

# FRAME COMPARISON CHART

2017 Edition

HTS OS2 (65 / 75) W20 / W40 AMF WDS EBE 65 EBE 85 EBE Allure AF (Fire Rated) 4F<sub>1</sub> 4F<sub>2</sub> CLADDING

	HTS	OS2 (65 / 75)	W20 / W40	AMF	WDS	EBE 65	EBE 85	EBE Allure	AF (Fire Rated)	4F <sub>1</sub>	4F <sub>2</sub>	CLADDING
<b>THERMALLY BROKEN</b> Thermally Broken	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MATERIALS</b>	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)			•	•	•	•	•				•	
<b>STYLE</b>	Flush Window				•	•	•					
	Flush Door				•	•	•	•				
	Rebated Window	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Rebated Door	•	•	•	•	•	•	•				
	Glazing Bead Style Options - SDL Beads	6	5	4	5	1+	5	5	1	1		
Glazing Bead Style Options - Perimeter Bead	6	6	5	5	1+	5	5	1	1			
<b>HARDWARE</b>	Custom Hardware Options	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Concealed Hinges				•	•	•	•	•			
	Concealed Closers	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Panic Hardware (Electric / Manual)	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Concealed Panic Hardware (Electric / Manual)					•	•	•	•			
	Threshold & Sill Options	•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>SEAL</b>	Dedicated Gasket Securment Channel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Dual Neoprene Weather Seal + Weep		•	•					•			
	Triple Neoprene Weather Seal + Weep	•			•	•	•	•		•	•	
<b>GLASS &amp; GLAZING</b>	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	24	40	60	48	68	48	40	56	50	
<b>MUNTING</b>	Flush Exterior Joint	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Fentra Exterior Joint			•								
<b>PERFORMANCE</b>	Narrow Sight-line	•••	••	••••	•	•	•	•	•	••	••	
	Thermal Efficiency**	•••	••••	•	••	••••••••••••••••••	••••••••••••••••••	••••••••••~	••••••••~	••••••••~	••••••~	••••••~
	Wind Resistance	••	••	•	••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
	Water Tightness	••	••	••	••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
	Air Permeability	••	••	•	••	••••	••••	••~	••~	••~	••~	••~
	Break-in Resistance***	••	••	•	••	••••••~	••••~	••~	••~	••~	••~	••~
	Sound Insulation*	••	••	•	••••	••~	••~	••~	••~	••~	••~	••~
<b>WINDOW TYPES</b>	Fixed	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Single & Double Casement	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Single Hung & Double Hung	<b>- COMING SOON -</b>										
	Tilt and Turn	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Pivot (horizontal & vertical)	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Sliding	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Bifold	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Awning / Hopper	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Arched	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Combination / Curved / Corner	•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>DOOR TYPES</b>	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
  - + 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