSULTANTS

IRAMAR PKWY. STE. 301

MIRAMAR, FL 33027 P: 305 588 5224

www.MCSEngineering.com mcy@mcysengineering.com

WY-118 SERIES THERMAL BREAK CASEMENT WINDOW - LMI

GUANGDONG DEJIYOU PIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD
NO.8, FU XING WESTE ROAD, FUXI INDUSTRIAL PARK, DASHA TOWN

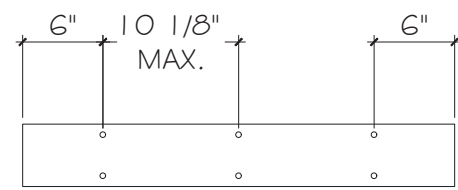
SIHUI CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
1006-888-773 86-15878811461

4000-000-773, 00-13070011401

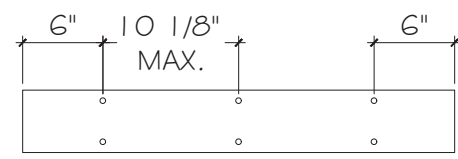
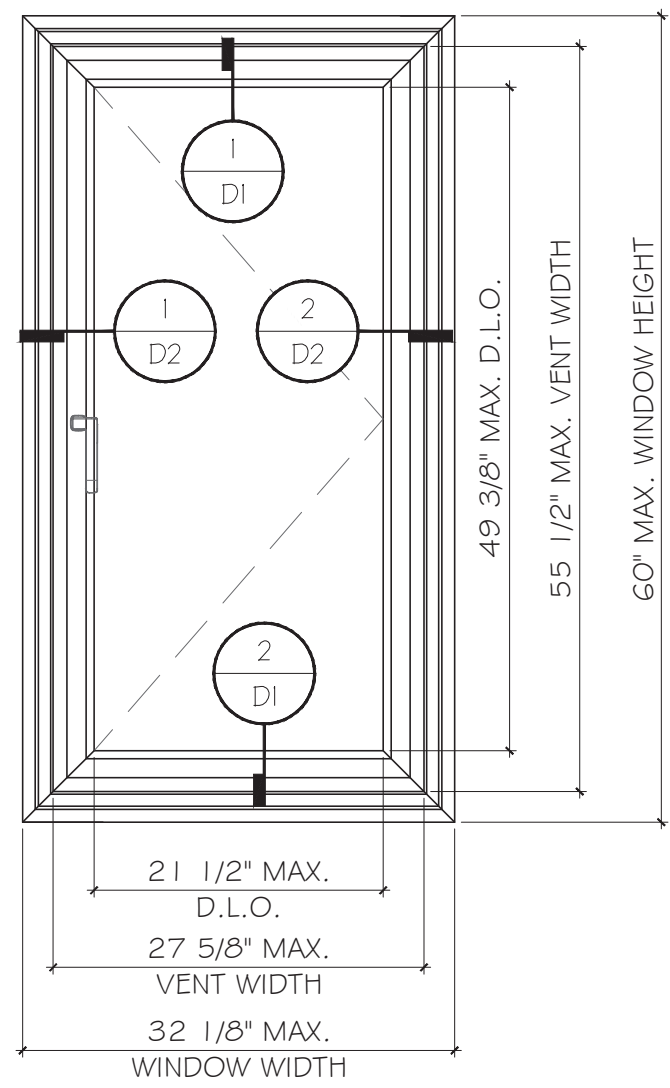
[illegible]



JAMB ANCHOR



HEAD ANCHOR

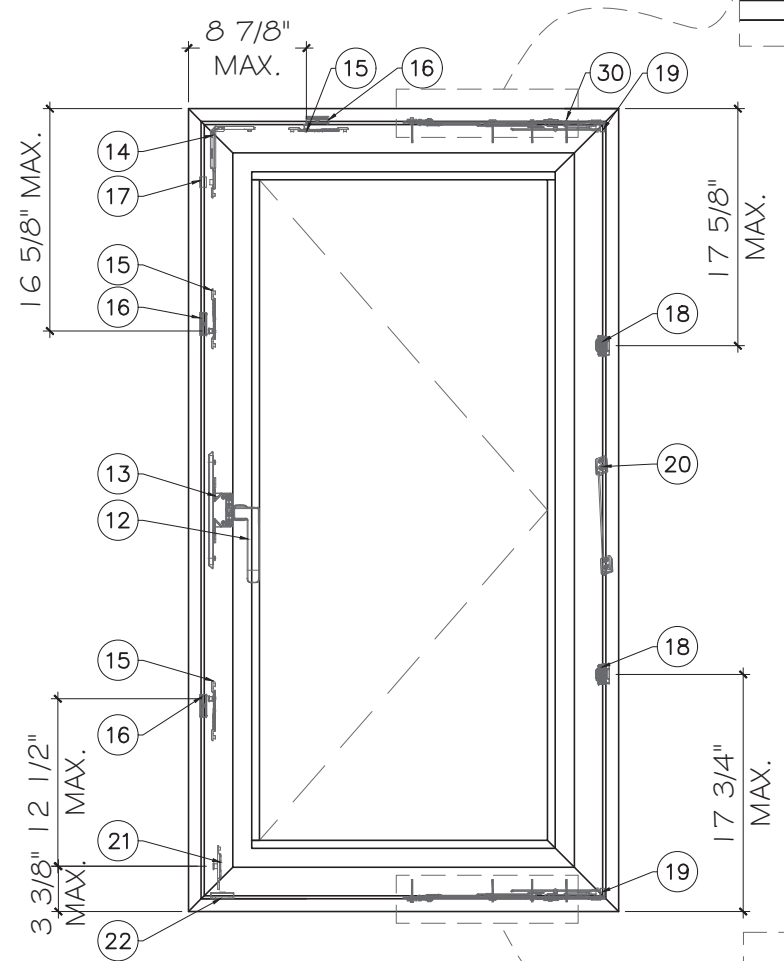


SILL ANCHOR

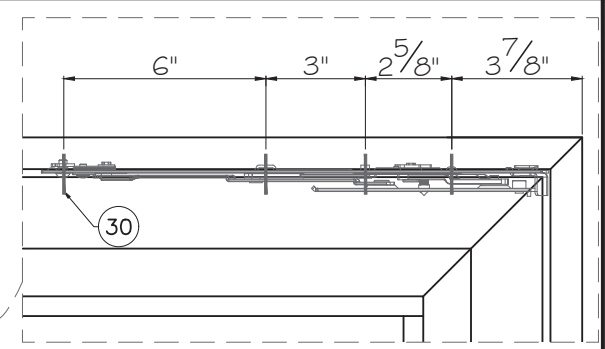
TYPICAL EXTERIOR ELEVATIONS

MAX. DESIGN LOAD - PSF.
+80/-80

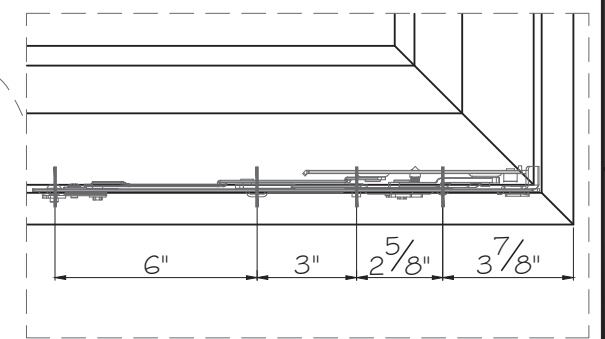
NOTE: FOR SIZE AS SHOWN OR SMALLER AS PERMITTED BY FBC.



