



ALLUMINIO “TAGLIO TERMICO”

SISTEMA MX 603 MINIMALE



Permeabilità all'aria

classe raggiunta	1	2	3	4
pressione applicata	(150Pa)	(300Pa)	(450Pa)	(600Pa)



Tenuta all'acqua

classe raggiunta		1A	2A	3A	4A	5A
pressione d'aria		(0Pa)	(50Pa)	(100Pa)	(150Pa)	(200Pa)
km/h		0	32,2	45,53	56,67	64,39
E900	E1050	E1200	E1350	E1500		
(900Pa)	(1050Pa)	(1200Pa)	(1350Pa)	(1500Pa)		
136,6	145	160	165	178		



Resistenza al carico del Vento

classe raggiunta	C1	C2	C3	C4	C5
freccia di flessione (1/150)	A1	A2	A3	A4	A5
freccia di flessione (1/200)	B1	B2	B3	B4	B5
freccia di flessione (1/300)	C1	C2	C3	C4	C5
pressione applicata	(400Pa)	(800Pa)	(1200Pa)	(1500Pa)	(2000Pa)



Resistenza all'effrazione

classe raggiunta	RC1	RC2	RC3	RC4
------------------	-----	-----	-----	-----



Prestazione acustica

Isolamento Acustico	<= 40 dB	fino a 41 dB	fino a 42 dB	fino a 44 dB	fino a 45 dB	> 45 dB
Prestazione Raggiungibile						



Trasmittanza Termica

Prestazione Raggiungibile						
Zona Climatica	A	B	C	D	E	F



Nuove finestre in alluminio taglio termico MX 603

Dimensioni ridotte del profilo, ottime performance termiche, di tenuta e con un'estetica coordinabile a diversi contesti architettonici.

Il sistema in alluminio 603 T.T. è una nuova soluzione per finestre a battente a taglio termico.

Adotta barrette isolanti New Lambda da 28 mm a bassa conducibilità termica. Nell'ottica minimalistica risulta ideale l'uso della ferramenta a scomparsa.

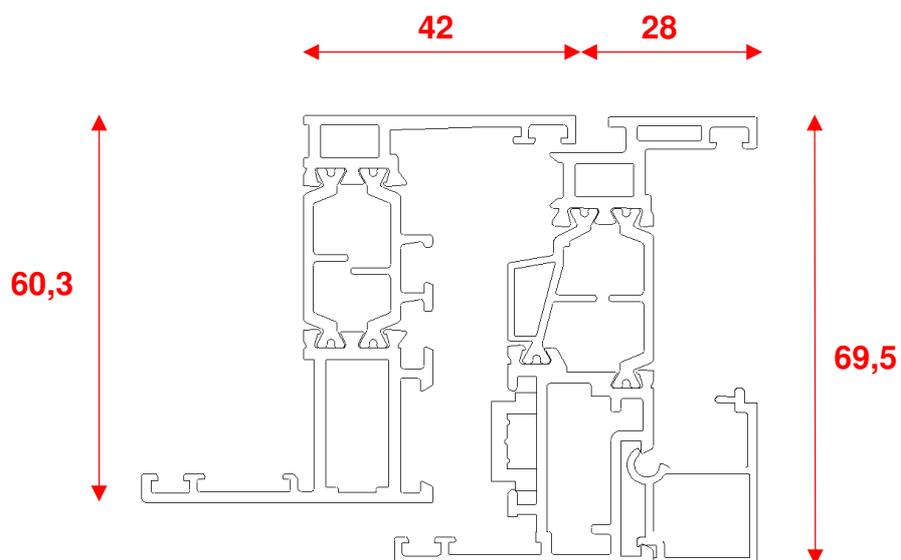
Il sistema è adatto sia al mercato del nuovo sia a quello della ristrutturazione. Soprattutto nei casi di dimensioni ridotte.

L'idea di questo nuovo sistema nasce dalla tendenza oggi molto diffusa di avere superfici vetrate sempre più ampie e profili sempre più minimali, richiesta, questa, che arriva non solo dai progettisti ma anche dal committente privato, attento sia alle prestazioni quanto all'estetica.

