

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: quarnizione 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

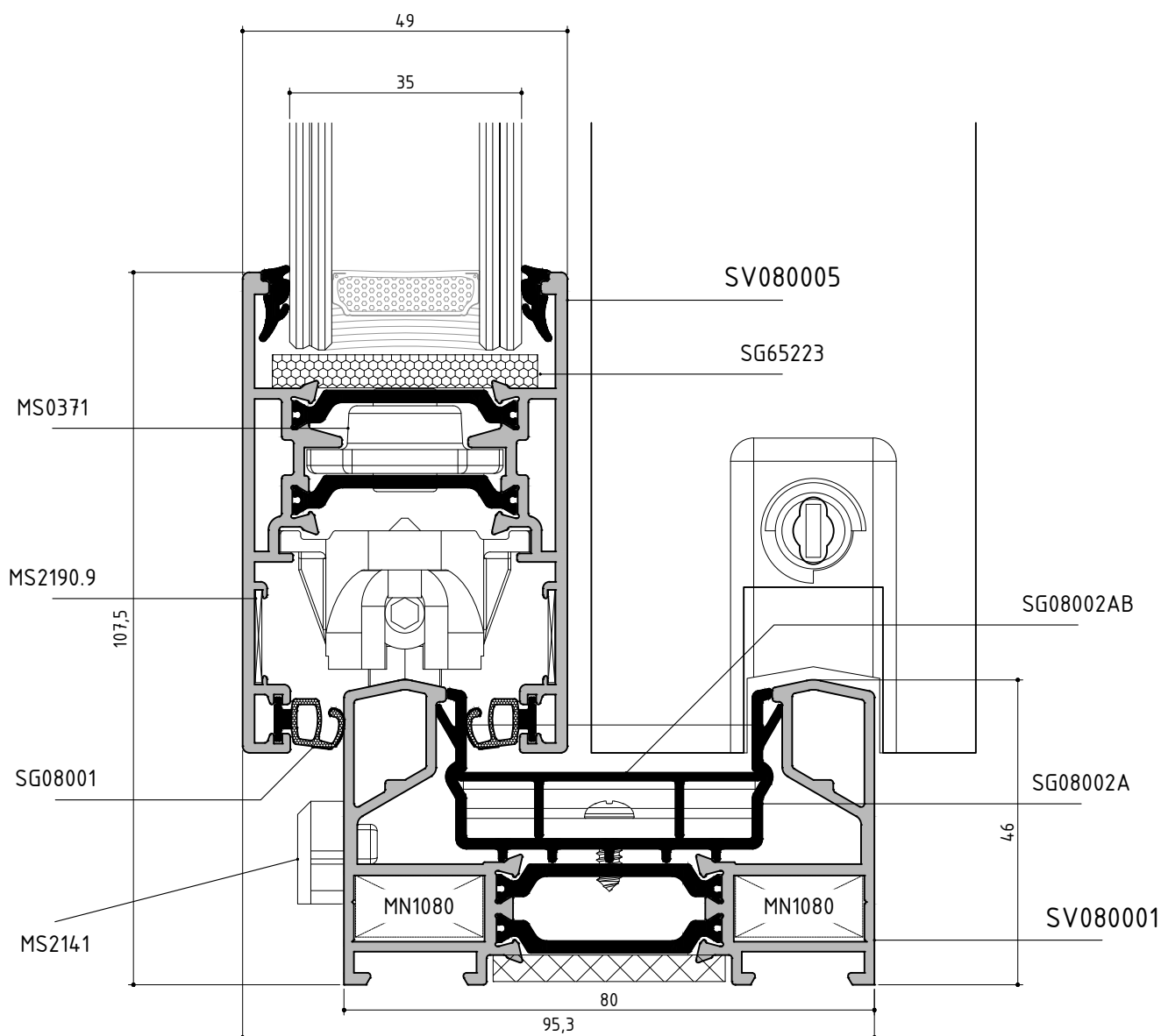