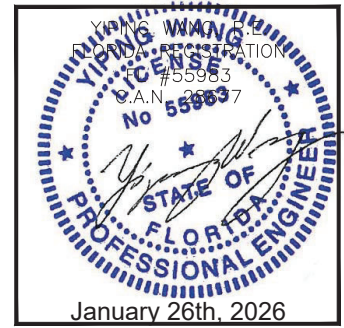
EXTERIOR
HARDWARE LAYOUT



HARDWARE SCREW LAYOUT
AT HEAD & SILL

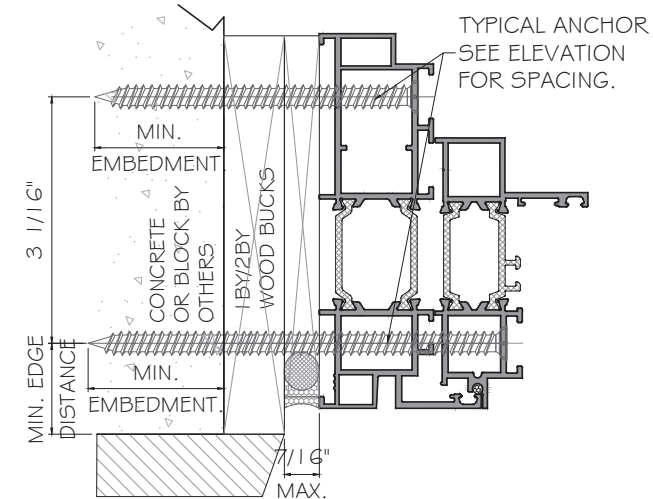
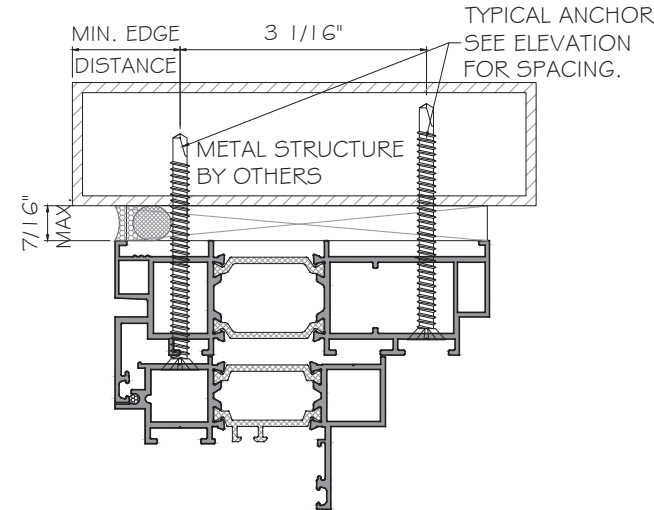
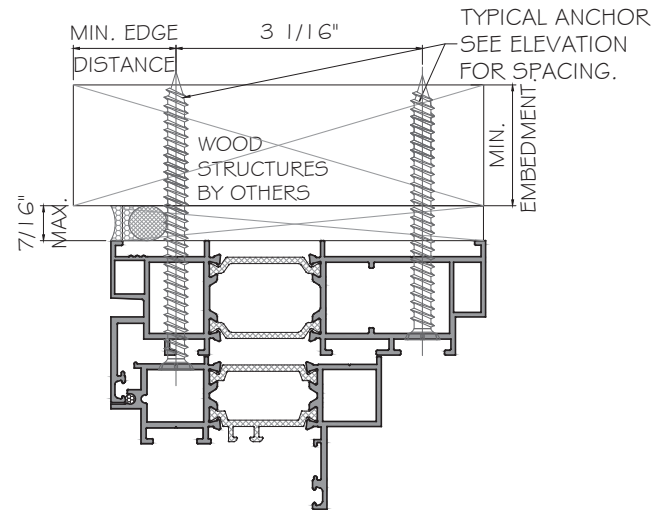
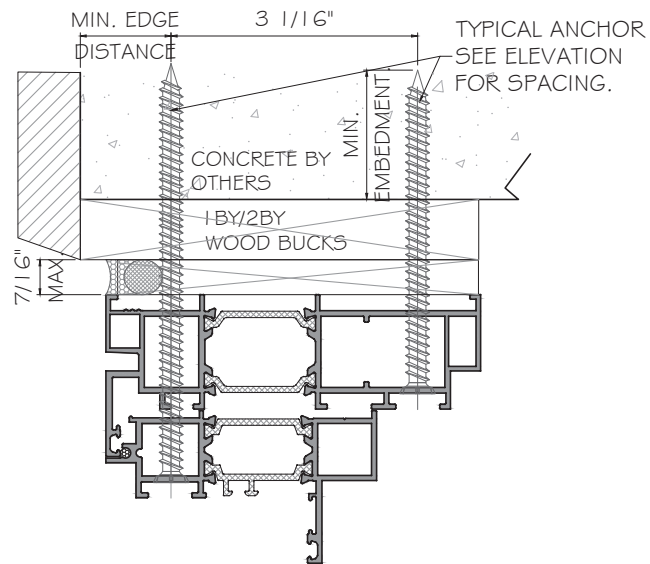


FLORIDA APPROVAL:
FL47992.1



WY-118 SERIES THERMAL BREAK CASEMENT WINDOW - LMI
GUANGDONG DEJIYOU PIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD
NO.8, FU XING WESTE ROAD, FUXI INDUSTRIAL PARK, DASHA TOWN
SIHUI CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
4006-888-773, 86-15878811461

Drawn Date	01.21.2026	SCALE	AS SHOWN
DRAWING NO.	AD25-57		
Sheet No.	2 OF 10		



TYPICAL ANCHOR TYPES: SEE ELEVATIONS FOR SPACING

TYPE "A": 5/16" DIA. ULTRACON+ BY 'DEWALT' ($F_u=155$ KSI, $F_y=177$ KSI)
 INTO 2BY WOOD BUCKS OR WOOD STRUCTURE WITH 1 1/2" MIN. PENETRATION INTO WOOD OR THRU 1 BY WOOD BUCK INTO CONCRETE OR BLOCKS WITH 1 3/4" MIN. EMBED INTO CONCRETE WITH 1 3/4" MIN. EMBED INTO BLOCKS (HEAD/ SILL/ JAMB) (HEAD/ SILL/ JAMB) (JAMB ONLY)

OR DIRECTLY INTO CONCRETE OR BLOCKS WITH 1 3/4" MIN. EMBED INTO CONCRETE. WITH 1 3/4" MIN. EMBED INTO HOLLOW OR GROUT FIEED BLOCKS (HEAD/ SILL/ JAMB) (JAMB ONLY)