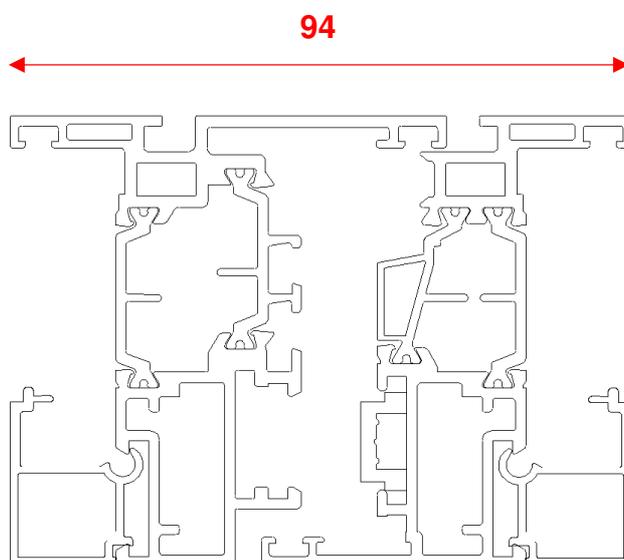
L'aumento della trasmittanza luminosa TL, è pari a circa il 20% in più rispetto ai sistemi tradizionali.

A seconda della tipologia di serramento scelta, questo aumento può oscillare tra il 18% e il 24%.

