

# FRAME COMPARISON CHART

2016 Edition

HTS - NEW 2015

OS2

W20 / W40

AMF

WDS

EBE 65

EBE 85

EBE Allure

AF (Fire Rated)

4F 1 - NEW 2015

4F 2 - NEW 2015

CLADDING

	HTS - NEW 2015	OS2	W20 / W40	AMF	WDS	EBE 65	EBE 85	EBE Allure	AF (Fire Rated)	4F 1 - NEW 2015	4F 2 - NEW 2015	CLADDING
Thermally Broken	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
MATERIALS	Galvanized Steel with a 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	4	5	1+	5	5	1	1		
	Glazing Bead Style Options - Perimeter Beads	6	6	5	5	1+	5	5	1	1		
HARDWARE	Custom Hardware Options	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Concealed Hinges			•	•	•	•	•				
	Concealed Closers (Top / Bottom / Face-mount)	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Panic Hardware (Electric or Manual)	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Concealed Panic Hardware (Electric / Manual)					•	•	•				
	Threshold & Sill Options	•	•	•	•	•	•	•	•			
SEAL	Dedicated Gasket Securment 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	24	40	60	48	68	48	40	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
- + Can be customized to accommodate the project needs/style

Performance is ranked on a dot ( • ) scale. More dots equals better performance.