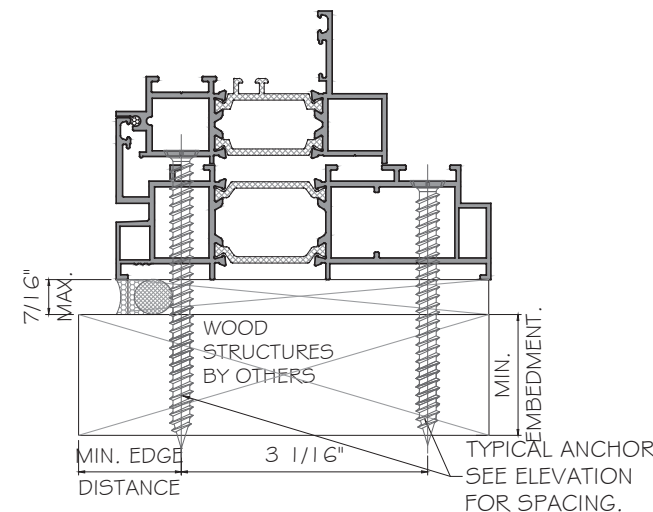
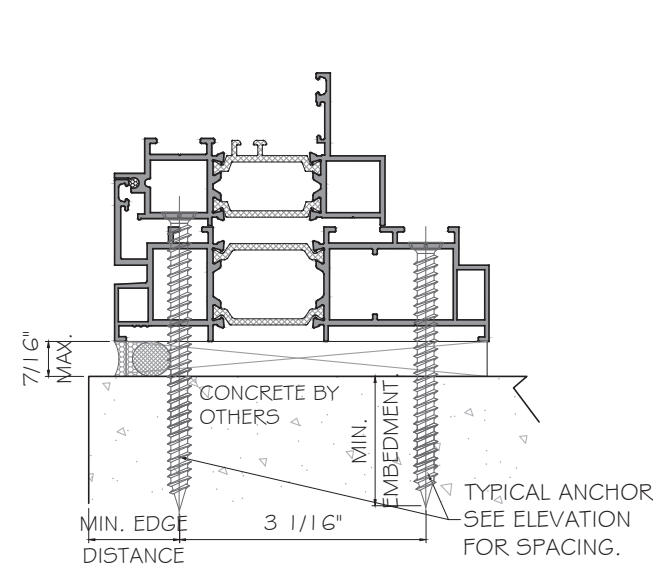
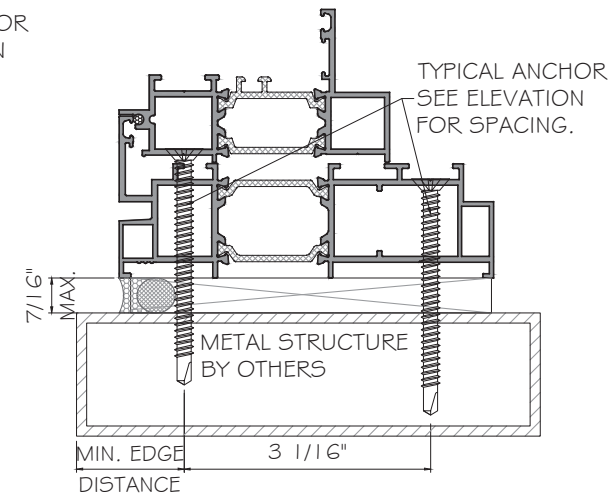
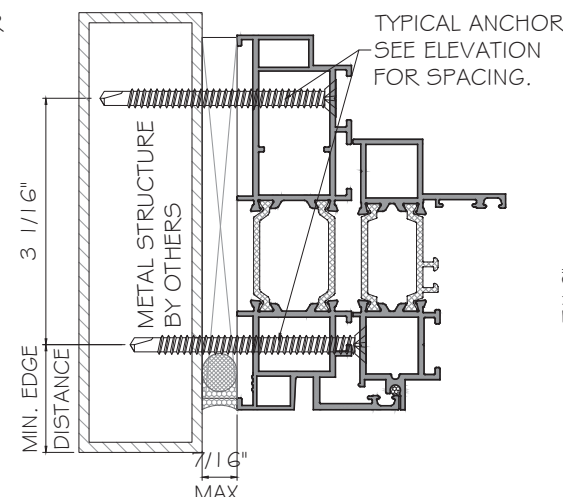
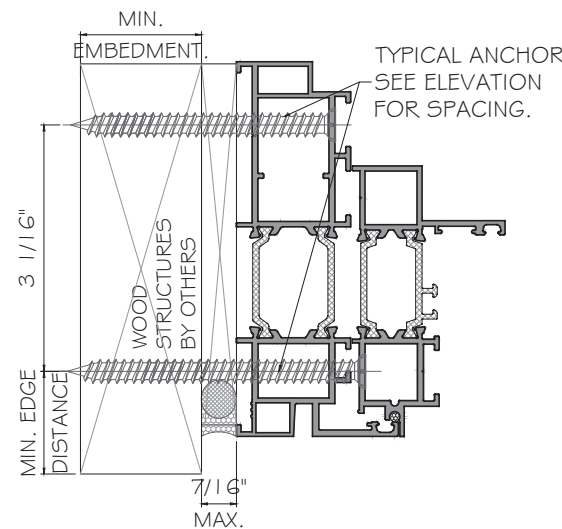
TYPE "B": 5/16" DIA. SELF-DRILLING SCREW ($F_u=120$ KSI, $F_y=92$ KSI)
 INTO FLORIDA APPROVED MULLIONS OR METAL STRUCTURES. (HEAD/JAMB/SILL)
 (3) THREAD MIN. PENETRATION BEYOND METAL STRUCTURE.
 (STEEL IN CONTACT WITH ALUMINUM TO BE PLATED OR PANTED).

TYPICAL ANCHOR EDGE DISTANCE:
 INTO CONCRETE OR BLOCKS = 2 1/2" MIN.
 INTO WOOD STRUCTURE = 1" MIN.
 INTO METAL STRUCTURE = 3/4" MIN.

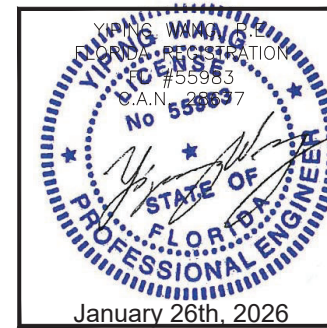
WOOD SG = 0.55 MIN.
 CONCRETE $f_c = 3000$ PSI MIN.
 C-90 GROUT FILLED BLOCK AT JAMBS, $f_m=2$ ksi MIN.
 STEEL: 12 GA. MIN. ($F_y=36$ KSI MIN.)
 ALUMINUM: 1/8" THK. MIN. (6063-T5 MIN.)

GLAZING BEAD AT FRAME SILL SEALED TO GLASS WITH DOW CORNING 983.
 FRAME CORNERS SEALED WITH DOW CORNING 999 OR EQUAL COMPATIBLE

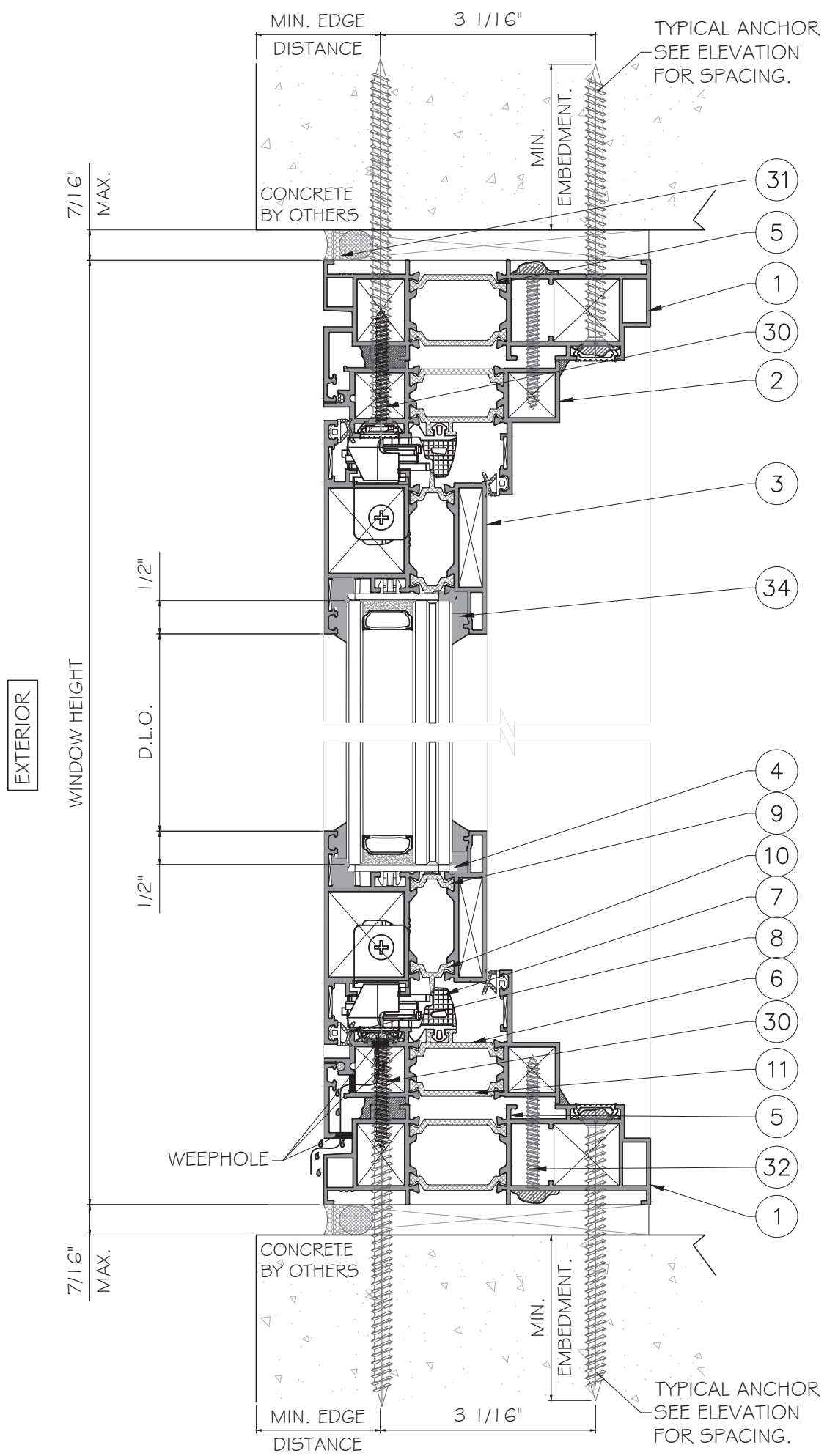
NOTE: WOOD BUCKS/METAL STRUCTURES BY OTHERS TO BE DESIGNED TO SUPPORT THE LOADS IMPOSED BY THIS SYSTEM AND TO TRANSFER SUCH LOADS TO THE BUILDING MAIN STRUCTURE.



