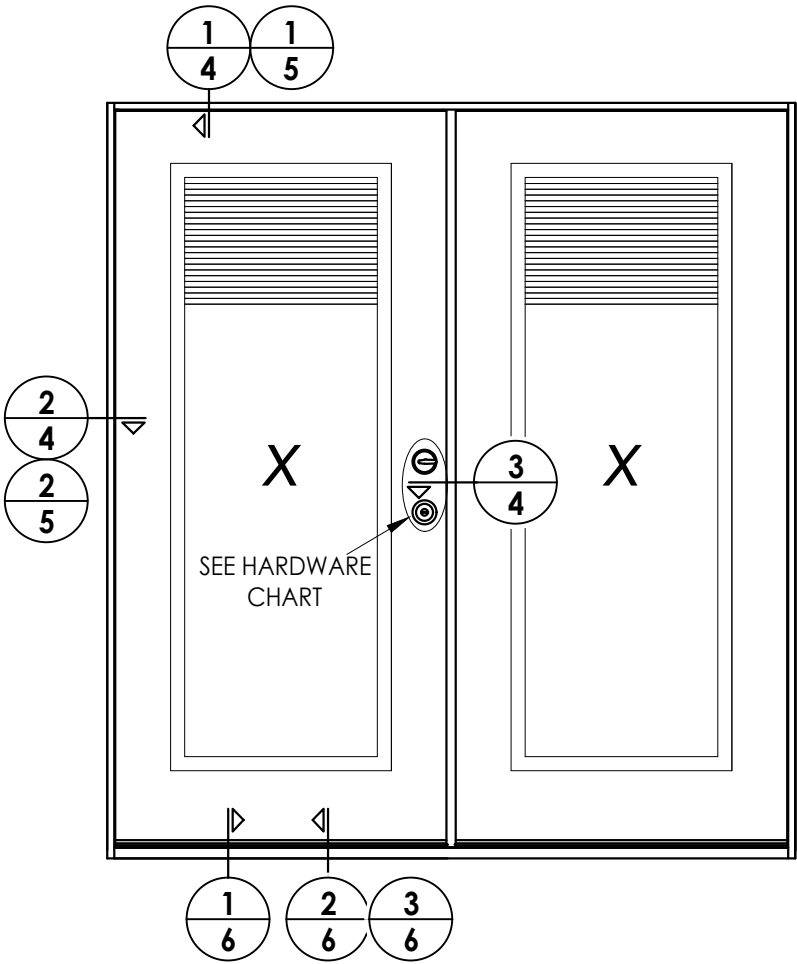




HARDWARE TABLE		
MANUFACTURER	MODEL	
SCHLAGE	KNOB:	F51
	DEADBOLT:	B60
KWIKSET	KNOB:	SIGNATURE SERIES
	DEADBOLT:	SIGNATURE SERIES (980)

DATE: 5/25/21

SCALE: N.T.S.