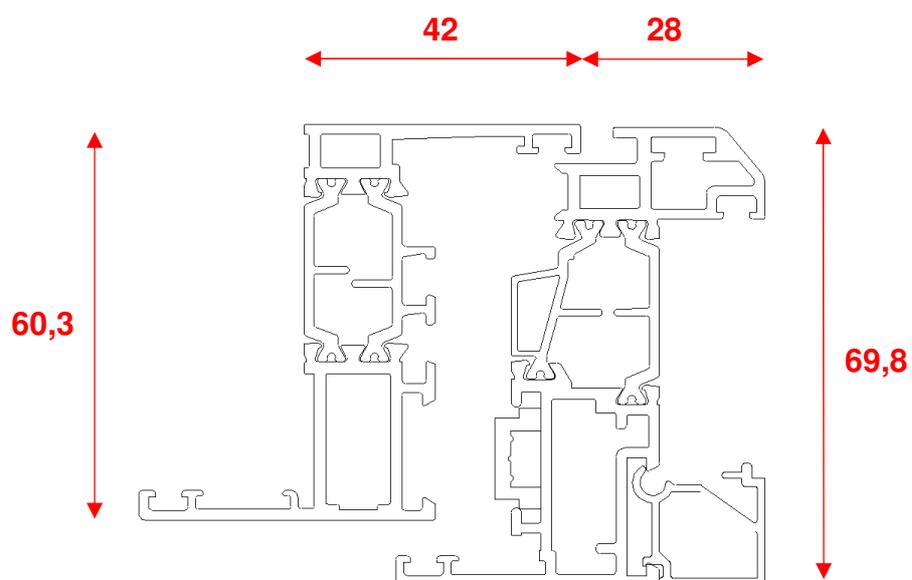
Telaio - anta squadrata



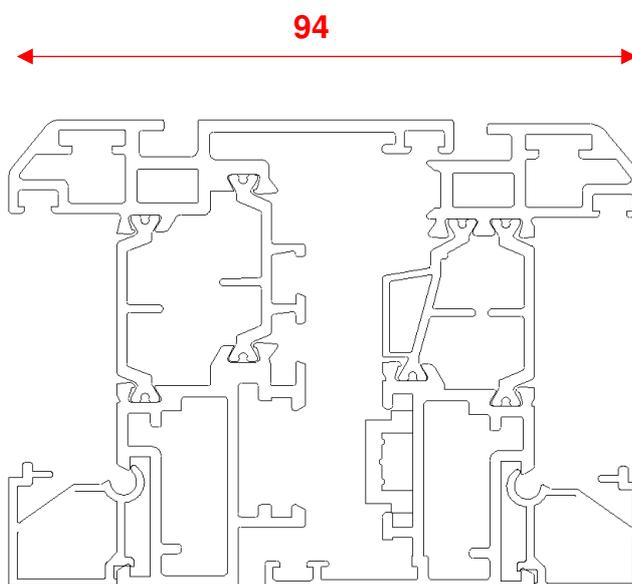
Nodo centrale anta squadrata



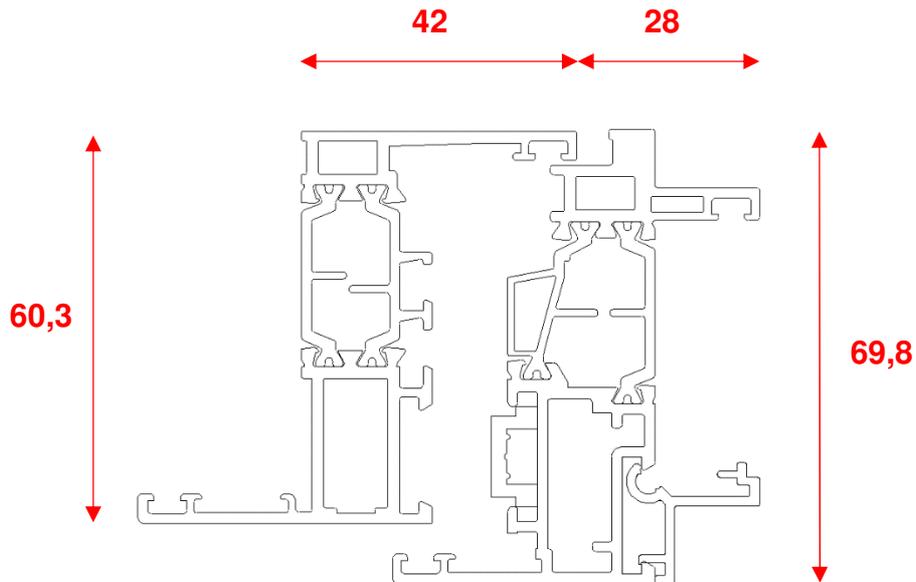
Telaio - anta smussata



