





## San.Co<sup>®</sup>: porte tagliafuoco e non solo

San.Co<sup>®</sup> Costruzioni Tecnologiche SpA opera nel settore delle chiusure tecniche speciali ad alto contenuto tecnologico, dal 1989. Nata a Riva del Garda, dal desiderio di fare della sicurezza la filosofia aziendale, San.Co<sup>®</sup> vanta un importante spazio fortemente caratterizzato e specialistico sia nel mercato nazionale che internazionale, data la sua produzione di innovative porte tagliafuoco in legno, in legno-metallo e vetro con le più diverse dimensioni e modalità di apertura.

Grazie ad anni di ricerca sui materiali e sulle tecniche costruttive, ad un'accurata selezione dei collaboratori e dei partner; al supporto di personale altamente qualificato composto da ingegneri, architetti e tecnici specializzati, al massimo impegno e alla grande collaborazione con i laboratori europei di certificazione, San.Co<sup>®</sup> è in grado di offrire la più completa gamma di chiusure tagliafuoco e acustiche.

Il consenso del mercato ha generato una crescita con un trend costante che ha portato alla specializzazione nei prodotti in legno. La sicurezza è il fondamento della filosofia aziendale; per questo tutti i prodotti sono certificati, attraverso l'esecuzione di attente prove di laboratorio su ogni prodotto per testare l'effettiva resistenza al fuoco ed ottenere le certificazioni e omologazioni specifiche.

Per realizzare porte che resistano al fuoco e possano soddisfare i criteri di certificazione, San.Co<sup>®</sup> esegue inoltre un'attenta ricerca sui materiali da utilizzare, verificandone prima la reperibilità, i possibili impieghi e la reale resistenza in caso di incendio.

Ad oggi San.Co<sup>®</sup> possiede 22 omologazioni in corso di validità dal Ministero dell'Interno che gli consentono di commercializzare un'ampia gamma di prodotti capaci di soddisfare ogni esigenza normativa, progettuale ed estetica; oltre a queste è da aggiungere il possesso di una decina di certificati fuoco non soggetti ad omologazione (elementi fissi) ed inoltre circa 15 prove acustiche.

Oltre ad essere in grado di realizzare progetti su misura mantenendo costanti le caratteristiche di estrema sicurezza ed affidabilità dei propri manufatti, San.Co<sup>®</sup> si pone l'obiettivo di garantire un servizio rapido ed efficiente, per soddisfare le necessità anche del cliente più esigente.

Ciò avviene in base al teorema secondo cui San.Co<sup>®</sup>, oltre ad offrire prodotti di alta qualità e dall'elevatissimo contenuto innovativo e tecnologico, offre anche un servizio fatto di supporto del cliente a partire dalla progettazione fino alla realizzazione e alla consegna.

**San.Co.**  
Costruzioni Tecnologiche SpA

Via Fornaci, 26  
I - 38062 Arco (TN)  
Tel. +39 0464 588111  
Fax +39 0464 588222



## Progetti “importanti” per dare forma ad ogni necessità

San.Co<sup>®</sup> risponde ad ogni esigenza strutturale ed estetica con realizzazioni in cui design ed elevati contenuti tecnologici convivono armoniosamente per garantire massima sicurezza anche negli ambienti più esigenti e per garantire il massimo rispetto della cornice in cui si trova ad operare.

San.Co<sup>®</sup> progetta e produce chiusure tecniche per complessi storici, lussuosi hotel, centri di grande importanza, come per il Lazaristes Theatre a Salonicco in Grecia, la sede dell'UNECA in Etiopia, il Villaggio Media realizzato in occasione delle Olimpiadi Torino, l'Auditorium RAI a Torino, il Consiglio Regionale del Piemonte, il Centro Sportivo di Malles in Val Venosta, gli Archivi di Stato di Lucca e di Siena, la Camera dei Deputati e il Viminale a Roma, la Sede della Fao a Roma, la Clinica Capitanio a Milano, il Comune di Milano, l'Auditorium di Lodi, la Multisala Warner Village di Parma, la US Navy Medical Dental Facility Gricignano a Napoli, la Clinica Villa Stuart a Roma, il Ministero della Pubblica Istruzione a Roma, il Grand Hotel Baglioni di Firenze, il prestigioso Hotel Cipriani di Venezia, l'Hotel Hassler di Roma, l'Hotel Zeledria di Madonna di Campiglio, il Royal Sporting Hotel di Portovenere, l'Holiday Inn di Bologna, il Laboratorio INFN del Gran Sasso, le Ex sedi centrali di Cariplo, il Museo Palazzo Grassi a Venezia, il Palazzo Strozzi a Firenze, la Caserma Ederle di Vicenza-Barracks project, School and Clinic projects e la Stazione Centrale di Milano, Palacongressi di Rimini.