DWG. BY: RW

CHK. BY: LFS

DRAWING NO.: FL-37183.6

SHEET 3 of 10

2	7/01/26	UPDATE TO 9TH ED. (2026)	FBC	LFS
1	7/27/23	UPDATE TO 8TH ED. (2023)	FBC	LFS
NO.	DATE	REVISIONS		

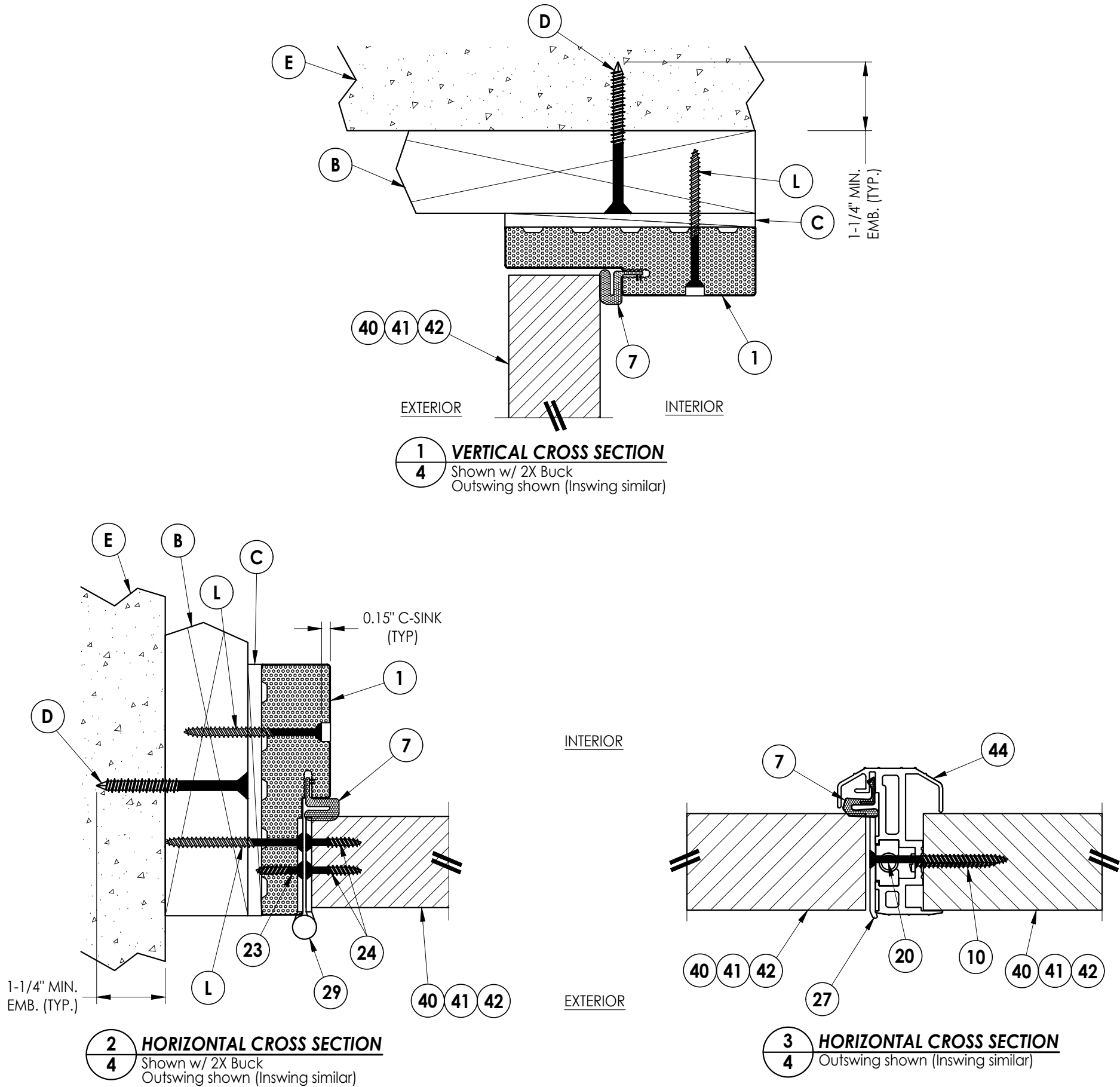
PRODUCT: THERMA-TRU
FIBERGLASS DOOR

PART OR ASSEMBLY:
ELEVATIONS

Documents Prepared By:
Lyndon F. Schmidt
P.E. No. 43409

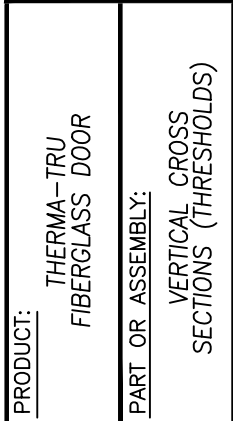
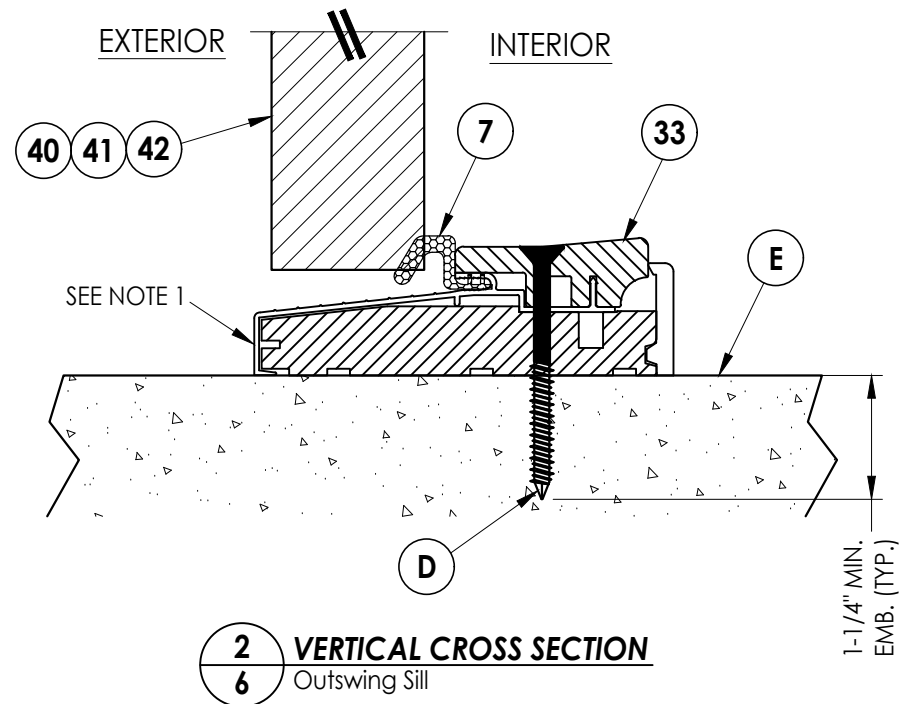
RW BUILDING CONSULTANTS, INC.
P.O. Box 230, Valrico, FL 33595
Phone No.: 813.659.9197
FBPE Registry No. 9813

