

Caratteristiche tecniche e dimensionali

Aspetto visivo esterno: anta sormonta 11mm su telaio

Aspetto visivo interno: anta sormonta 11mm su telaio

Profilati: estrusi in lega leggera EN AW-6060 (UNI EN 573-3), stato di fornitura T5 e T6 (UNI EN 515)

Sistema di tenuta: guarnizione di battuta a scivolamento

Sistema di isolamento termico: realizzato con distanziali in poliammide riciclata a bassa densità da 34mm

Sistema di accessori: originali esclusivi Sinergy

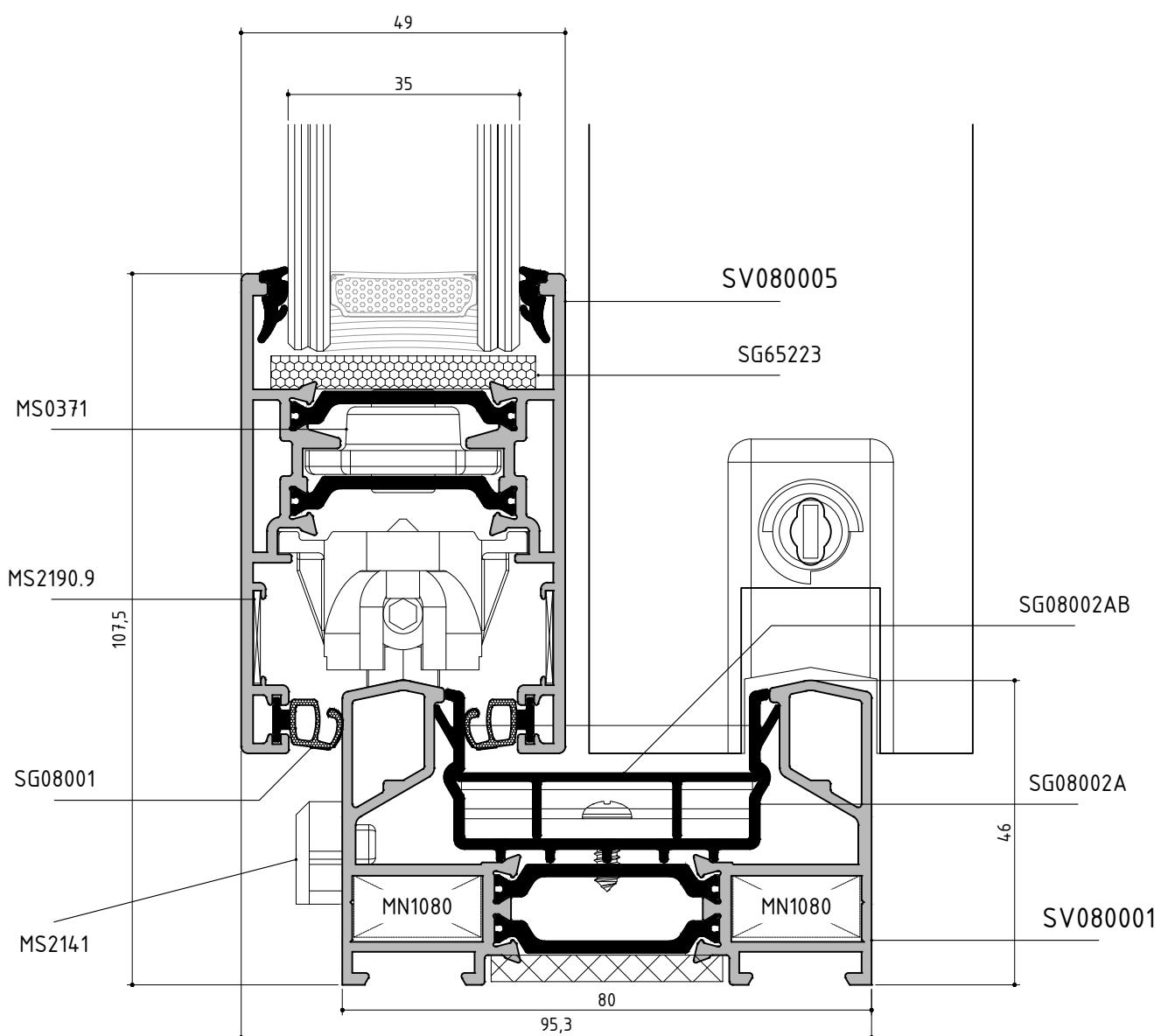
Altezza battuta vetro: 17,5mm

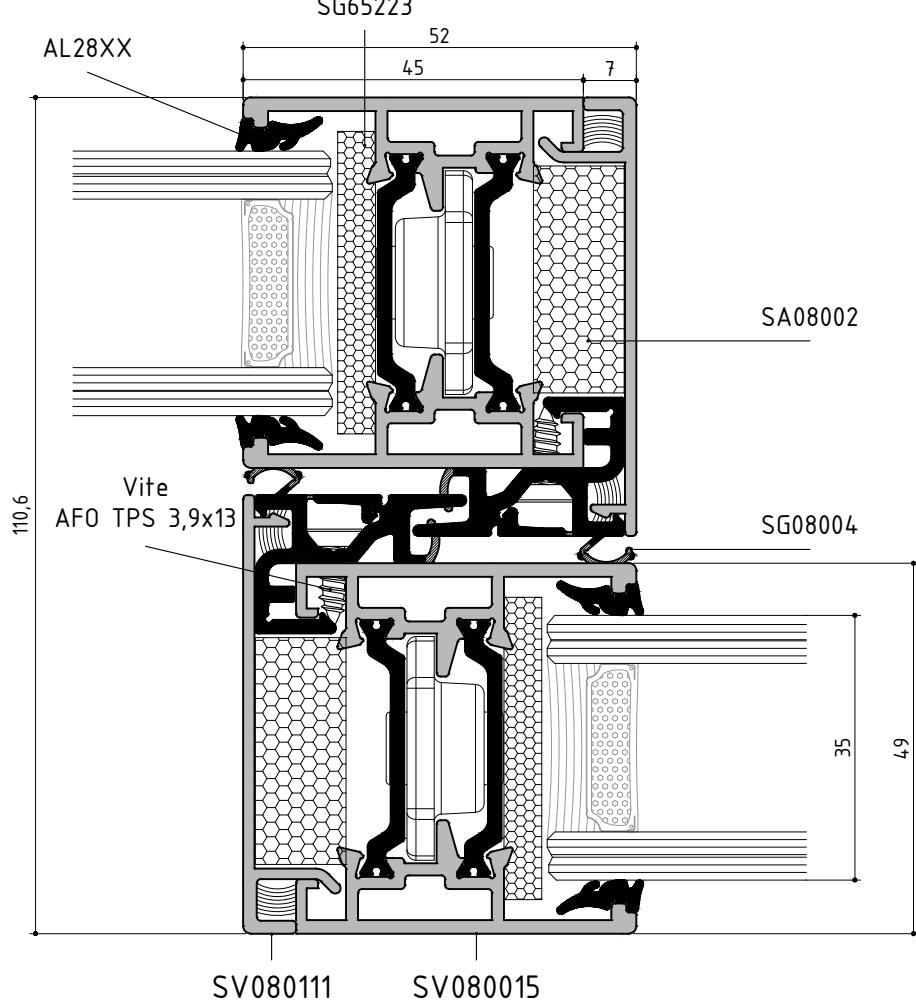
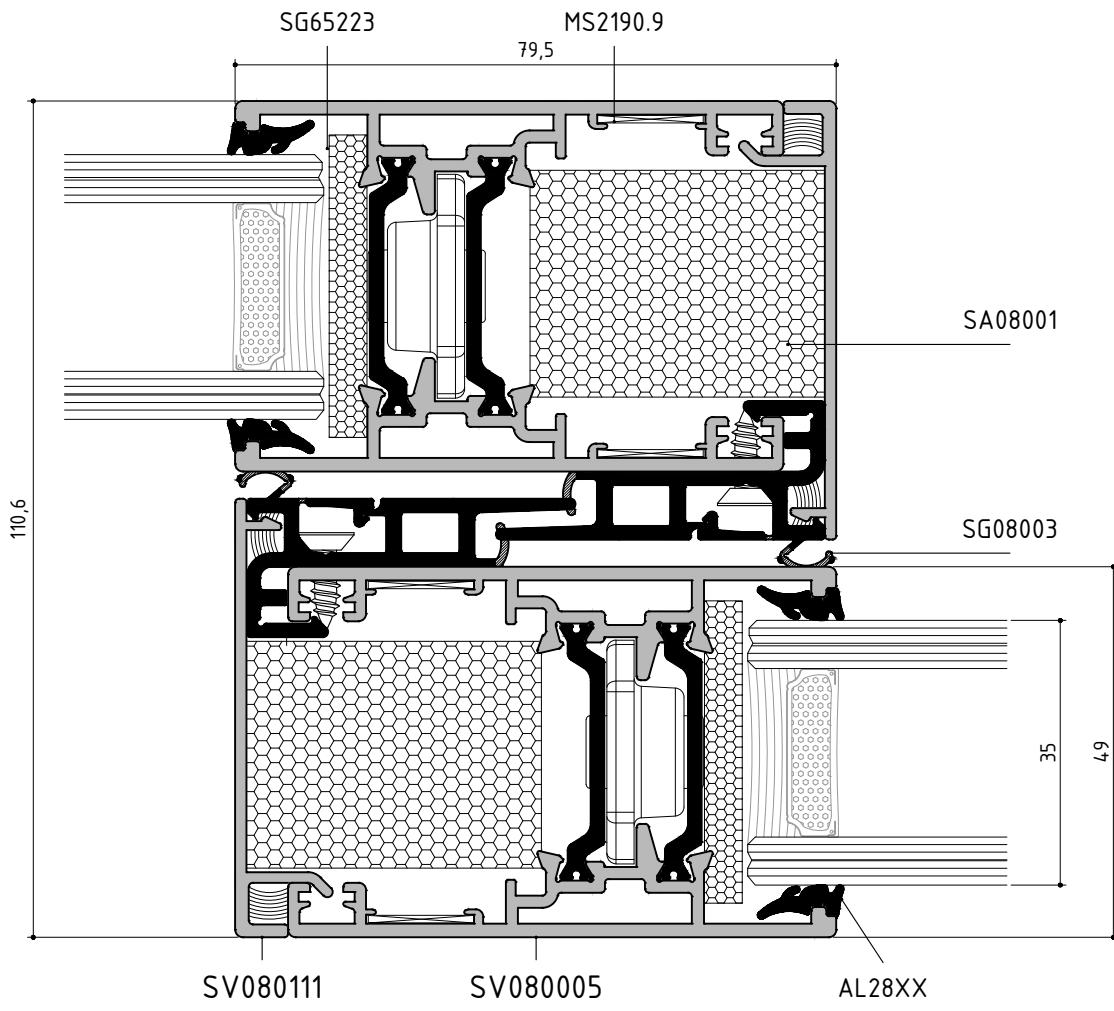
Profondità telaio: 80mm