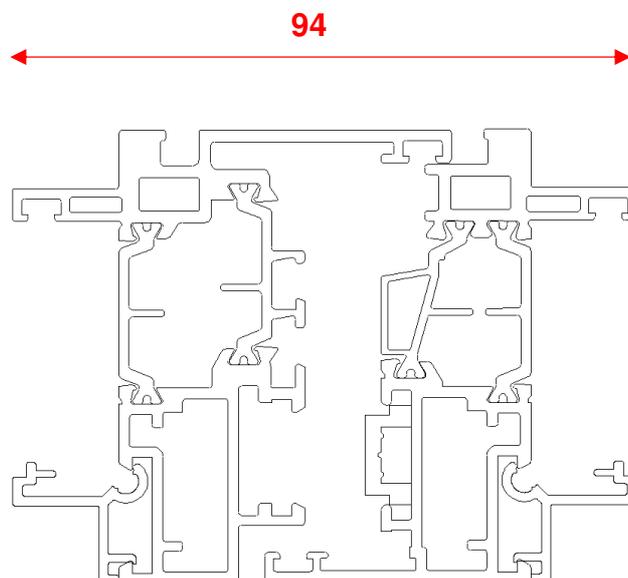
Nodo centrale anta smussata



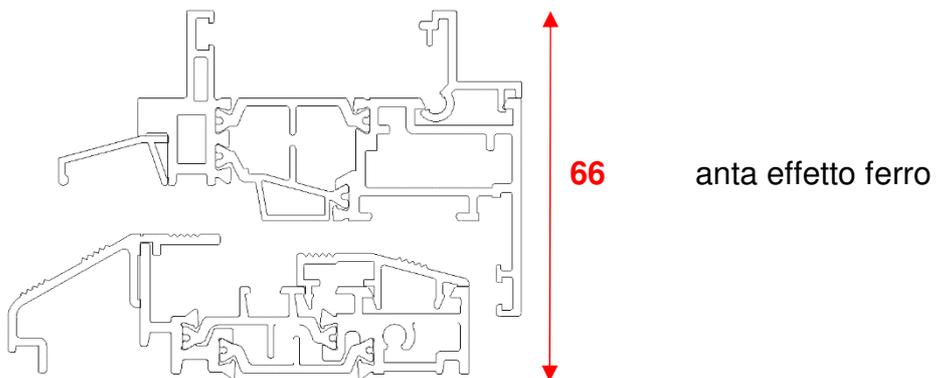
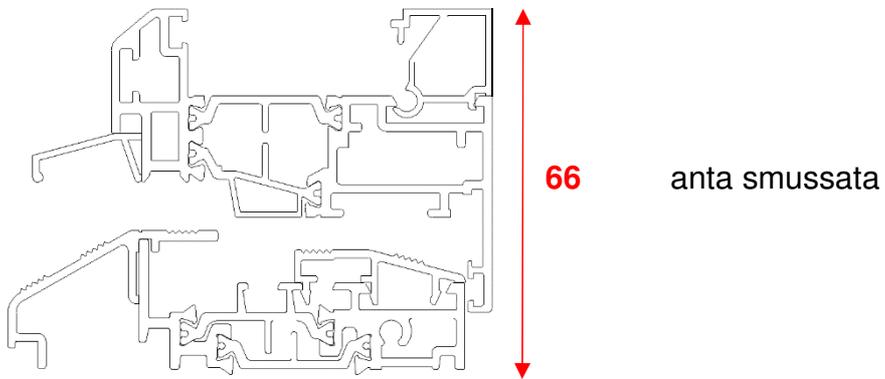
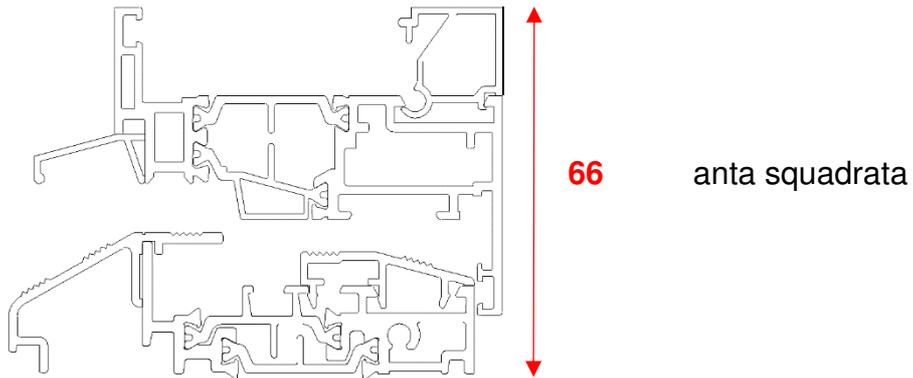
Telaio - anta effetto ferro