Z:\2023 FBC Drawings\Therma-Tru\FL-37183 R2\FL-37183.4-6.dwg



Documents Prepared By: Lyndon F. Schmidt P.E. No. 43409				R.W. BUILDING CONSULTANTS, INC. P.O. Box 230, Valrico, FL 33595 Phone No.: 813.659.9197 FBPE Registry No. 9813			
PRODUCT: THERMA-TRU FIBERGLASS DOOR				PART OR ASSEMBLY: HORIZONTAL & VERTICAL CROSS SECTIONS (2X BUCK)			
				LFS	FBC	LFS	BY
				2	7/01/26	UPDATE TO 9TH ED. (2026)	
				1	7/27/23	UPDATE TO 8TH ED. (2023)	
				REVISIONS			
DATE: 5/25/21							
SCALE: N.T.S.							
DWG. BY: RW							
CHK. BY: LFS							
DRAWING NO.: FL-37183.6							
SHEET 4 OF 10							

1. Sill Item #32 is attached to jambs w/ (3) #8 X 2-1/2" pfh screws at each end.
Sill Item #33 is attached to jambs w/ (2) #8 X 2-1/2" pfh screws at each end.
Sill Item #34 is attached to jambs utilizing (2) #10 X 2" pph SMS at each end.



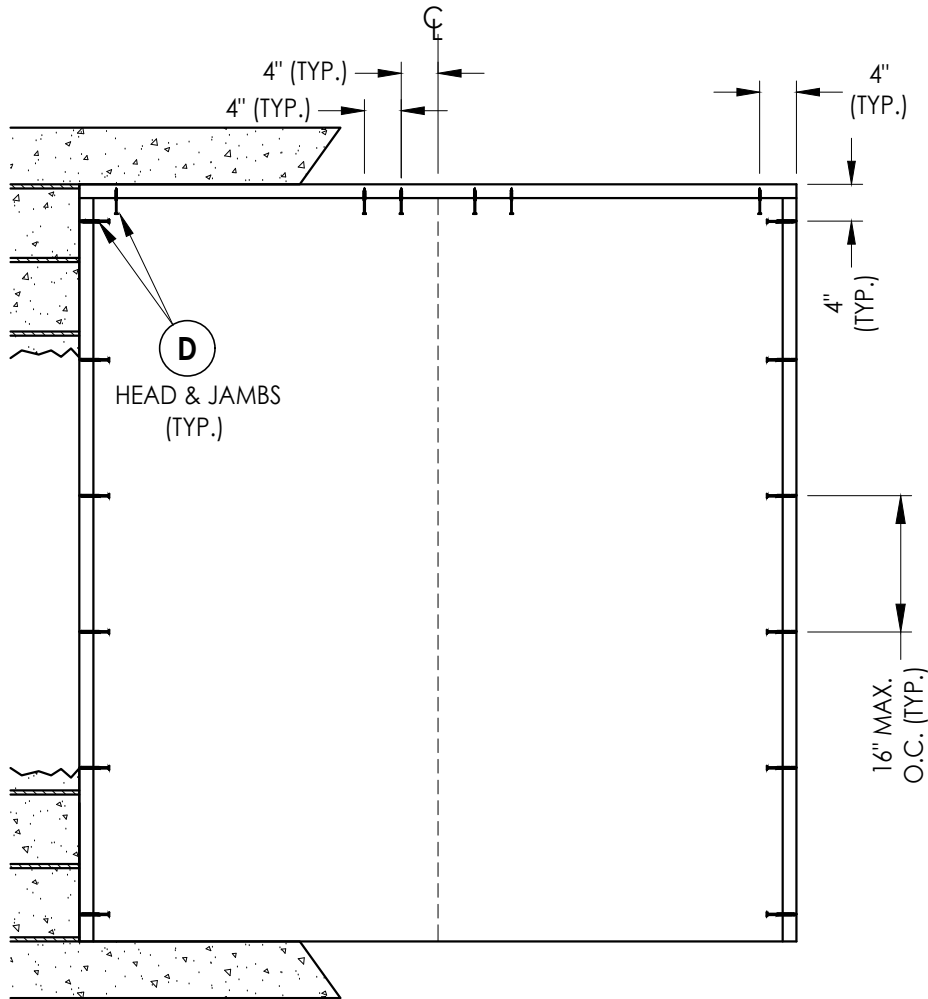
Documents Prepared By:
Lyndon F. Schmidt
P.E. No. 43409