FLORIDA APPROVAL:
 FL47992.1



Rev. No.	Date	Drawn By	Description
01	01/21/2026	James	NEW PRODUCT APPLICATION
Drawn Date	01/21/2026	SCALE	AS SHOWN
DRAWING NO. AD25-57			
A1			
Sheet No. 3 OF 10			



FLORIDA APPROVAL:
FL47992.1

January 26th, 2026

WY-118 SERIES THERMAL BREAK CASEMENT WINDOW - LMI
GUANGDONG DEJIYOU PIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD
NO.8, FU XING WESTE ROAD, FUXI INDUSTRIAL PARK, DASHA TOWN
SIHUI CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
4006-888-773, 86-15878811461

Rev. No.	Date	Drawn By	Description
01	01.21.2026	James	NEW PRODUCT APPLICATION

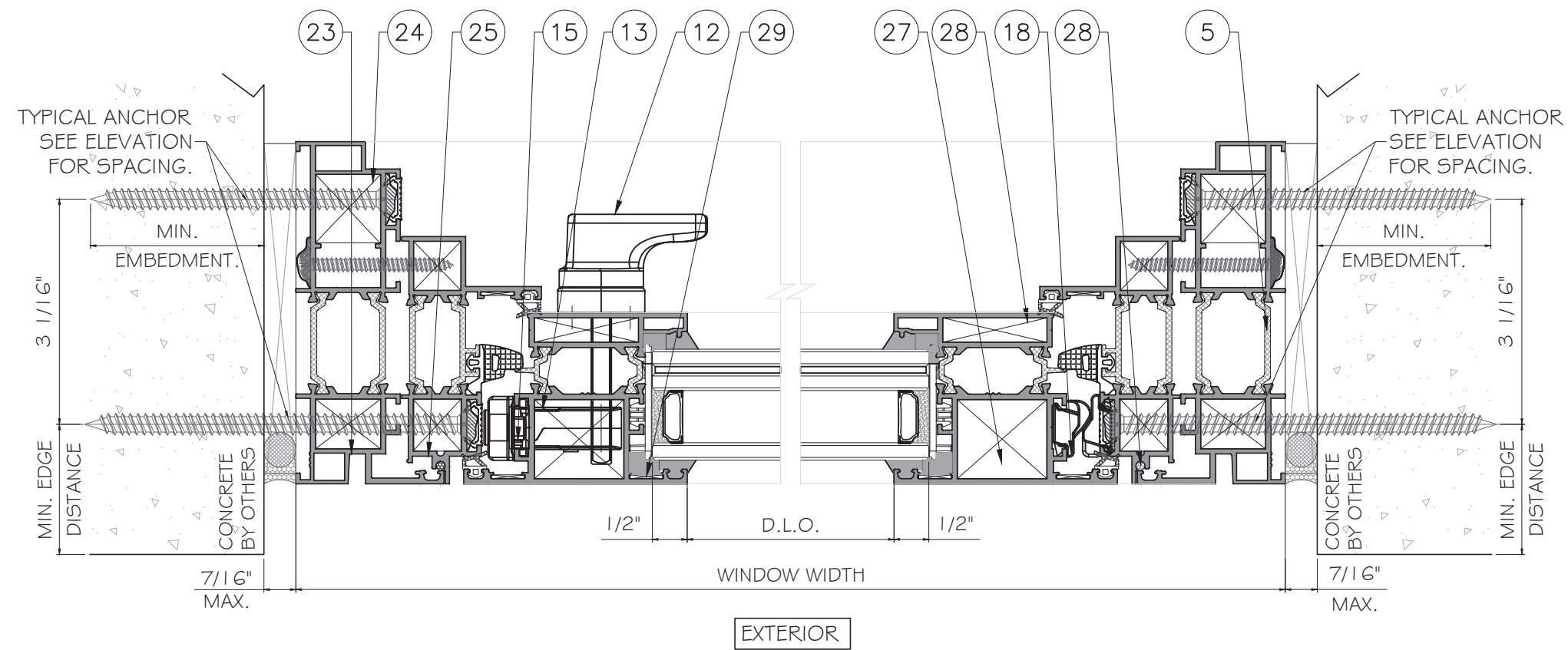
Drawn Date
01.21.2026

SCALE
AS SHOWN

DRAWING NO.
AD25-57

Sheet No.
4 OF 10

MCY ENGINEERING, INC.
GLAZING CONSULTANTS
12781 MIRAMAR PKWY. STE. 301
MIRAMAR, FL 33027 P: 305 588 5224
www.MCYEngineering.com mcy@mcyengineering.com

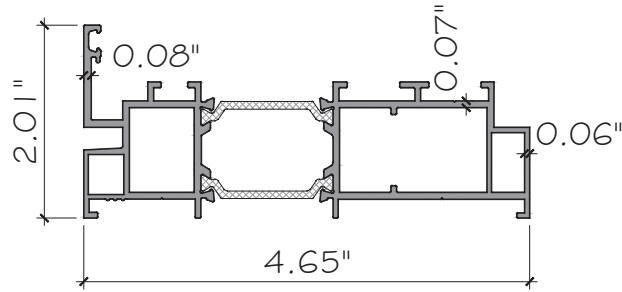


FLORIDA APPROVAL:
FL47992.1

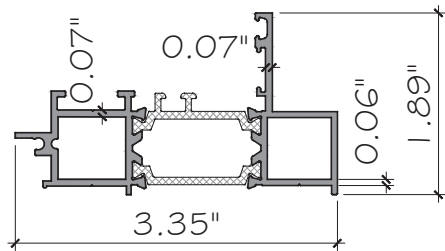
YIPING WANG
Professional Engineer
No. 55983
January 26th, 2026

WY-118 SERIES THERMAL BREAK CASEMENT WINDOW - LMI
GUANGDONG DEJIYOU PIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD
NO.8, FU XING WESTE ROAD, FUXI INDUSTRIAL PARK, DASHA TOWN
SIHUI CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
4006-888-773, 86-15878811461

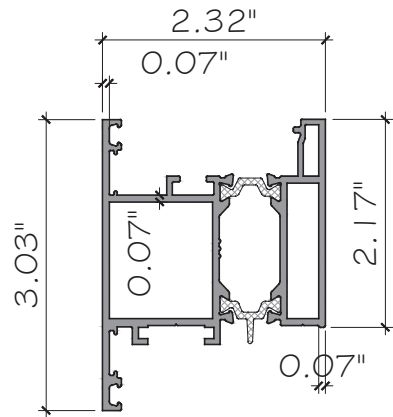
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



