

■ Soluzioni tecniche al servizio della leggerezza e della trasparenza
■ Technical solutions for lightness and transparency

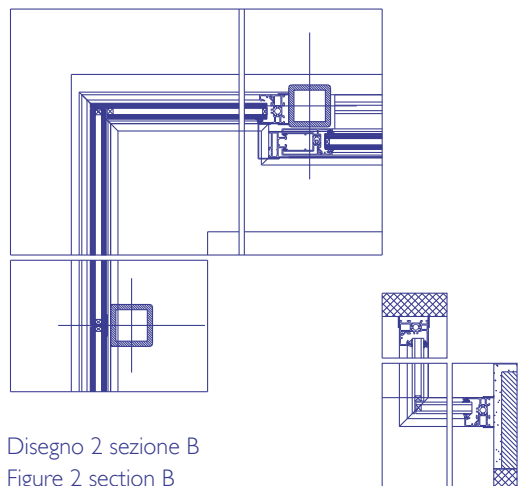
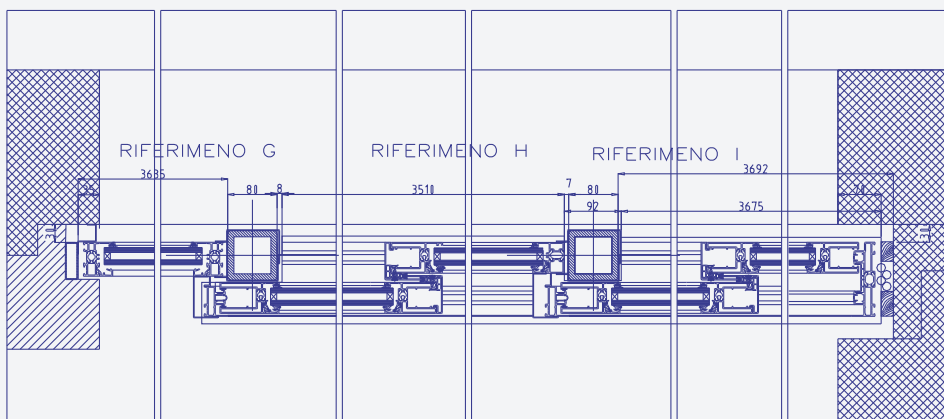
Molto spesso per raggiungere quell'equilibrio per ottenere leggerezza e trasparenza viene sacrificato l'isolamento creando delle strutture belle esteticamente ma con scarse prestazioni termiche. In questo caso le dimensioni delle vetrate e dei serramenti, pur essendo al limite della fattibilità per evidenti problemi statici, con opportune scelte tecniche sono in grado di trasferire queste sensazioni. Tra queste l'opportuno occultamento del profilo senza pregiudicare l'accesso per eventuali interventi di manutenzione, facendo emergere il vetro.

Uno dei particolari interessanti che sintetizza questa ricerca è quello riferito agli scorrevoli della camera matrimoniale (Disegno 1 sezione A) in cui sfruttando i pilastri in ferro si è creato **un rincorrersi di ante mobili e fisse che si fondono insieme.**

In order to obtain the right balance of lightness and transparency, isolation has to be sacrificed, thereby creating structures aesthetically beautiful but with scarce thermal qualities. In this case the dimensions of the windows and doors, while being at the limit of practicality for obvious static problems, are able to convey these sensations with the right technical choices. These include the appropriate concealing of the profile without compromising access for eventual maintenance intervention, and making the glass emerge.

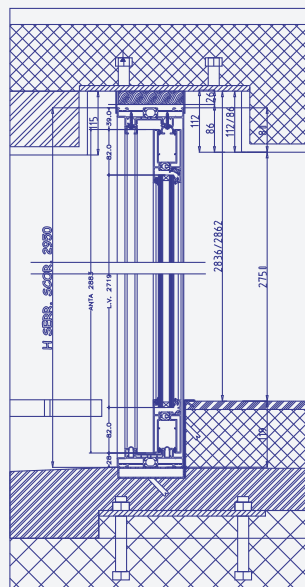
One interesting detail which synthesizes this research is that referring to the double sliding door (Figure 1 section A) whereby the iron pillars have been used **to create a running movement of mobile and static doors which merge together.**

Disegno 1 sezione A
Figure 1 section A



Altro particolare interessante riguarda i nodi riferiti agli elementi angolari delle vetrate del soggiorno e taverna dove per evitare di avere profili d'angolo, ingombranti e molto visibili, si sono utilizzate lastre a vetro camera accostate e "sfalsate" in modo da creare **una giunzione d'angolo il più possibile trasparente e leggera.** (Disegno 2 sezione B)

Another interesting detail regards the knots relating to the angular elements in the living-room and basement glass panes, where in order to avoid clumsy and highly visible corner profiles, bedroom glass panes have been used drawn alongside each other and "offset" to create **a corner joint as light and transparent as possible.** (Figure 2 section B)



Disegno 3 sezione C
Figure 3 section C

La ricerca di “nascondere” i profili è completata anche nelle sezioni verticali dove si sono nascosti i profili in nicchie nella muratura o in veletta di cartongesso appositamente ideate nel soggiorno. (Disegno 3 sezione C)

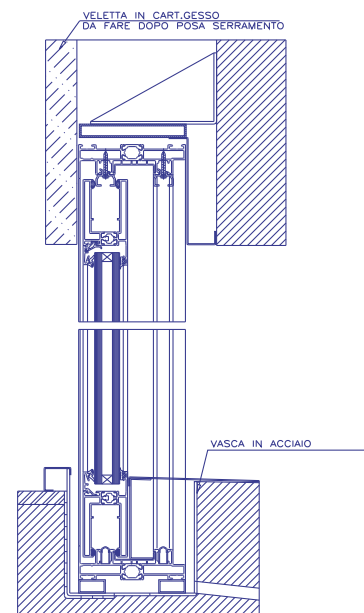
The attempt to “hide” the profiles is further completed in the vertical sections where profiles are hidden in the wall niches or in plaster “veils” especially created for the living-room. (Figure 3 section C)

Per la parte inferiore del serramento, che risulta essere quella più delicata per la tenuta all'acqua, si sono utilizzati due sistemi: uno nella zona giorno ed uno nella zona notte.

Nella zona giorno nascondendo i binari e le ante sotto il livello del pavimento galleggiante in legno. (Disegno 4 sezione D)

For the lower part of the door, this being the most susceptible to water problems, two systems have been used: one in the living area and one in the night area.

In the living area by concealing the tracks and the frame below floor level floating in wood. (Figure 4 section D)



Disegno 4 sezione C
Figure 4 section C

Nella zona notte creando delle apposite vasche a tenuta stagna realizzate in acciaio inox con canaletto di scolo verso l'esterno delle camere.

In entrambi i casi, frutto di specifiche soluzioni adottate e calzate a misura per l'abitazione, si è ottenuto un'ottimale soluzione tecnica ed estetica.

In the night area by creating special watertight tanks in stainless steel with drainage duct towards the outside of the bedrooms.

In both cases, highly satisfactory results both technically and aesthetically, have been obtained as a result of specific solutions adopted and purposely designed for the property