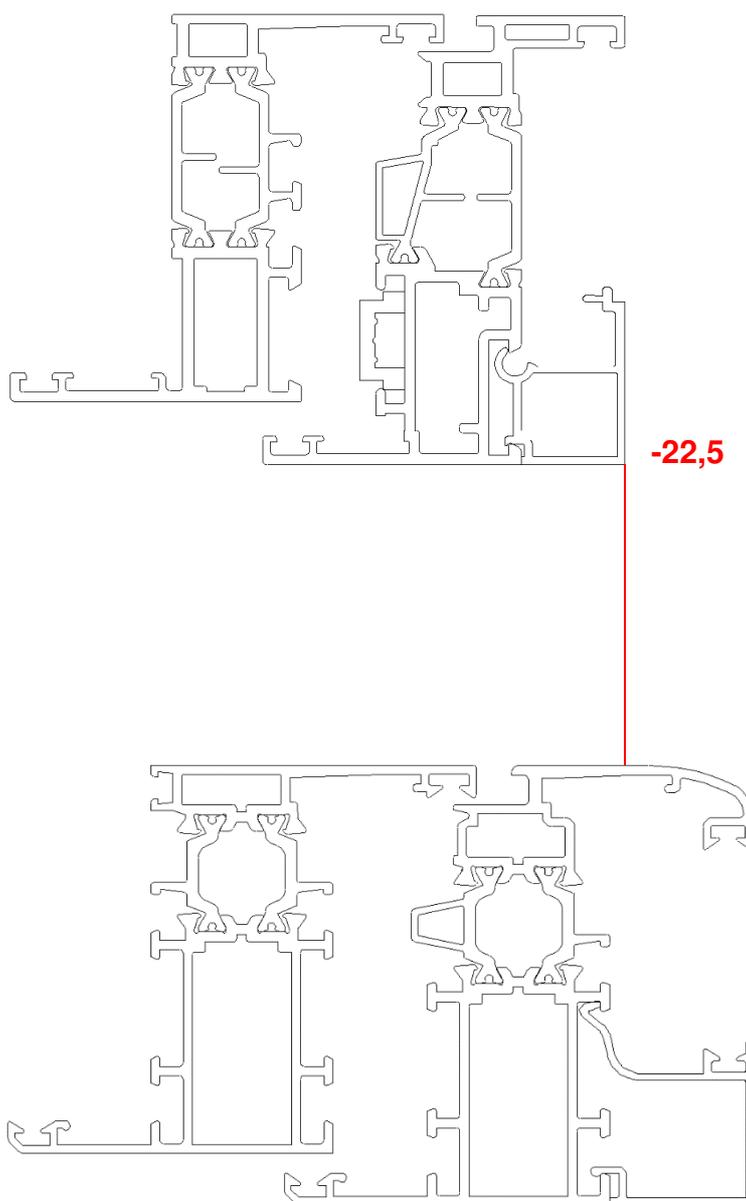
Nodo centrale anta effetto ferro



Soglia ribassata

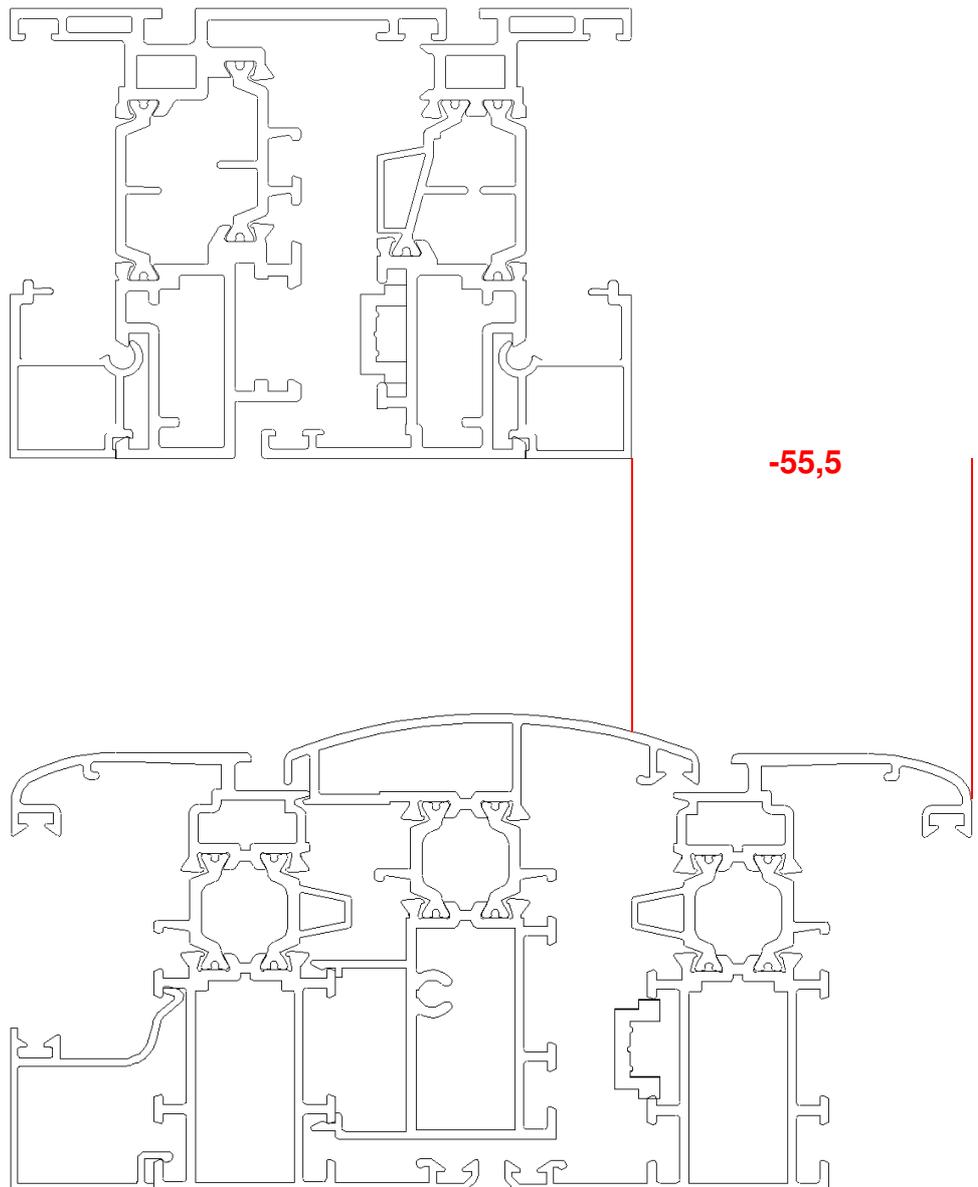


Telaio anta MX603



Telaio anta sistemi tradizionali

Nodo centrale MX603



Nodo centrale sistemi tradizionali