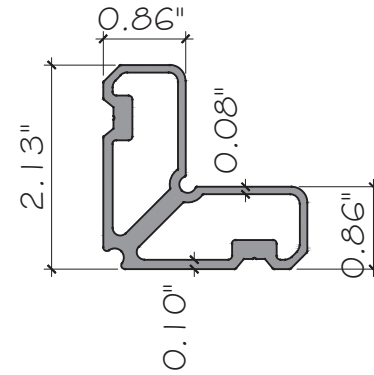
118 EXTERNAL FRAME
DJYP-RX-118-01B
① DJYP-RX-118-01A-1
ALUM.6063-T6



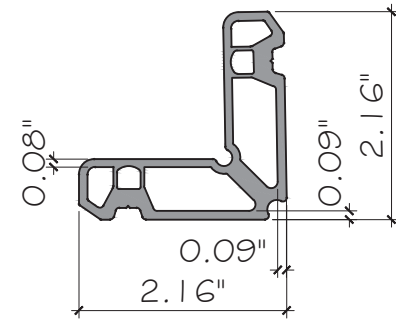
118 SUB FRAME
JM-DJYP-118-05
② FQ-170-664
ALUM.6063-T6



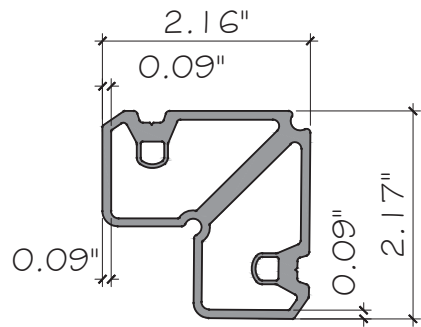
118 OPERABLE SASH FRAME
DJYP-S118-03A-JF
③ JM-DJYP-109-04
ALUM.6063-T6



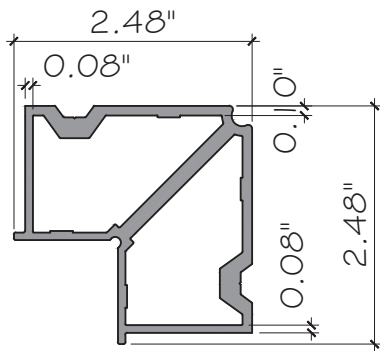
23 24 FRAME ANGLE CODE
ALUM.6063-T5



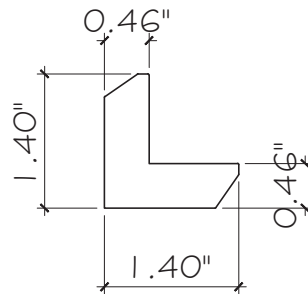
25 FRAME ANGLE CODE
ALUM.6063-T5



26 FRAME ANGLE CODE
ALUM.6063-T5

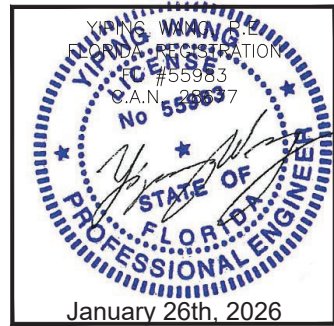


27 FRAME ANGLE CODE
ALUM.6063-T5



29 STAINLESS STEEL CORNER PIECES
MATERIAL: SUS304

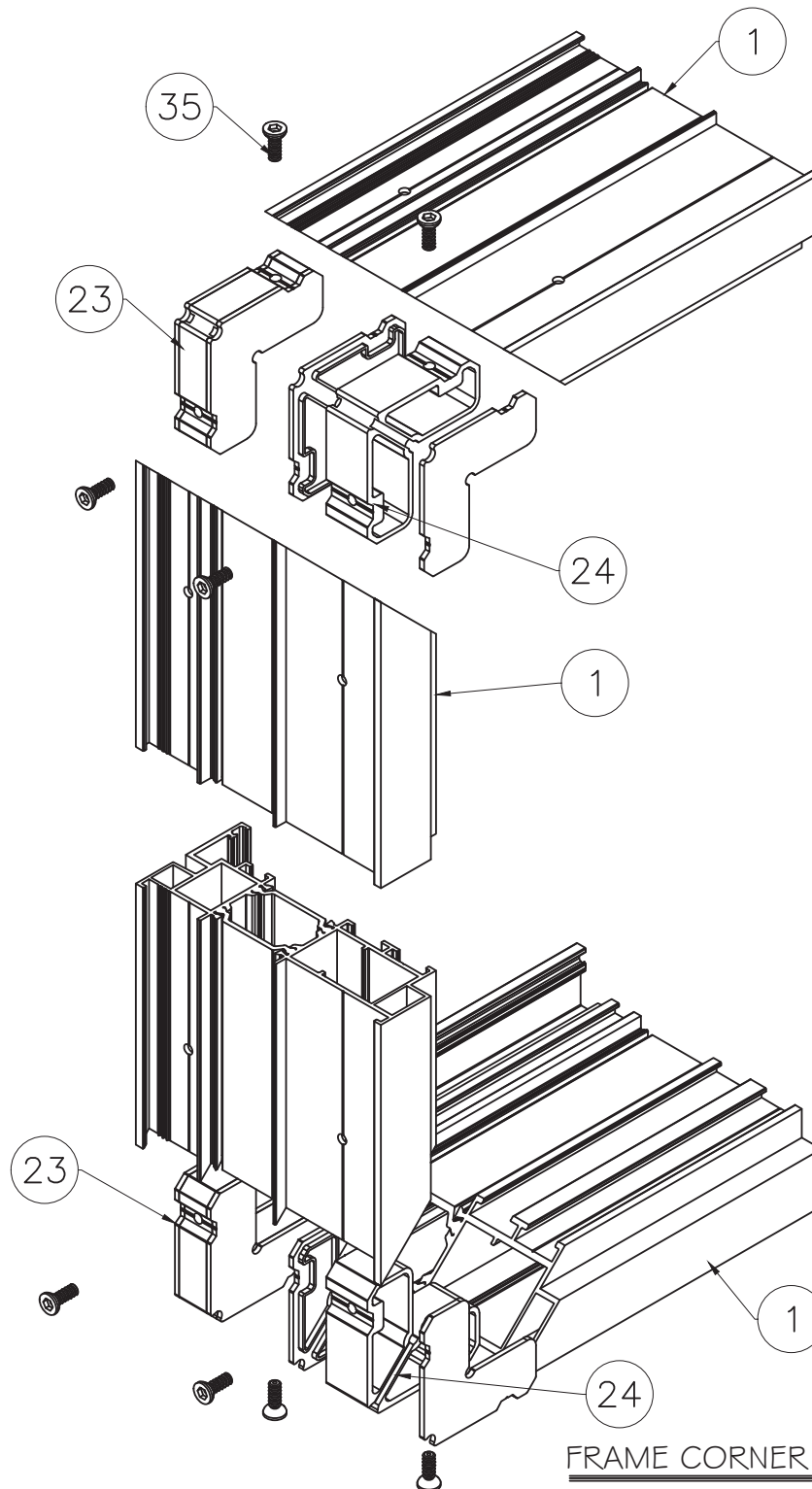
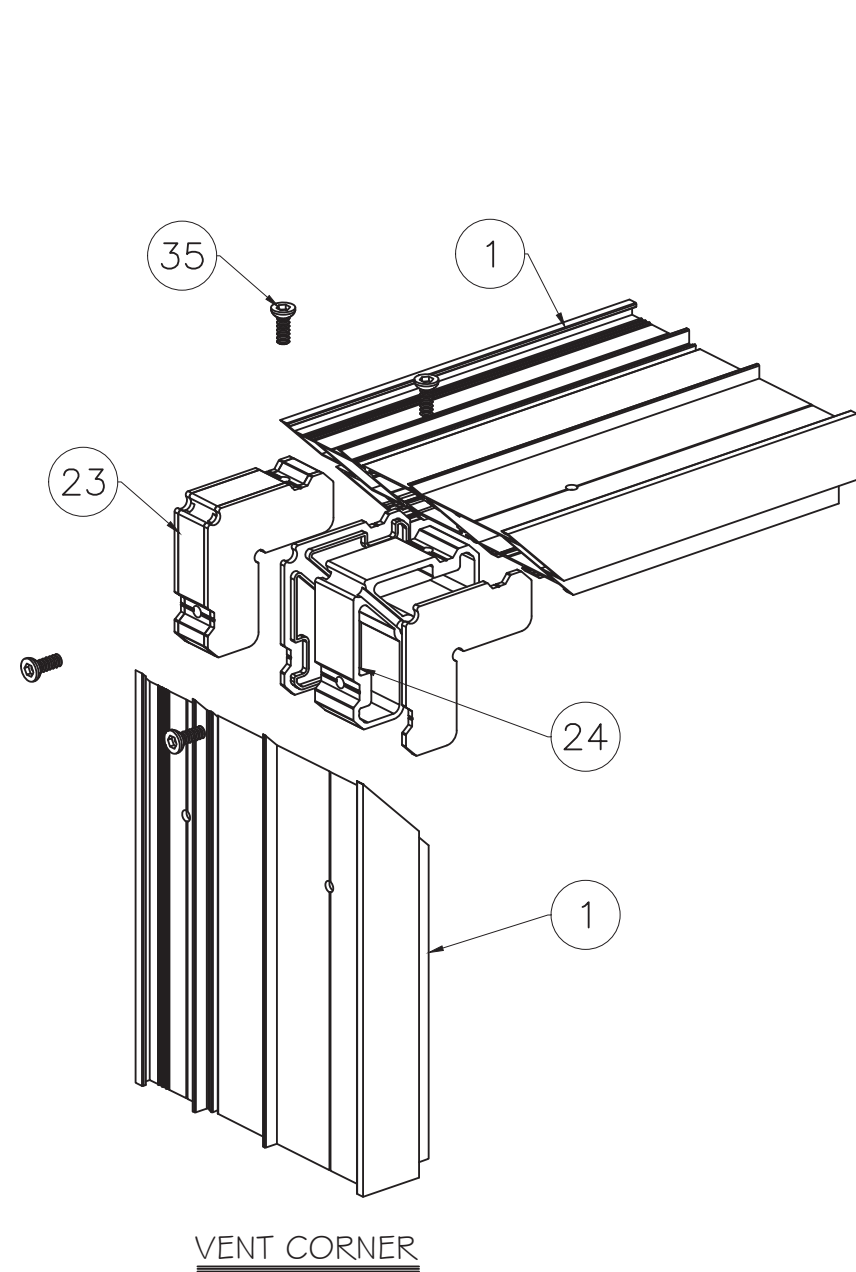
FLORIDA APPROVAL:
FL47992.1