RW BUILDING CONSULTANTS, INC.
P.O. Box 230, Valrico, FL 33595
Phone No.: 813.659.9197
FBPE Registry No. 9813

[illegible]

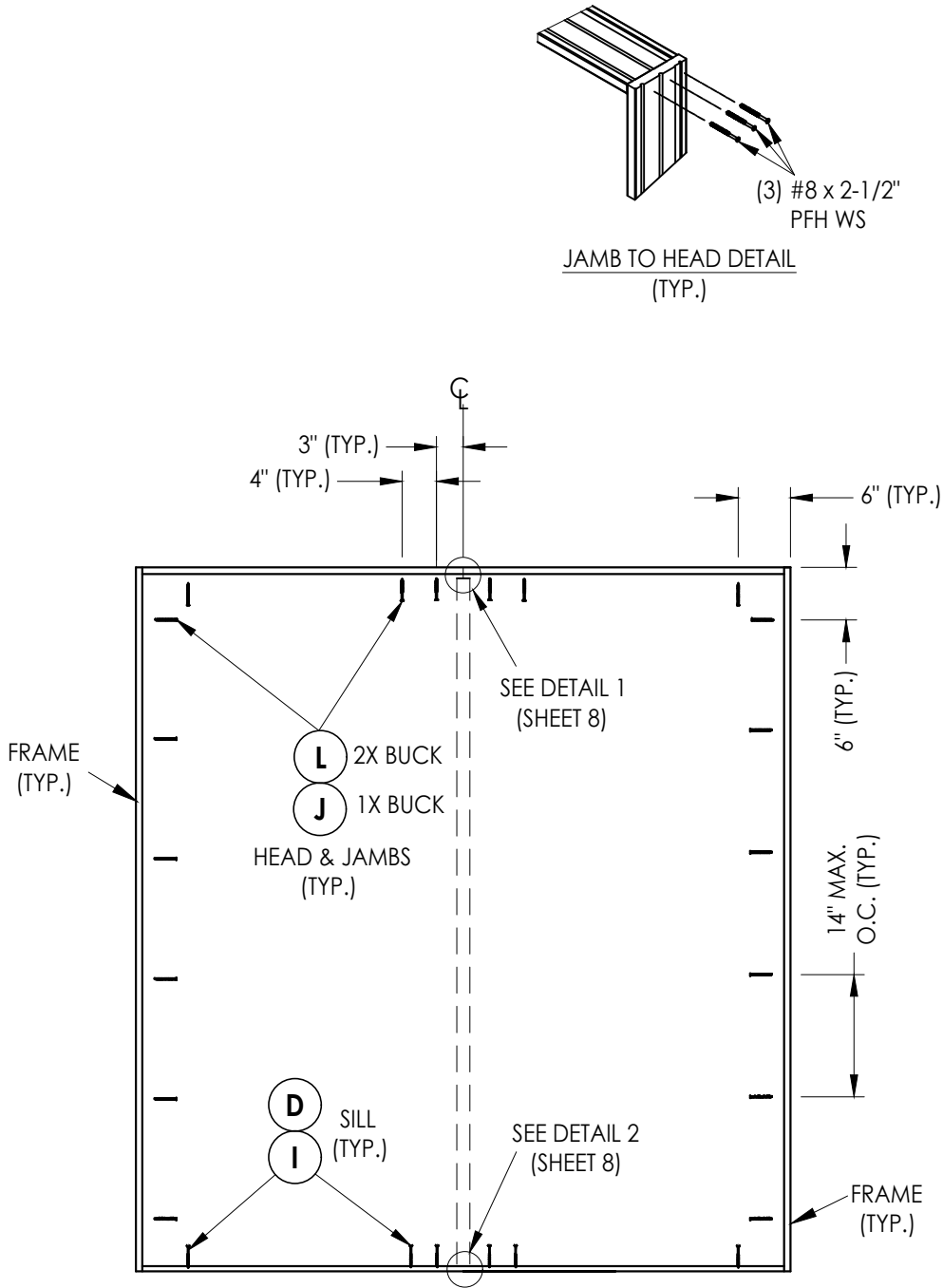
DATE:	5/25/21
SCALE:	N.T.S.
DWG. BY:	RW
CHK. BY:	LFS
DRAWING NO.:	FL-37183.6
SHEET	6 OF 10

