

# FRAME COMPARISON CHART

2017 Edition

HTS OS2-65 OS2-75 W20 / W40 AMF WDS EBE 65 EBE 85 EBE Allure 4F<sup>1</sup> 4F<sup>2</sup> CLADDING

	HTS	OS2-65	OS2-75	W20 / W40	AMF	WDS	EBE 65	EBE 85	EBE Allure	4F <sup>1</sup>	4F <sup>2</sup>	CLADDING
Thermally Broken	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
MATERIALS	Galvanized Steel (Powder Coated Finish)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Stainless Steel (AISI 316L - Scotch Brite)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Stainless Steel (AISI 304 - Satin)				•	•	•	•	•	•	•	•
	Cor-Ten		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bronze	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Raw Steel / Blackened Steel - NEW 2016</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bi - Metal (Combination of any 2 Metal Types)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wood + Metal (Painted / SS / Cor-Ten / Bronze)				•	•	•	•	•			•	
STYLE	Flush Window				•	•	•	•	•			
	Flush Door				•	•	•	•	•			
	Rebated Window	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Rebated Door	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Glazing Bead Style Options - SDL Beads	6	5	5	4	5	1+	5	5	1		
Glazing Bead Style Options - Perimeter Bead	6	6	6	5	5	1+	5	5	1			
HARDWARE	Custom Hardware Options	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Concealed Hinges				•	•	•	•	•			
	Concealed Closers	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Panic Hardware (Electric / Manual)	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Concealed Panic Hardware (Electric / Manual)						•	•	•			
	Threshold & Sill Options	•	•	•	•	•	•	•	•			
SEAL	Dedicated Gasket Securement Channel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Dual Neoprene Weather Seal + Weep		•	•	•							
	Triple Neoprene Weather Seal + Weep	•				•	•	•	•	•	•	
GLASS & GLAZING	Single Pane / Monolithic Glass*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Dual Pane Insulated Glass*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Triple Pane Insulated Glass*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Simulated Divided Option	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	True Divided Option	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Putty Glazing Option	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Butt Glazing (Monolithic or IG)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>Factory Glazing Option</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Maximum Overall Glass Thickness (mm)****	48	40	50	24	40	60	48	68	48	56	50
MUNTIN	Flush Exterior Joint	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Fentra Exterior Joint				•							
PERFORMANCE	Narrow Sight-line	•••	••	••	••••	•	•	•	•	••	••	
	Thermal Efficiency**	•••	•••	•••	•	••	••••••••••	••••••••••	••••••••••	••••••••••	••••••••••	
	Wind Resistance	••	••	••	•	••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
	Water Tightness	••	••	••	••	••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
	Air Permeability	••	••	••	•	••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
	Break-in Resistance***	••	••	••	•	••	••••••••••	••••••~••••••	••••~••••••	••••~••••••	••••~••••••	••••~••••••
	Sound Insulation*	••	••	••		•••	••••••	••••~••••••	••••~••••••	••••~••••••	••••~••••••	••••~••••••
WINDOW TYPES	Fixed	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Single & Double Casement	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Single Hung & Double Hung											
	Tilt and Turn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Pivot (horizontal & vertical)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Sliding	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bifold	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Awning / Hopper	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Arched	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Combination / Curved / Corner	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
DOOR TYPES	Single & Double Casement	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Pivot (horizontal & vertical)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Sliding (top loaded)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Sliding (bottom loaded)				•	•	•	•	•	•	•	
	Bifold	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Arched	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Combination / Curved	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Notes:

- \* Depends on glass thickness
  - \*\* Glass type can the indicated performance significantly
  - \*\*\* Depends on locking mechanism/hardware
  - \*\*\*\* Varies based on unit configuration (i.e. Fixed, Inswing, Outswing, etc.)
  - + Can be customized to accommodate the project needs/style
- Performance is ranked on a dot ( • ) scale. More dots equals better performance.

EBE Allure is not available for Outswing Casement Windows