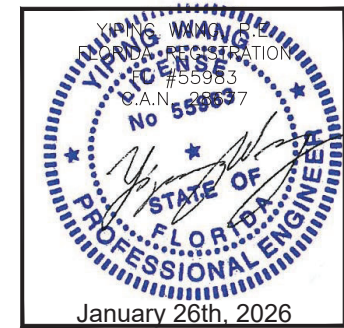
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WY-118 SERIES THERMAL BREAK CASEMENT WINDOW - LMI
GUANGDONG DEJIYUPIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD
NO.8, FU XING WESTE ROAD, FUXI INDUSTRIAL PARK, DASHA TOWN
SIHUI CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
4006-888-773, 86-15878811461

MCY ENGINEERING, INC.
GLAZING CONSULTANTS
12781 MIRAMAR PKWY. STE. 301
MIRAMAR, FL 33027 P: 305 588 5224
www.MCYEngineering.com mcy@mcyengineering.com



FLORIDA APPROVAL:
FL47992.1



WY-118 SERIES THERMAL BREAK CASEMENT WINDOW - LMI
GUANGDONG DEJIYOU PIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD
NO.8, FU XING WESTE ROAD, FUXI INDUSTRIAL PARK, DASHA TOWN
SIHUI CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
4006-888-773, 86-15878811461