Z:\2023 FBC Drawings\Therma-Tru\FL-37183 R2\FL-37183.4-6.dwg



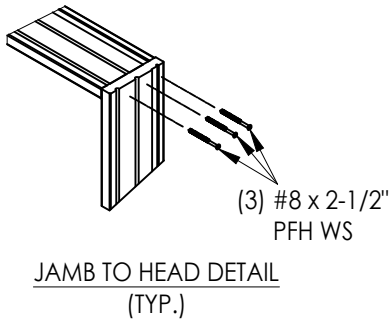
2X BUCK ANCHORING

XX

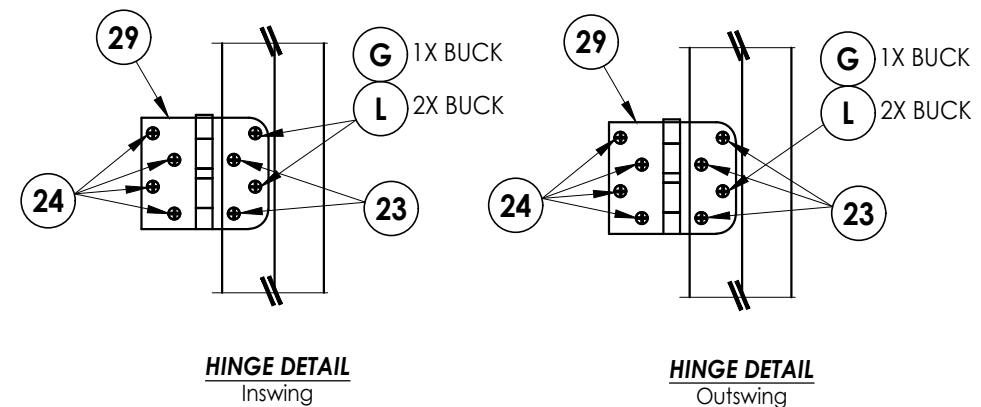


FRAME ANCHORING

XX

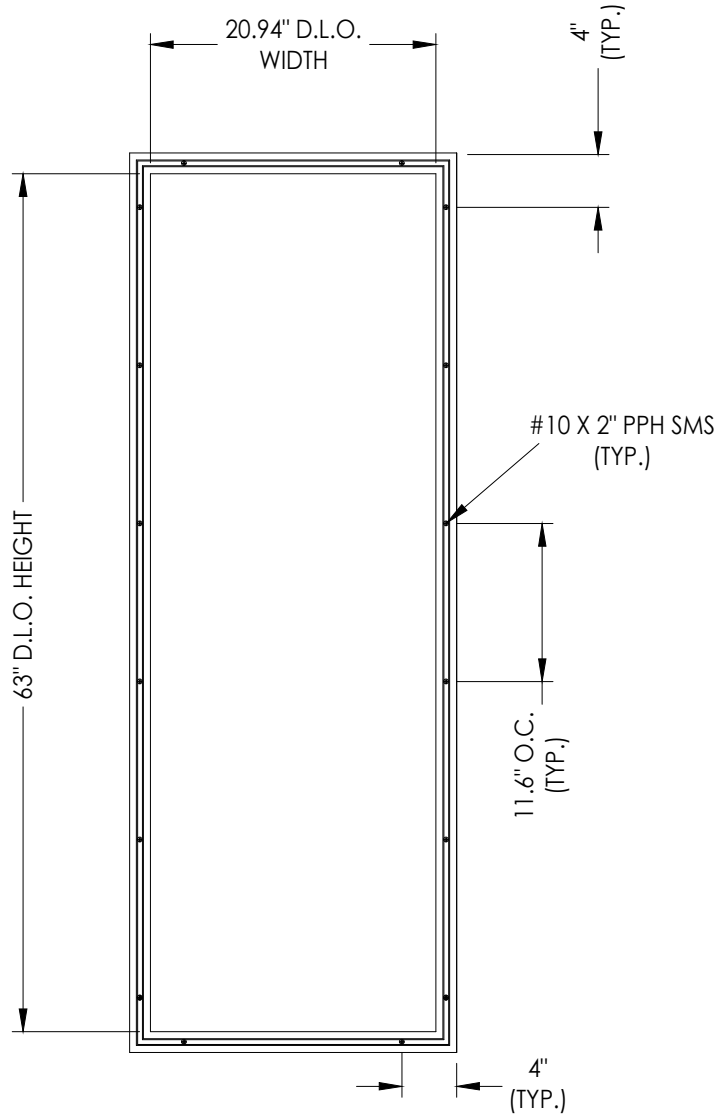


Documents Prepared By: Lyndon F. Schmidt P.E. No. 43409		BUILDING CONSULTANTS, INC. P.O. Box 230, Valrico, FL 33595 Phone No.: 813.659.9197 FBPE Registry No. 9813			
PRODUCT: THERMA-TRU FIBERGLASS DOOR		PART OR ASSEMBLY: BUCK ANCHORING			
		2	7/01/26	UPDATE TO 9TH ED. (2026) FBC	LFS
		1	7/27/23	UPDATE TO 8TH ED. (2023) FBC	LFS
		NO.	DATE		BY
REVISIONS					
