






PORTAS DE ENTRADA

MATERIAL	ALUMÍNIO			MADEIRA	
MODELO	ETEM E-45	ETEM E-75	ZERO	PERFIL DE MADEIRA	ZERO
					
SISTEMA	sistema com corte térmico	sistema com corte térmico e poliuretano embutido	GUTMANN S70+	IV 78 mm/HA 78 mm IV 92 mm/HA 92 mm	IV 78 mm/HA 78 mm IV 92 mm/HA 92 mm
FERRAGENS	Ferragens Winkhaus, dobradiças Stublina	Ferragens Winkhaus, dobradiças Stublina	Ferragens Winkhaus, dobradiças Stublina	Ferragens Winkhaus, dobradiças Simonswerg	Ferragens Winkhaus, dobradiças Simonswerg
LARGURA DO PERFIL	60 mm/68 mm/83 mm	-	70 mm	78 mm/92 mm	78 mm/92 mm
COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA DO PERFIL (QUADRO E FOLHA)	Uf – up to 1.9 W/m ² K	Uf – up to 1.6 W/m ² K	Uf – up to 1.4 W/m ² K	Uf – up to 1.3 W/m ² K	Uf – up to 1.3 W/m ² K
COR	RAL/tinta de cores de madeira	RAL/tinta de cores de madeira	RAL/tinta de cores de madeira	RAL/tinta de cores de madeira ou cores transparentes	RAL/tinta de cores de madeira ou cores transparentes
SEGURANÇA	Estabilidade estrutural máxima	Estabilidade estrutural máxima	Estabilidade estrutural máxima	Estabilidade estrutural máxima	Estabilidade estrutural máxima



PORTAS DE ENTRADA

MATERIAL	FERRO	PVC			
MODELO	PORTAS BLINDADAS	ZERO	TROCAL 70 FOLHA 106	TROCAL 76 FOLHA 110	TROCAL 88 FOLHA 110
					
LARGURA DO PERFIL	67 mm*	76 mm	70 mm	76 mm	88 mm
COR	branco, carvalho nobre, wenge, cappuccino e ren griz	branco, carvalho dourado, noqueira, sapele, carvalho escuro	branco	branco, carvalho dourado, noqueira, sapele, carvalho escuro	branco, carvalho dourado, noqueira, sapele
CAPA DE ALUMÍNIO	-	sim	não	sim	sim
COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA DO PERFIL (QUADRO E FOLHA)	-	Uf – 1.1-1.2 W/m ² K	Uf – up to 1.3 W/m ² K	Uf – up to 1.2 W/m ² K	Uf – 1.0 W/m ² K
COR DA CAPA DE ALUMÍNIO	-	cores RAL	cores RAL	cores RAL e tintas de cores de madeira	cores RAL e tintas de cores de madeira
FERRAGENS	Secureme	Ferragens Winkhaus, dobradiças Stublina	Ferragens Winkhaus, dobradiças Stublina	Ferragens Winkhaus, dobradiças Stublina	Ferragens Winkhaus, dobradiças Stublina
PUXADORES E ENCHIMENTO	personalizado	personalizado	personalizado	personalizado	personalizado