Altezza battuta vetro: 17,5mm

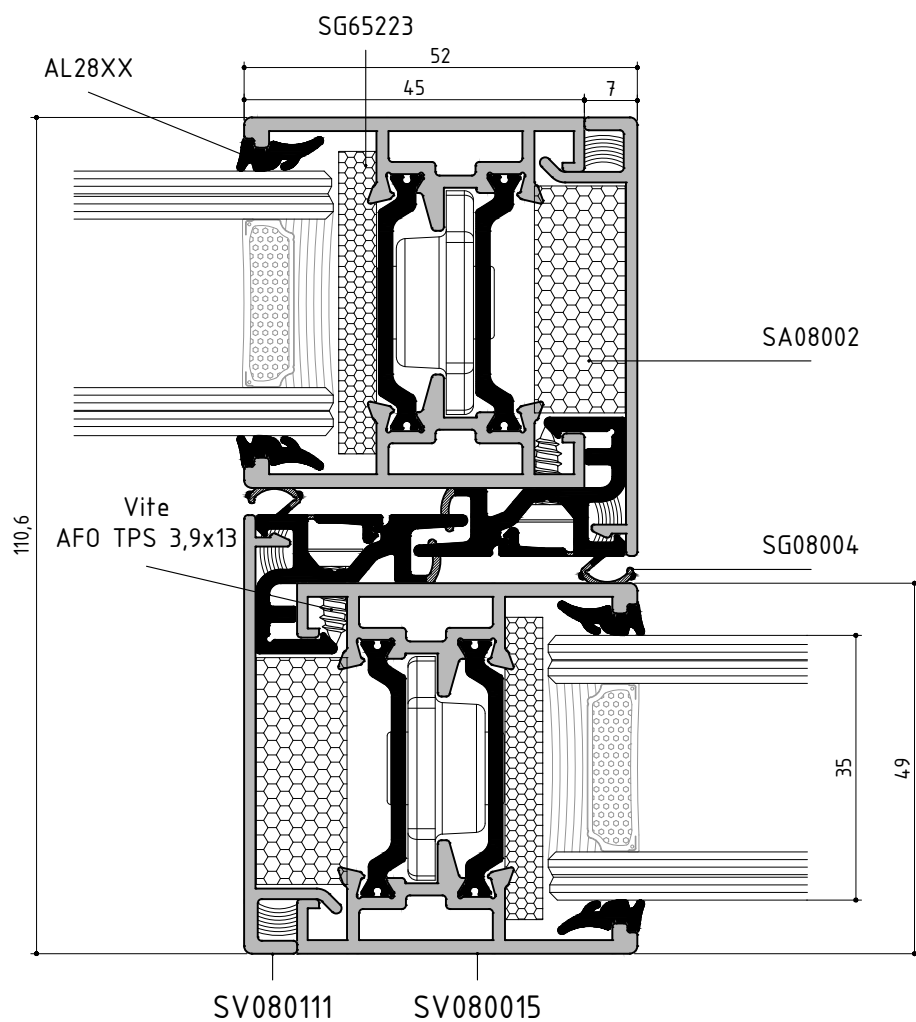
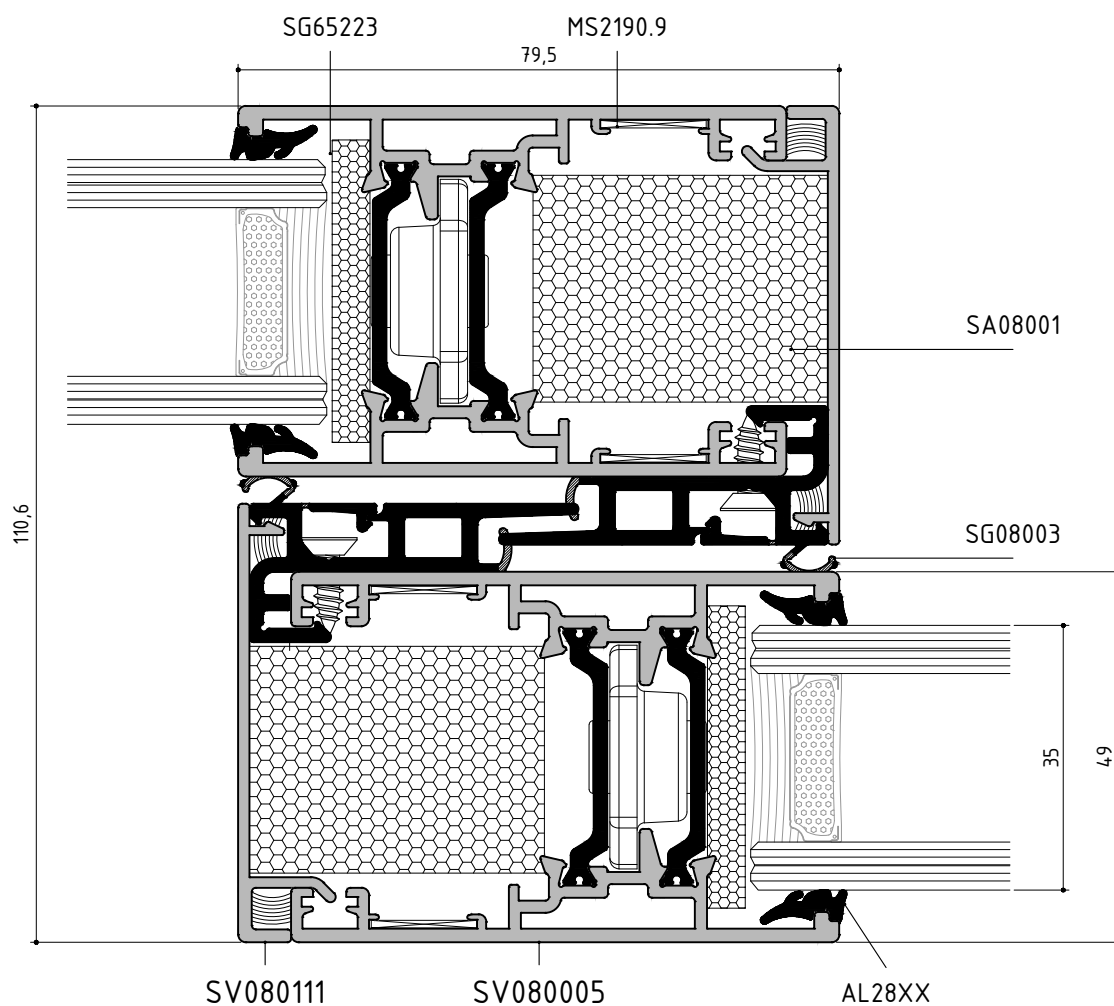
Profondità telaio: 80mm

