

Crystal è il nuovo sistema porta/parete Bencore in **vetrocamera** per la realizzazione di mura divisorie adatte per l'arredamento di spazi sia business che domestici. L'innovativa vetrocamera Bencore nasce dalla combinazione dell'anima del Lightben CC, utilizzabile in tutte le sue varianti colore, con pelli in vetro. Crystal unisce tutti i vantaggi legati al Lightben CC con le prestazioni del vetro, creando un prodotto unico nel suo genere. Se da una parte, infatti, l'iconica struttura alveolare del core consente di modulare la trasmissione della luce in termini di intensità e colore, dall'altra la vetrocamera è in grado di migliorare potenzialmente l'**isolamento termico e soprattutto acustico degli ambienti** in cui questa soluzione viene installata. Inoltre, l'intero sistema porta/parete è dotato di **certificazione europea al fuoco Bs1 d0**, rendendolo un prodotto perfettamente in grado di arginare la propagazione di possibili incendi per la totale messa in sicurezza di ogni area.

Questo nuovo prodotto può essere configurato in tre modalità principali:

- 1) Sistema parete
- 2) Sistema parete con porta
- 3) Sistema porta

*Crystal is the new Bencore door/wall system in **double glazing** for the realization of dividers suitable for both business and domestic spaces. Bencore innovative double glazing comes from the combination of Lightben CC core, available in all its colors, with skins made of glass. Crystal combines all the advantages of Lightben CC with the performances of glass, creating a unique product. In fact, on one hand, the iconic honeycomb structure of the core allows to modulate the transmission of light in terms of intensity and color, on the other, the double glazing is able to exponentially improve the **thermal and, above all, acoustic insulation of the environments** in which this solution is installed. In addition to this, the entire door/wall system is equipped with **European Bs1 d0 fire certification**, making it a product which is perfectly able to stem the spread of possible fires for the total safety of each area.*

This new product can be configured in three main versions:

- 1) Wall System
- 2) Door/Wall System
- 3) Door System

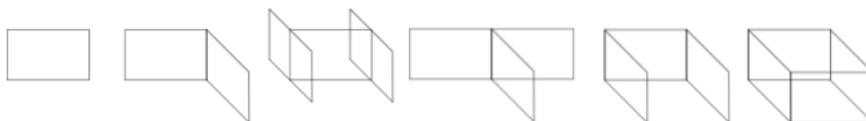


SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA SHEET

Crystal

| | |
|--|---|
| BENCORE MATERIALE / BENCORE MATERIAL | Anima Lightben CC + pelli in vetro Lightben CC Core + glass skins |
| SPESORE PANNELLI / PANEL THICKNESS [mm] | 28 |
| FORMATO MASSIMO PANNELLI / PANEL MAX SIZE [mm] | 1000X3000 ±2 |
| COLORI PROFILO / FRAME COLORS | Silver (standard) White/Black (standard) RAL on demand Rosso/Red Arancio/Orange Giallo/Yellow Silver/Argento Verde/Green Azzurro/Light Blue Bianco/White Nero/Black |
| COLORI ANIMA LIGHTBEN CC / LIGHTBEN CC CORE COLORS | |