Profondità anta: 49mm

Fissaggio vetri: ad infilare

Spazio vetro o pannello nelle ante: 29mm ÷ 34mm



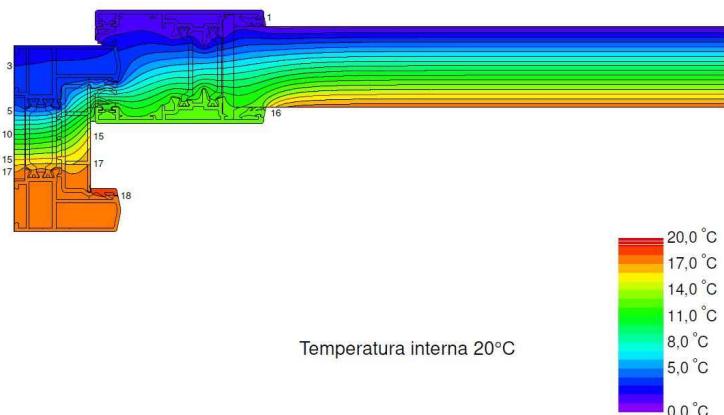


PROVE DI TENUTA - TIGHTNESS TEST						
DATI ESTRATTI DAI RAPPORTI DI PROVA DATA EXTRACTED FROM TEST REPORTS						
	TIPOLOGIA	RIF. RAPPORTO DI PROVA	NORMA DI PRODOTTO	PERMEABILITA' ALL'ARIA	TENUTA ALL'ACQUA	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
VISION 80 2 ANTE APRIBILI senza raccogli condensa	Scorrevole 2 ante apribili L 2565 X H 2420	1994-CPR-RP2627	EN 14351-1:2006+A2:2016	CLASSE 4	CASSE 6A	CASSE C2
VISION 80 2 ANTE APRIBILI con raccogli condensa	Scorrevole 2 ante apribili L 2565 X H 2420	1994-CPR-RP2628	EN 14351-1:2006+A2:2016	CLASSE 4	CASSE 8A	CASSE C2

VEDI RAPPORTI DI PROVA

TRASMITTANZA TERMICA U_f Diagramma delle temperature

Temperatura esterna 0°C

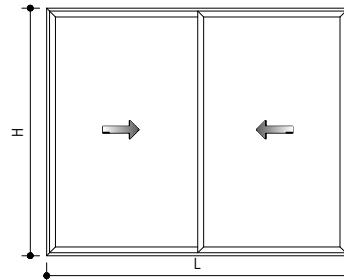


NODO LATERALE $U_f = 2,5 \text{ W/mq K}$ Uw CAMPIONE NORMALIZZATO

Determinazione numerica della trasmittanza termica complessiva dei serramenti, secondo la norma UNI ISO 10077-1:2007: "Trasmittanza termica di finestre, porte e schermi".

Una trasmittanza termica U_w dei singoli serramenti oggetto della presente dichiarazione di conformità è stata determinata numericamente secondo la seguente espressione:

$$U_w = \frac{\sum A_f U_f + \sum A_g U_g + \sum L_g \psi}{A_f + A_g}$$



Dove:

U_f : trasmittanza termica del telaio metallico in $\text{W/m}^2\text{K}$

U_g : trasmittanza termica dell'elemento vetrato (o pannello) in $\text{W/m}^2\text{K}$

ψ : la trasmittanza lineare in W/mK (da considerarsi solo nel caso del vetro camera) dovuta alla presenza del distanziatore posto tra i due vetri

A_f : area del telaio in m^2 definita come l'area della proiezione della superficie del telaio su un piano parallelo al vetro. Corrisponde alla più grande tra l'area della superficie frontale interna e l'area delle superficie frontale esterna

A_g : area della vetrata in m^2

L_g : perimetro della vetrata in m^2

DIMENSIONE CAMPIONE	NODO anta esterna U_f	NODO anta interna U_f	NODO centrale U_f	VETRO U_g	DISTANZIATORE ψ	TRASMITTANZA TERMICA U_w
Finestra a due ante 2180 x 2180	2,5 $\text{W/m}^2\text{K}$	2,6 $\text{W/m}^2\text{K}$	2,9 $\text{W/m}^2\text{K}$	1,0 $\text{W/m}^2\text{K}$ 0,036 W/mK	warm edge 0,031 W/mK	1,44 $\text{W/m}^2\text{K}$
				0,6 $\text{W/m}^2\text{K}$	warm edge 0,031 W/mK	1,12 $\text{W/m}^2\text{K}$