DATE: 5/25/21					
SCALE: N.T.S.					
DWG. BY: RW					
CHK. BY: LFS					
DRAWING NO.: FL-37183.6					
SHEET 7 OF 10					

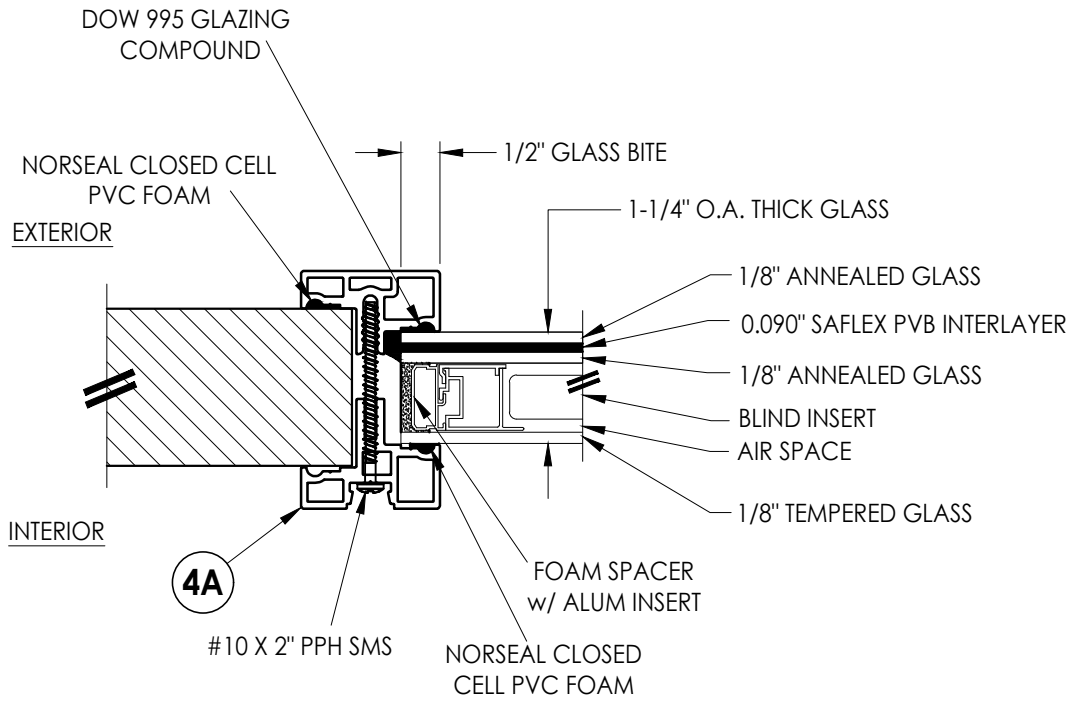


DATE: 5/25/21		PRODUCT: THERMA-TRU FIBERGLASS DOOR Documents Prepared By: Lyndon F. Schmidt P.E. No. 43409	
SCALE: N.T.S.			
DWG. BY: RW			
CHK. BY: LFS			
DRAWING NO.: FL-37183.6			
SHEET 8 OF 10		PART OR ASSEMBLY: HARDWARE DETAILS	
NO. 2			
DATE 7/01/26			
REVISIONS			
REV 1			

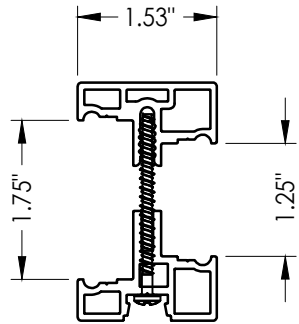
Z:\2023 FBC Drawings\Therma-Tru\FL-37183 R2\FL-37183.4-6.dwg



6'-8" LITE FRAME
ALUM. (6063-T5)