CONFIGURAZIONI POSSIBILI DELLA PARETE/ WALL AVAILABLE CONFIGURATIONS



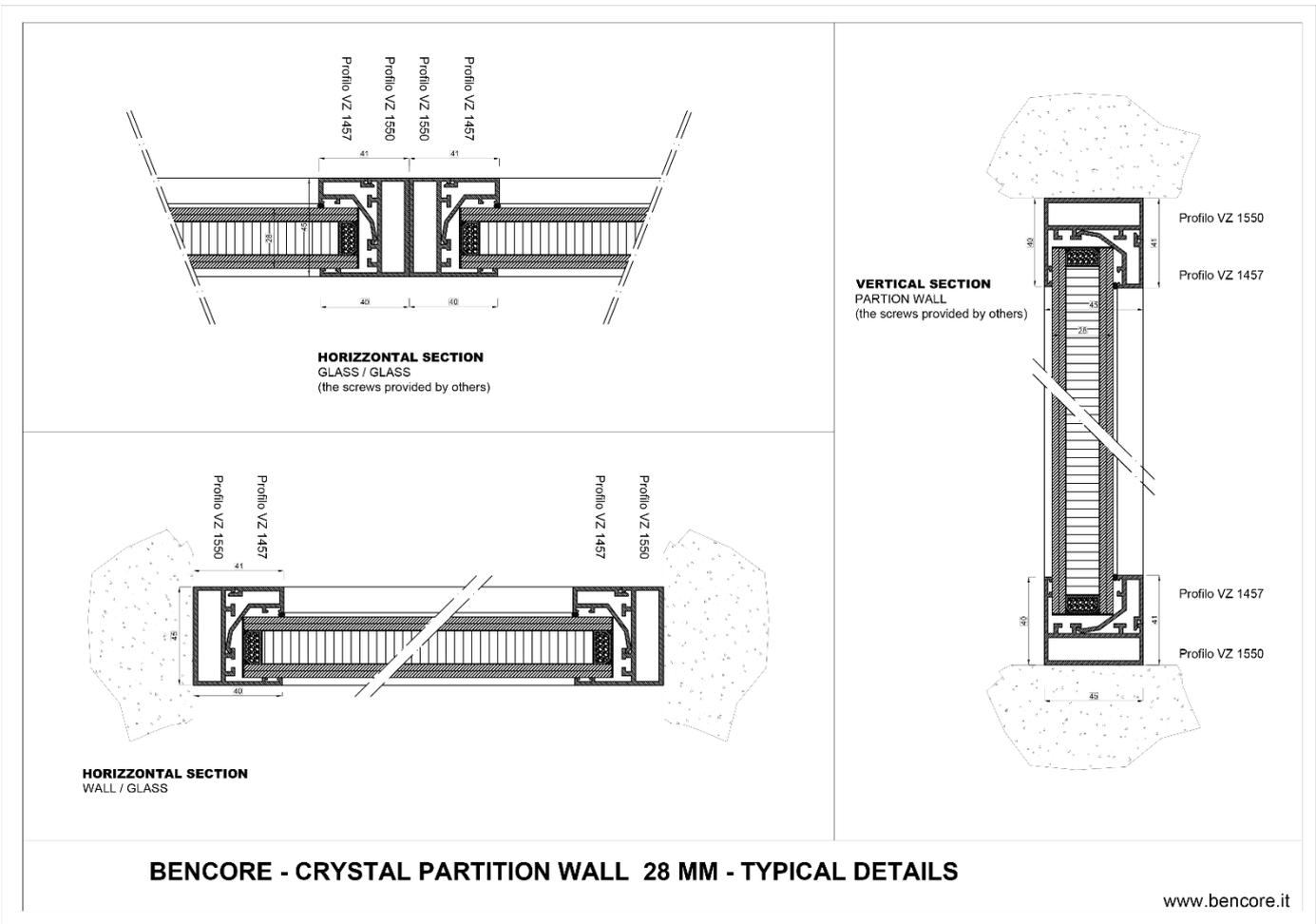
| | |
|--|---|
| CERTIFICAZIONE AL FUOCO/FIRE CERTIFICATION | Bs1 d0 |
| CERTIFICAZIONE ACUSTICA, STANDARD DI RIFERIMENTO (test superato) ACOUSTIC CERTIFICATION, REFERENCE STANDARD (approved test) | EN ISO 10140-1:2021 EN ISO 10140-2:2021 EN ISO 717-1:2020 |

DISCLAIMER

Nessuna garanzia può essere data o è implicita in queste linee guida.

No guarantees or warranties can be given or are implied in respect of these guideline.