Rev. No.	Date	Drawn By	Description
01	01.21.2026	James	NEW PRODUCT APPLICATION

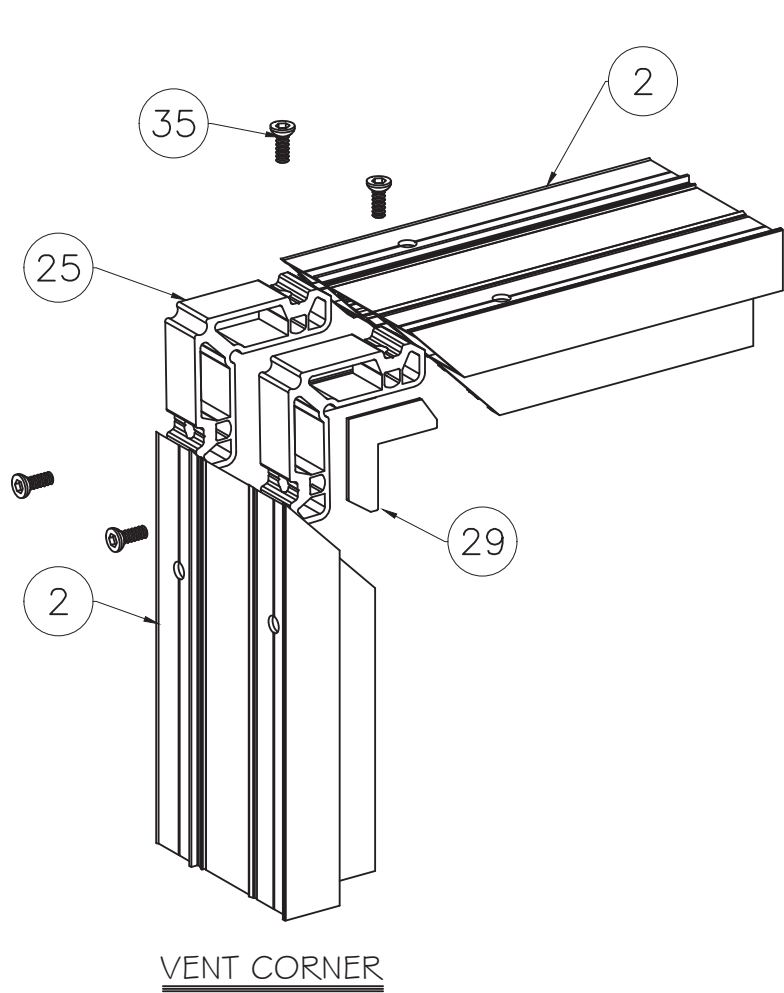
Drawn Date: 01.21.2026
SCALE: AS SHOWN

DRAWING NO.
AD25-57

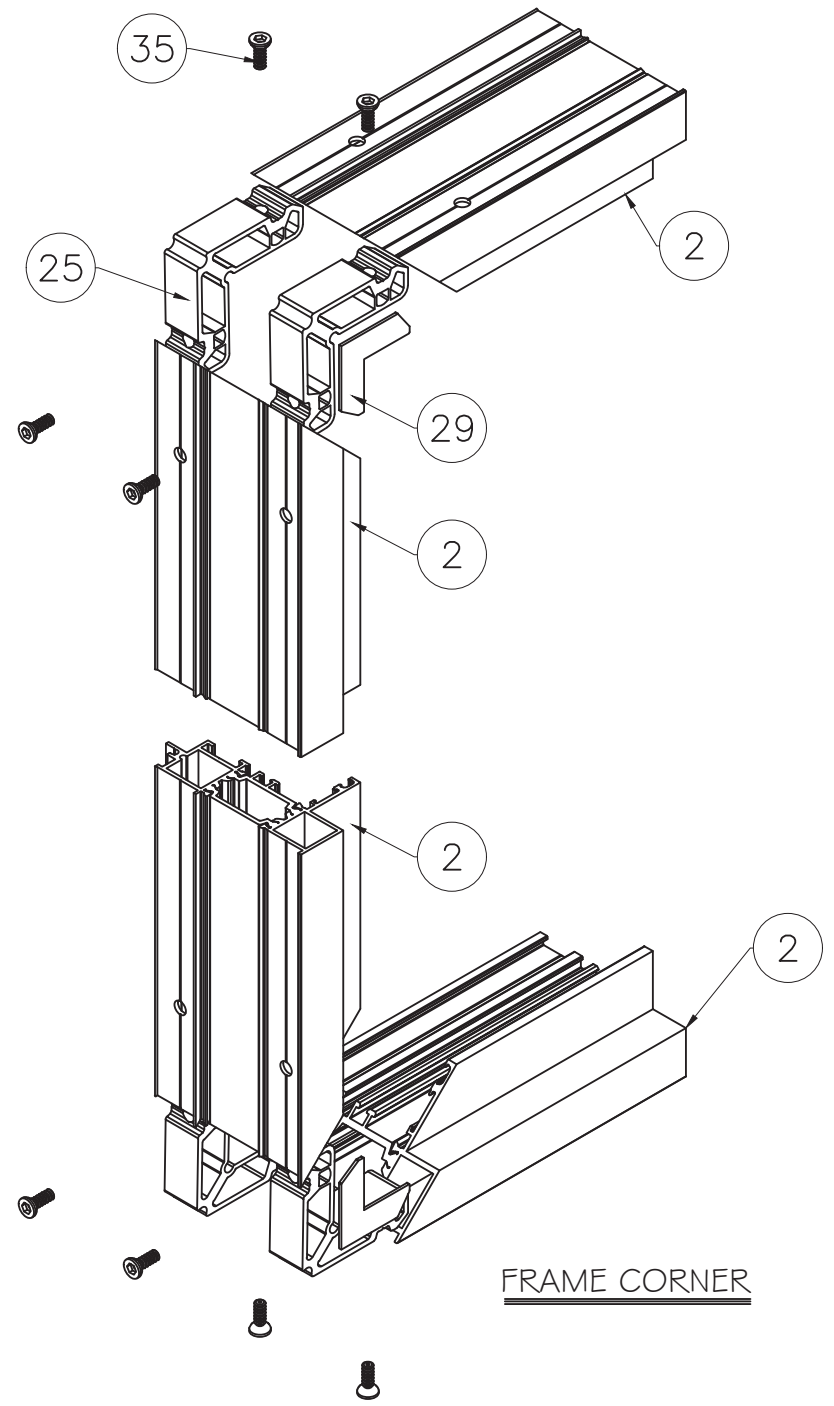
ASSEMBLY

Sheet No.
7 OF 10

MCY ENGINEERING, INC.
GLAZING CONSULTANTS
12781 MIRAMAR PKWY. STE. 301
MIRAMAR, FL 33027 P: 305 588 5224
www.MCYEngineering.com mcy@mcyengineering.com



VENT CORNER



FRAME CORNER

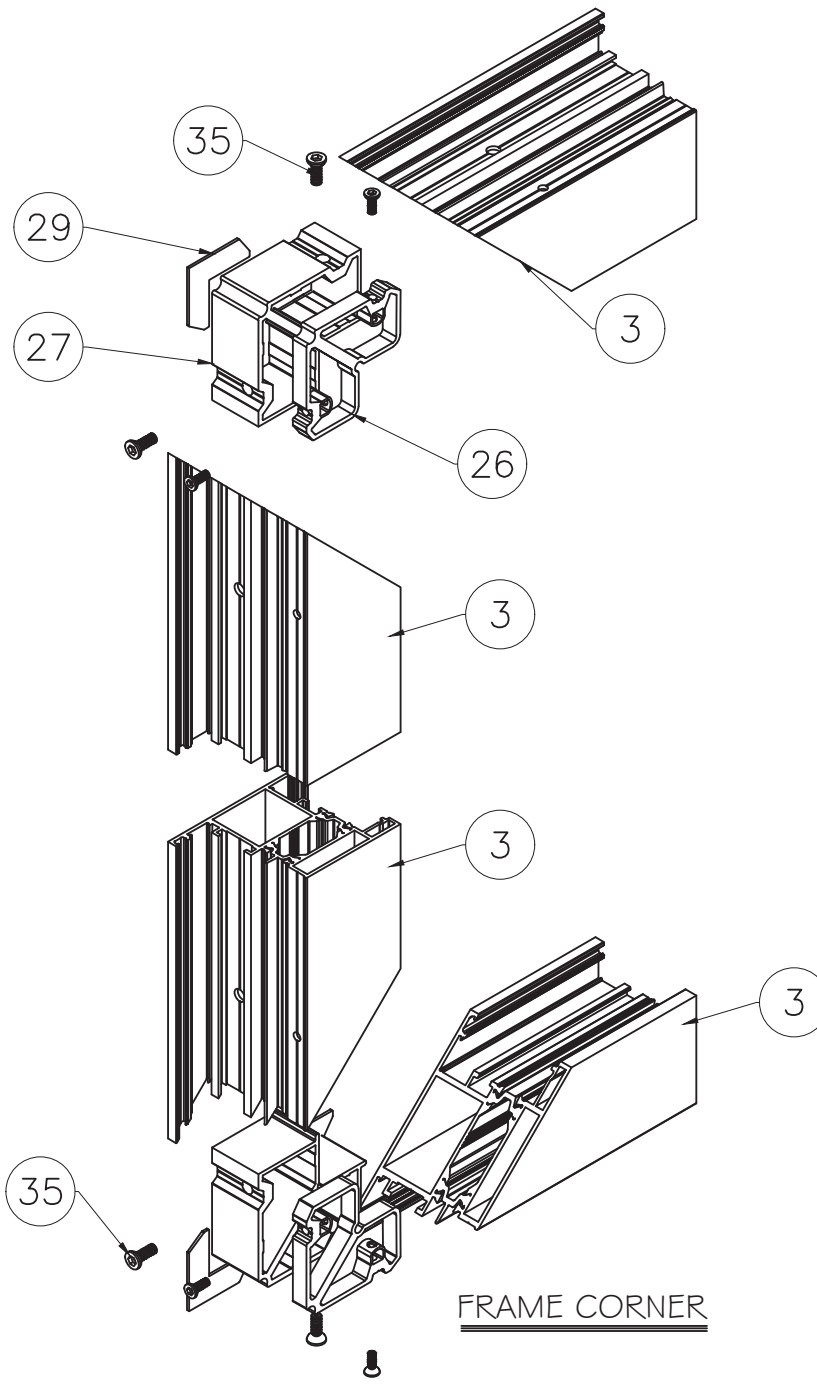
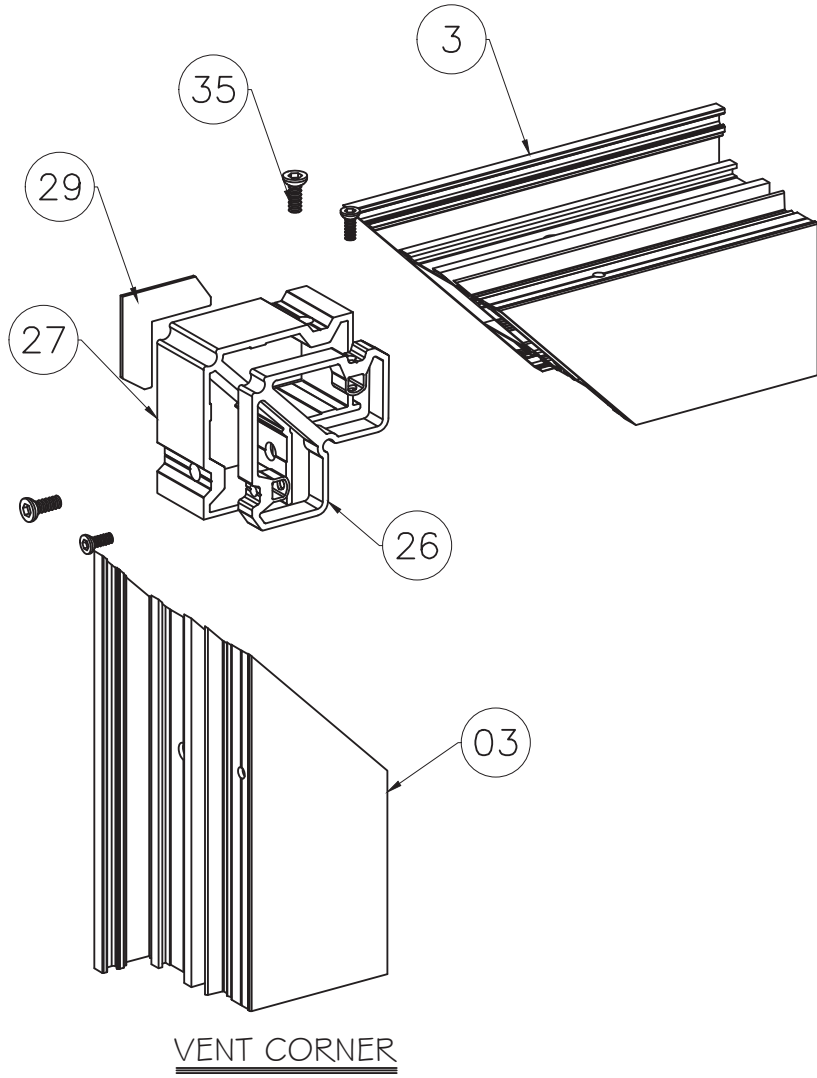
FLORIDA APPROVAL:
FL47992.1

