

Nome Prodotto:	Masterline 8 SoftTone® (in seguito indicato come “Prodotto”)	
Campi di applicazione:	La tipologia di finestra ad aperture parallela verso l'esterno viene comunemente utilizzata per ottenere una ventilazione ottimale ed il raffrescamento degli ambienti interni. Il Prodotto garantisce un'attenuazione del rumore interno anche quando la finestra è in posizione aperta, consentendo un'applicazione più ampia di finestre ad apertura parallela e riducendo la necessità di ricorrere al raffrescamento meccanico.	
Descrizione Prodotto:	Finestra in alluminio a taglio termico ad apertura parallela verso l'esterno con una riduzione non attiva del livello sonoro dall'esterno verso l'interno pari a 20 dB, grazie all'assorbimento in posizione aperta (con un'apertura effettiva di 90 mm) dell'energia acustica per mezzo di lamiere di alluminio riempite di schiuma, piegate e perforate su entrambe le superfici indirettamente visibili dei profili dell'anta e del telaio esterno. Il prodotto è operabile tramite maniglia posizionata sul profilo frontale dell'anta e può essere installata sia in un sistema per finestre combinate profondo 77 mm oppure come unità autonoma (completamente nascosta) su un telaio esterno di 77 mm.	
Dimensioni e materiali:	larghezza visibile esterna	144mm
	profondità sistema	237mm
	profondità telaio	227mm
	profondità anta	161mm
	battuta vetro	27mm
	taglio termico	barrette isolanti tubolari 40mm
	spessore min. vetro	4mm
	spessore max. vetro	54mm
	composizione guarnizioni	EPDM Shore 70
	composizione taglio termico	poliammide rinforzato in fibra di vetro (PA 6.6 GF25)
	composizione schiuma fonoassorbente	poliuretano espanso a celle aperte con schiuma avente densità 30 kg/m ³
Prestazioni:	isolamento termico (valore Uf)	1,4W/m ² K
	permeabilità all'aria (EN 12207)	classe 4
	tenuta all'acqua (EN 12208)	classe E2400A
	resistenza al carico vento (EN 12210)	classe C4
	isolamento acustico Rw (posizione chiusa)	42dB (-2,-4)
	isolamento acustico Rw (apertura 100mm)	11dB (0,-1)
	riduzione livello del suono esterno-interno	20dB
	dimensioni massime (h x w)	2600x1700mm
	resistenza alla corrosione (EN ISO 9227)	classe 5
Operabilità:	Apertura manuale o motorizzata con braccetti montati all'interno di una scanalatura 15x5mm	