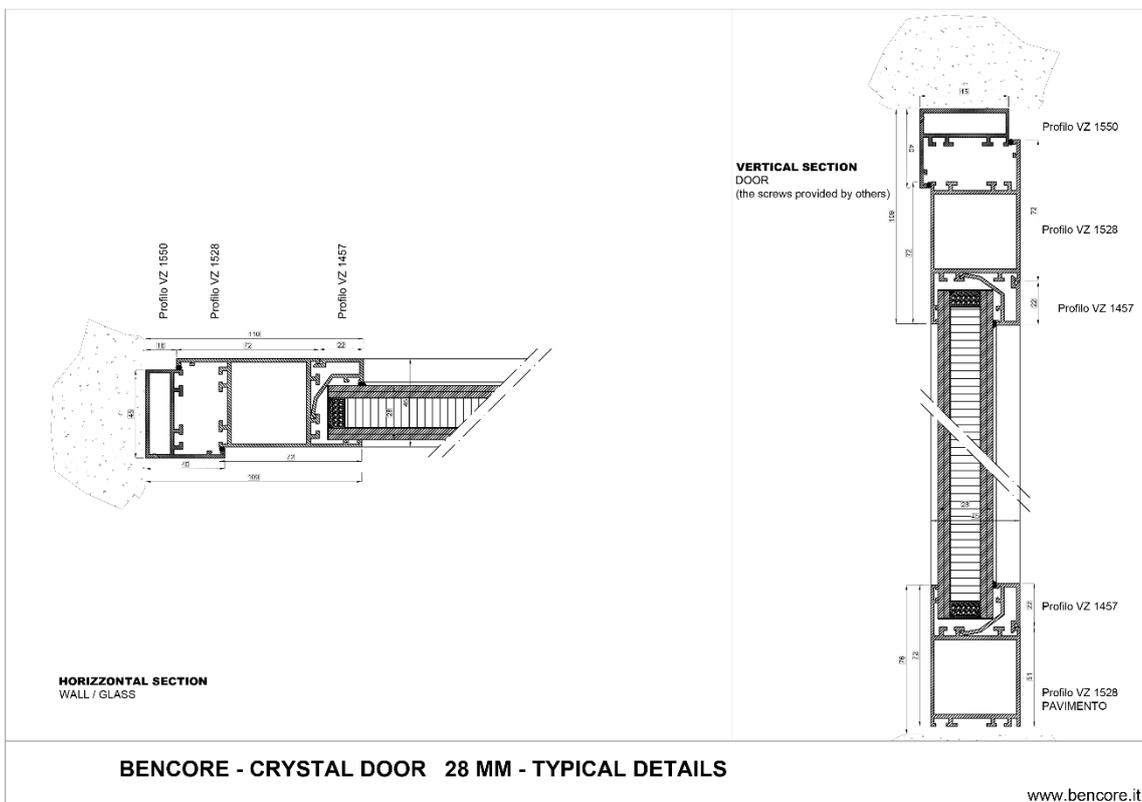
DETTAGLI TECNICI PARATE CRYSTAL / CRYSTAL WALL TECH DETAILS



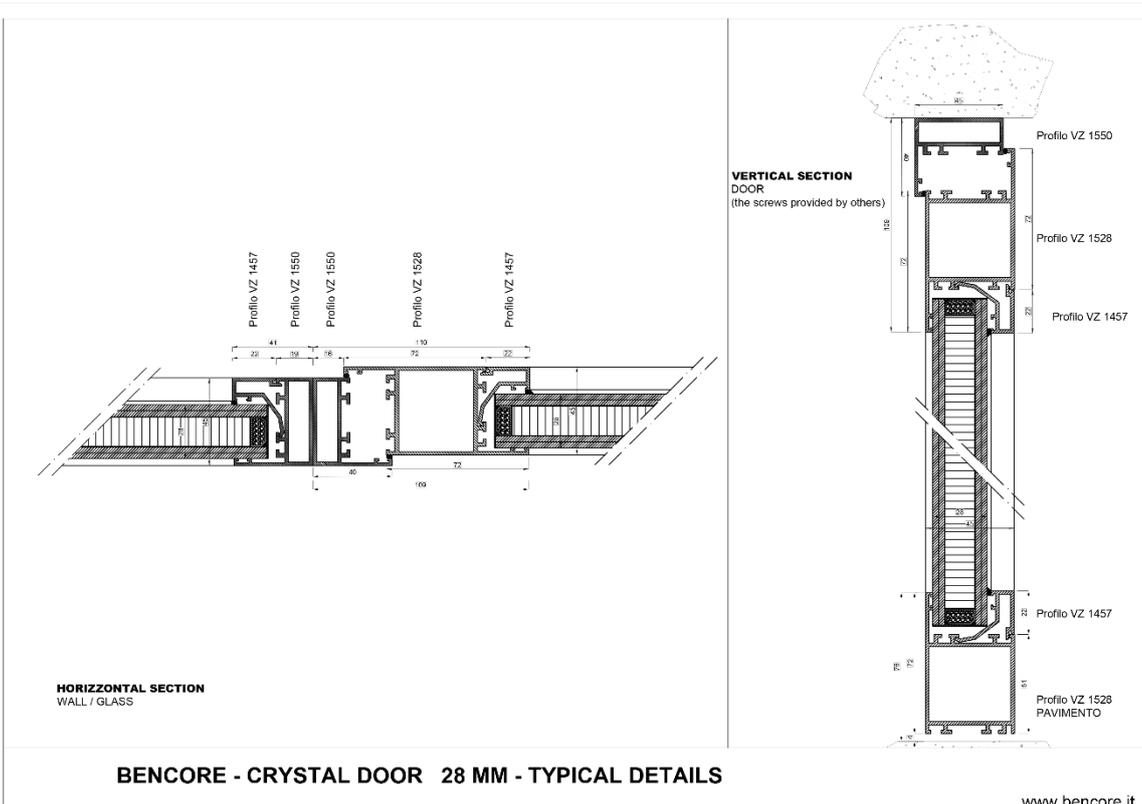
PARTICOLARE PARETE / WALL CLOSE-UP



DETTAGLI TECNICI PORTA IN PARETE GIA' ESISTENTE DOOR TECH DETAILS IN EXISTING WALL



DETTAGLI TECNICI PORTA IN PARETE CRYSTAL / DOOR TECH DETAILS IN CRYSTAL WALL



PARTICOLARE PORTA / DOOR CLOSE-UP