January 26th, 2026

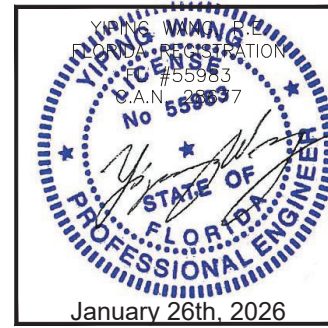
Drawing Date 01.21.2026		SCALE AS SHOWN	
DRAWING NO. AD25-57		ASSEMBLY	
Sheet No. 8		OF 10	

WY-118 SERIES THERMAL BREAK CASEMENT WINDOW - LMI
GUANGDONG DEJIYOU PIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD
NO.8, FU XING WESTE ROAD, FUXI INDUSTRIAL PARK, DASHA TOWN
SIHUI CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
4006-888-773, 86-15878811461

MCY ENGINEERING, INC.
GLAZING CONSULTANTS
12781 MIRAMAR PKWY. STE. 301
MIRAMAR, FL 33027 P: 305 588 5224
www.MCYEngineering.com mcy@mcyengineering.com



FLORIDA APPROVAL:
FL47992.1



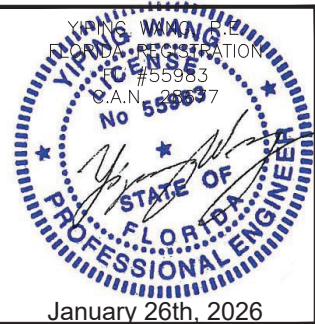
WY-118 SERIES THERMAL BREAK CASEMENT WINDOW - LMI
GUANGDONG DEJIYOU PIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD
NO.8, FU XING WESTE ROAD, FUXI INDUSTRIAL PARK, DASHA TOWN
SIHUI CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
4006-888-773, 86-15878811461

Rev. No.	Date	Drawn By	Description
01	01.21.2026	James	NEW PRODUCT APPLICATION

Drawn Date 01.21.2026	SCALE AS SHOWN
DRAWING NO. AD25-57	
ASSEMBLY	
Sheet No. 9 OF 10	

BILL OF MATERIALS			
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	MANUFACTURER
1	118 EXTERNAL FRAME	ALUMINUM. 6063-T6	FOSHAN JIMAO ALUMINUM CO., LTD
2	118 SUB-FRAME	ALUMINUM. 6063-T6	FOSHAN JIMAO ALUMINUM CO., LTD
3	118 OPERABLE SASH FRAME	ALUMINUM. 6063-T6	FOSHAN JIMAO ALUMINUM CO., LTD
4	SETTING BLOCK	SILICONE, DUROMETER 70±5, SHORE A	VARIES
5	C35 HEAT-INSULATION STRIP	POLYAMIDE 6.6 WITH 25% GLASS FIBER	ENSINGER (CHINA) CO., LTD
6	CT34 HEAT-INSULATION STRIP	POLYAMIDE 6.6 WITH 25% GLASS FIBER	ENSINGER (CHINA) CO., LTD
7	SEALING STRIP	EPDM, DUROMETER 50±5 SHORE A	VARIES
8	SEALING STRIP	EPDM, DUROMETER 50±5 SHORE A	VARIES
9	C16 HEAT-INSULATION STRIP	POLYAMIDE 6.6 WITH 25% GLASS FIBER	ENSINGER (CHINA) CO., LTD
10	CT16 HEAT-INSULATION STRIP	POLYAMIDE 6.6 WITH 25% GLASS FIBER	ENSINGER (CHINA) CO., LTD
11	C34 HEAT-INSULATION STRIP	POLYAMIDE 6.6 WITH 25% GLASS FIBER	ENSINGER (CHINA) CO., LTD
12	PH308 HANDLE	ALUMINUM 6063-T5	WEHAG CO., LTD
13	MULTI-FUNCTIONAL TRANSMISSION CASE	ZINC ALLOY	WEHAG CO., LTD
14	CORNER CONNECTOR	ZINC ALLOY	WEHAG CO., LTD
15	ALR28 SAFETY LOCK ROD	ZINC ALLOY	WEHAG CO., LTD
16	LOCK BRACKET	ZINC ALLOY	WEHAG CO., LTD
17	LOCK BRACKET	ZINC ALLOY	WEHAG CO., LTD
18	C-SLOT ADJUSTABLE MIDDLE LOCK	ZINC ALLOY	WEHAG CO., LTD
19	PH19C SLOT SLIDE	SUS 304	WEHAG CO., LTD
20	SLOT C ANTI-FALL DEVICE	SUS304 # 6063-T5	WEHAG CO., LTD
21	LATCH	CAST STEEL	WEHAG CO., LTD
22	LATCH BLOCK	CAST STEEL	WEHAG CO., LTD
23	FRAME ANGLE CODE	ALUMINUM. 6063-T5	GUANGDONG DEJIYOUPIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD.
24	FRAME ANGLE CODE	ZINC ALLOY	GUANGDONG DEJIYOUPIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD.
25	FRAME ANGLE CODE	ZINC ALLOY	GUANGDONG DEJIYOUPIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD.
26	FRAME ANGLE CODE	ZINC ALLOY	GUANGDONG DEJIYOUPIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD.
27	FRAME ANGLE CODE	ZINC ALLOY	GUANGDONG DEJIYOUPIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD.
28	CIRCULAR SEALING STRIP	EPDM, DUROMETER 50±5 SHORE A	VARIES
29	STAINLESS STEEL CORNER PIECES	SUS 304	HUANAIMI CO., LTD
30	3/16" X 1 3/4" CROSS SLOTTED HEAD SCREW	SUS 304 Fy≥205MPA, Fu=594-620 MPA.	CHUANGGU COMPANY
31	EPE FOAM BAR # WEATHER SEALANT DOWSIL 791	SILICONE	DOW CORNING
32	3/16" X 2" CROSS SLOTTED HEAD SCREW	SUS 304 Fy≥205MPA, Fu=594-620 MPA.	CHUANGGU COMPANY
34	STRUCTURAL SEALANT DOWSIL 795	SILICONE	DOW CORNING
35	1/4" X 1/2" ROUND HEAD INTERNAL HEX SCREWS	SUS 304 Fy≥205MPA, Fu=594-620 MPA.	CHUANGGU COMPANY

FL47992.1



WY-118 SERIES THERMAL BREAK CASEMENT WINDOW - LMI
GUANGDONG DEJIYU PIN DOORS AND WINDOWS CO., LTD
NO.8, FU XING WESTE ROAD, FUXI INDUSTRIAL PARK, DASHA TOWN
SIHU CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
4006-888-773, 86-15878811461

MCY ENGINEERING, INC.

12781 MIRAMAR PKWY. STE. 301

MIRAMAR, FL 33027 P: 305 588 5224

www.MCYEngineering.com mcy@mcyengineering.com

[illegible]