Profondità anta: 49mm

Fissaggio vetri: ad infilare

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





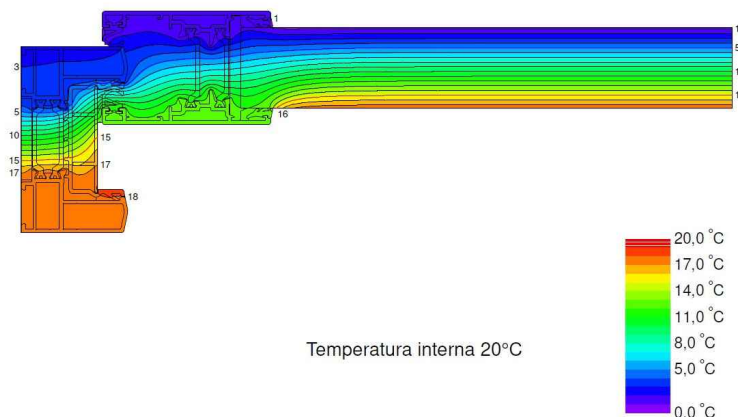
PROVE DI TENUTA - *TIGHTNESS TEST*

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



Temperatura interna 20°C

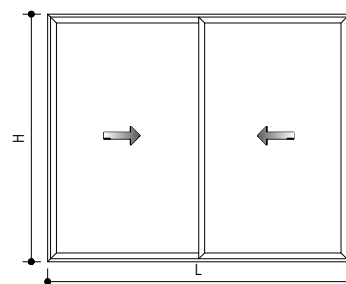
NODO LATERALE U_f = 2,5 W/mq K

U_w 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 numericamete 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: trasmittaza termica del telaio metallico in W/m²K

U_g: trasmittanza termica dell'elemento vetrato (o pannello) in W/m²K

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 m² 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 vetratura in m²

L_g: perimetro della vetratura in m

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 W/m ² K	2,6 W/m ² K	2,9 W/m ² K	1,0 W/m ² K	warm edge 0,036 W/mK	1,44 W/m ² K
				0,6 W/m ² K	warm edge 0,031 W/mK	1,12 W/m ² K