

NGS CRYSTAL

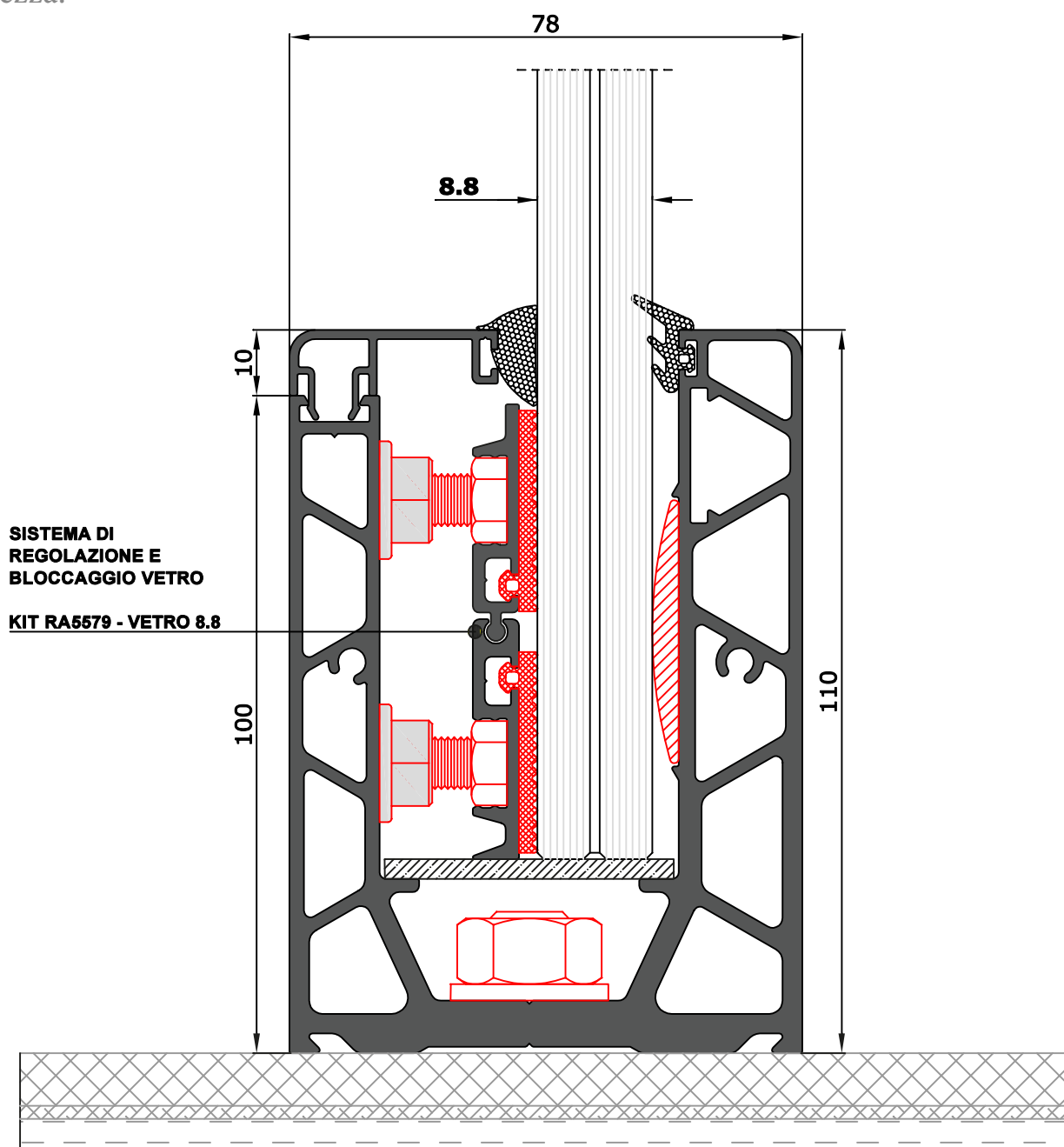
è un sistema per balaustre in vetro strutturale e alluminio distribuito da Comas Group. Il sistema è progettato per coniugare massima sicurezza, eleganza minimale e pulizia visiva, rendendolo ideale sia per contesti abitativi sia commerciali.

Materiali e Qualità:

I profili sono estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 ad alta resistenza con stato di fornitura T5.

Dimensioni del Profilo:

Il profilo base a "U" (cod. TB 1003) misura 78 mm di larghezza per 110 mm di altezza.



1. Finiture d'Eccellenza: Le superfici possono essere trattate tramite anodizzazione certificata (EURAS-EWAA/QUALANOD) o verniciatura a polveri (marchio QUALICOAT Classe SEASIDE, specifico per resistere ad atmosfere saline e agenti atmosferici aggressivi).

2. Configurazione Vetri e Sicurezza

Il sistema è certificato presso il prestigioso Istituto Giordano in conformità alla normativa italiana UNI 11678:2017. È progettato per ospitare due specifiche configurazioni di vetro stratificato:

- Vetro 8.8.4 (spessore nominale 17,52 mm): Certificato per uso abitativo (altezza balaustra fino a 1100 mm).
- Vetro 10.10.4 (spessore nominale 21,52 mm): Certificato per uso abitativo (altezza fino a 1210 mm) e per uso commerciale (altezza fino a 1100 mm con intercalare SGP).

3. Tipologie di Installazione

La balaustra offre versatilità architettonica adattandosi a diverse esigenze di cantiere:

Sopra pavimento / Filo pavimento: Per una superficie continua e lineare.

Affogata nel pavimento: Per una totale integrazione strutturale in cui il profilo scompare alla vista, esaltando la massima trasparenza del vetro.



4. Innovazione e Accessori Inclusi

Il sistema si distingue per la facilità di montaggio e per soluzioni tecnologiche integrate:

- **Meccanismo di bloccaggio e regolazione:** Include accessori interni in alluminio con viti in acciaio INOX A2 e guarnizioni in EPDM che permettono di allineare e stringere il vetro in modo sicuro, evitando contatti diretti metallo-vetro.
- **Drenaggio dell'acqua intelligente:** È presente un accessorio per lo scarico dell'acqua (applicabile in corrispondenza dei fori di fissaggio) che solleva il profilo di circa 5 mm, garantendo il corretto deflusso dell'acqua piovana senza inficiare l'estetica
- **Componenti modulari:** Completano il sistema profili fermavetro dedicati (TB 1004), tappi di chiusura laterale (in alluminio o polietilene in colorazioni Bianco, Argento o Nero) e kit di giunzione lineare o ad angolo a 45°.

ACCORGIMENTI IMPORTANTI

La Balaustra verrà commercializzata a barre di 6 m, con la possibilità di vendita anche a 3 metri,

alla vendita di ogni metro di balaustra è compreso un kit di accessori.

Come Pronta consegna abbiamo Il 9010 opaco e l'argento.

Poi come tutto l'alluminio è verniciabile in qualsiasi colore .