G1 GLAZING DETAIL
1-1/4" Insulated Laminated Glass
w/ Internal Blinds



4A ALUMINUM IMPACT LITE FRAME

DATE:	5/25/21
SCALE:	N.T.S.
DWG. BY:	RW
CHK. BY:	LFS
DRAWING NO.:	FL-37183.6
SHEET	9 of 10

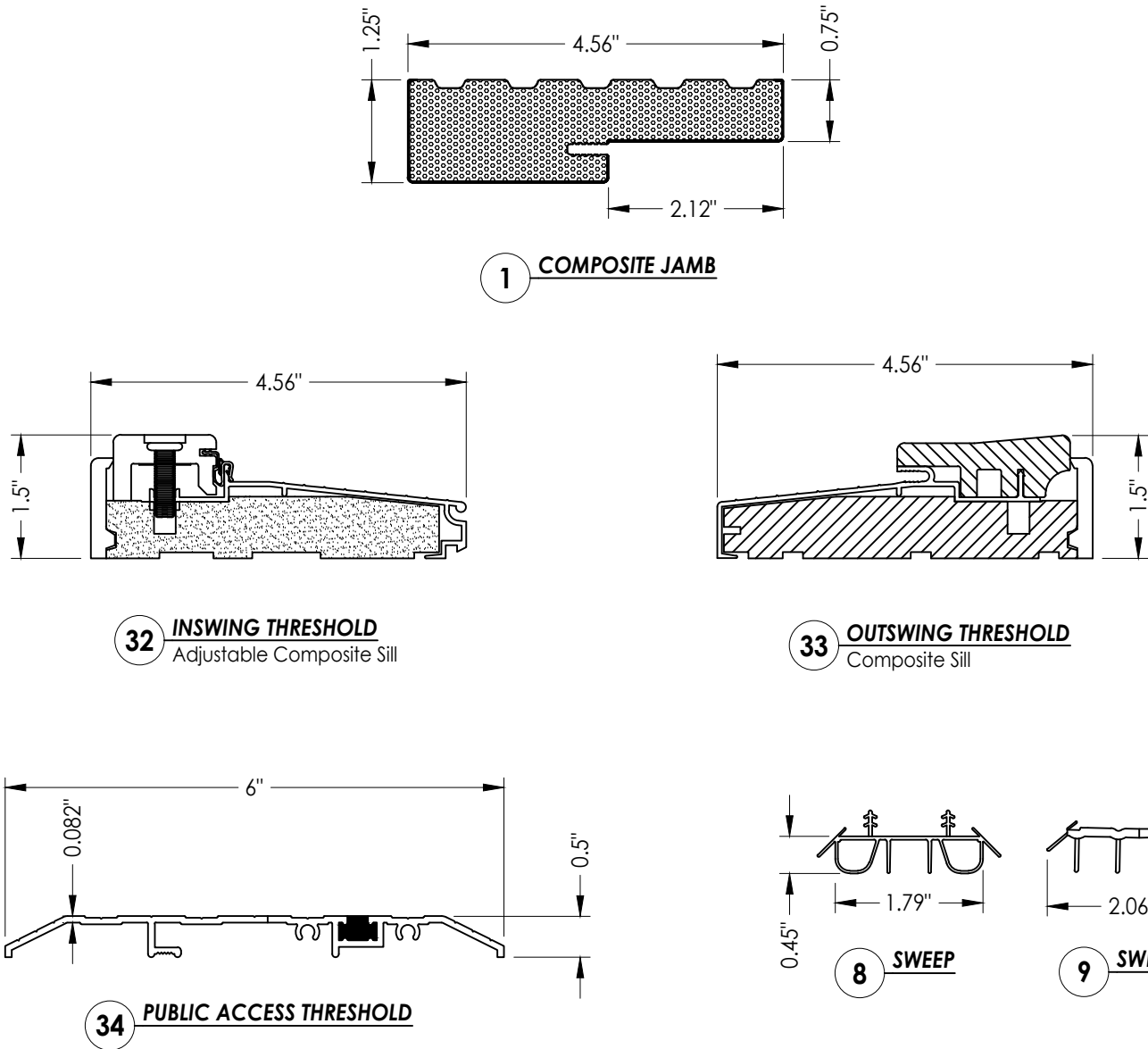
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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

Documents Prepared By:
Lyndon F. Schmidt
P.E. No. 43409

R.W. BUILDING CONSULTANTS, INC.
P.O. Box 230, Valrico, FL 33595
Phone No.: 813.659.9197
FBPE Registry No. 9813

Z:\2023 FBC Drawings\Therma-Tru\FL-37183 R2\FL-37183.4-6.dwg

BILL OF MATERIALS		
ITEM #	DESCRIPTION	MATERIAL
A	1X BUCK (G >= 0.42)	WOOD
B	2X BUCK (G >= 0.42)	WOOD
C	1/4" MAX. SHIM SPACE	-
D	1/4" X 2-3/4" PFH DeWALT OR ITW CONCRETE SCREW	STEEL
E	MASONRY - 3,000 PSI MIN. CONCRETE CONFORMING TO ACI 301 OR HOLLOW BLOCK CONFORMING TO ASTM C90	CONCRETE
F	#10 X 2" PFH WOOD SCREW	STEEL
G	3/16" X 3-1/4" PFH ITW CONCRETE SCREW	STEEL
I	1/4" X 2-1/4" PFH DeWALT OR ITW CONCRETE SCREW	STEEL
J	1/4" X 3-3/4" PFH DeWALT OR ITW CONCRETE SCREW	STEEL
L	#10 X 2-1/2" PFH WOOD SCREW (1.15" MIN. EMBEDMENT)	STEEL
1	COMPOSITE JAMB	COMP
7	WEATHERSTRIP	FOAM
8	DOOR SWEEP	VINYL
9	SWEEP (USE w/ PUBLIC ACCESS THRESHOLD)	VINYL
10	#10 X 1-1/2" PPH SMS	STEEL
20	#8 X 2-1/2" PFH WOOD SCREW	STEEL
23	#9 X 3/4" PFH WOOD SCREW	STEEL
24	#9 X 1" PFH WOOD SCREW	STEEL
27	LATCH STRIKE PLATE	STEEL
28	DEADBOLT STRIKE PLATE	STEEL
29	4" X 4" HINGE	STEEL
32	INSWING THRESHOLD	ALUM/COMP
33	OUTSWING THRESHOLD	ALUM/COMP
34	PUBLIC ACCESS THRESHOLD	ALUM
40	DOOR PANEL (BOOK)	-
41	DOOR PANEL (HYBRID)	-
42	DOOR PANEL (U1)	-
44	COASTAL ASTRAGAL (THERMA-TRU)	ALUM
80	COASTAL ASTRAGAL STRIKE PLATE	STEEL

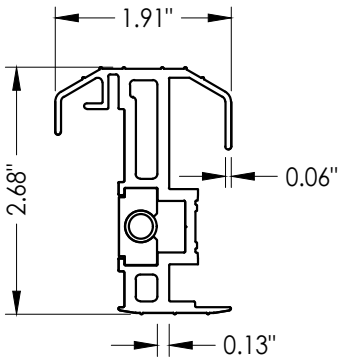


CORROSION RESISTANCE - SALTWATER ENVIRONMENTS
Fasteners & connectors in areas within 3000 ft (914 m) of a saltwater coastline shall comply with FBC Sections 1711.1 or R332.1.

- CONCRETE ANCHOR NOTES:**
- Concrete anchor locations at the corners may be adjusted to maintain the min. edge distance to mortar joints.
 - Concrete anchor locations noted as "MAX. ON CENTER" must be adjusted to maintain the min. edge distance to mortar joints, additional concrete anchors may be required to ensure the "MAX. ON CENTER" dimension are not exceeded.
 - Concrete anchor table:

ANCHOR TYPE	ANCHOR SIZE	MIN. EMBEDMENT	MIN. CLEARANCE TO MASONRY EDGE	MIN. CLEARANCE TO ADJACENT ANCHOR
ITW TAPCON®	1/4"	1-1/4"	2"	4"
DeWALT ULTRACON®	1/4"	1-1/4"	1"	4"
ITW TAPCON®	3/16"	1-1/4"	AS SHOWN	1-1/2"

- WOOD SCREW INSTALLATION NOTES:**
- Maintain a minimum 5/8" edge distance, 1" end distance, & 1" o.c. spacing of wood screws to prevent the splitting of wood.



Documents Prepared By: Lyndon F. Schmidt P.E. No. 43409		BUILDING CONSULTANTS, INC. P.O. Box 230, Valrico, FL 33595 Phone No.: 813.659.9197 FBPE Registry No. 9813	
PRODUCT: THERMA-TRU FIBERGLASS DOOR		PART OR ASSEMBLY: BILL OF MATERIALS & COMPONENTS	
		LFS	BY
		FBC	
		FBC	
		DATE	
2	7/01/26	UPDATE TO 9TH ED.	REVISIONS
1	7/27/23	UPDATE TO 8TH ED.	
DATE: 5/25/21			
SCALE: N.T.S.			
DWG. BY: RW			
CHK. BY: LFS			
DRAWING NO.: FL-37183.6			
SHEET 10 OF 10			