Questi sono solo alcuni esempi dei progetti realizzati da San.Co<sup>®</sup>. Progetti realizzati attraverso un attento sopralluogo, ad una scrupolosa analisi architettonica ed un'elevata attenzione alle esigenze del committente. Progetti che comportano un'attenta collaborazione con architetti ed ingegneri per effettuare un preciso studio progettuale, per inserire elementi di elevato contenuto tecnico senza alterare in alcun modo l'ambiente circostante, mettendo anzi in evidenza particolarità e spazi della struttura.

**San.Co.**  
Costruzioni Tecnologiche SpA

Via Fornaci, 26  
I - 38062 Arco (TN)  
Tel. +39 0464 588111  
Fax +39 0464 588222





## ISOFIREGLAS® SAN.CO® Nella riqualificazione della Stazione Centrale di Milano

Un'innovativa vetrata tagliafuoco, con giunto "a giorno", nelle classi REI 30' e REI 60'. ISOFIREGLAS® è un sistema distribuito ed installato in Italia in esclusiva da San.Co®, che rivoluziona il concetto di parete divisoria tagliafuoco vetrata REI.

Con ISOFIREGLAS® si riesce a combinare perfettamente l'esigenza di resistenza al fuoco alla sempre crescente necessità di una perfetta diffusione della luce naturale, abbinata ad un design innovativo e originale. Con queste vetrate, infatti, è possibile realizzare soluzioni spettacolari e innovative o integrazioni di costruzioni già esistenti.

ISOFIREGLAS® è un principio: compartimentare in vetro resistente al fuoco massimamente trasparente poiché giuntato a giorno, ovvero con lastre semplicemente accostate tra loro. Il risultato è un insieme sicuro, luminoso, moderno e di design raffinato ed elegante.

Un esempio di imponente realizzazione si ha presso la Stazione Centrale FS di Milano: uno dei progetti più significativi di San.Co®. Il nuovo collegamento con la metropolitana, realizzato sotto la storica galleria delle carrozze, è anche un centro commerciale di forma ellittica di oltre 70 metri di lunghezza per il quale era richiesta resistenza al fuoco, finitura in acciaio inox ed estrema trasparenza; requisiti che San.Co® ha potuto soddisfare grazie alle proprie esclusive caratteristiche di versatilità progettuale e produttiva.

Anche i locali della nuova biglietteria sono stati realizzati con queste specifiche mentre gli infissi esistenti tra i saloni posti al piano del ferro e gli scaloni monumentali, grazie ad un complesso intervento di recupero, sono stati riportati all'originario splendore e, contestualmente, sono stati resi resistenti al fuoco.

**San.Co.**  
Costruzioni Tecnologiche SpA

Via Fornaci, 26  
I - 38062 Arco (TN)  
Tel. +39 0464 588111  
Fax +39 0464 588222

## ISOFIREGLAS® SAN.CO® a Palazzo Strozzi - Firenze

A Firenze, nella splendida cornice di Palazzo Strozzi, SanCo® ha fornito una delle più interessanti soluzioni tagliafuoco in vetro dell'anno 2009. Uno dei più bei palazzi rinascimentali italiani di mole imponente, vero e proprio capolavoro dell'architettura fiorentina del Rinascimento. I lavori sono stati commissionati con la necessità di compartimentare, con caratteristiche REI 30' le due grandi sale espositive del Palazzo che si affacciano sulla scala nobile. Era perciò necessaria una soluzione architettonica adeguata alla maestosità ed all'utilizzo delle sale stesse, eliminando l'orribile parete in cartongesso realizzata qualche anno prima.

Era inoltre necessario sostituire alcune porte esistenti in legno, situate nella parte museale, nella zona bar e sugli ingressi dell'Istituto Studi Rinascimento, che avrebbero dovuto diventare REI 60' e REI 120'; Infine andavano compartimentate le sale della Strozziina, ossia una zona espositiva del Palazzo autonoma, con porte in acciaio vetrate REI 120'. La scelta per le sale, affidata inizialmente allo studio Frontinc di New York si basò sul concetto di massima trasparenza e la loro prima bozza di progetto è diventata la linea guida per tutto l'intervento. Forte collaborazione e cooperazione quindi tra San.co e lo studio di NY, per cercare di rispettare al meglio il progetto approvato.

Le porte in legno avrebbero dovuto essere realizzate in modo da allinearsi alle tipologie ed alle finiture delle porte esistenti, pur garantendo elevati livelli di resistenza al fuoco, mentre le vetrate di Strozziina dovevano dare un tocco tecnologico che ben si adattasse alla particolarità degli ambienti.

Da qui sono iniziati i lavori attraverso una lunga serie di incontri preparatori, con la collaborazione dello studio Frusi di Firenze e del personale della Fondazione Strozzi. All'inizio del mese di ottobre 2008 una squadra formata da quattro installatori ed un tecnico dell'azienda, ha iniziato il montaggio della parte vetrata, sovrapponendosi alle opere di smontaggio delle mostre appena concluse all'interno del Palazzo, ed alle concitate fasi di preparazione della mostra che invece sarebbe stata aperta di lì a pochi giorni.

Notevoli sono stati i vincoli operativi legati all'ambiente di lavoro, dovuti anche alle elevate necessità di sicurezza del museo, perciò si è dovuto ricorrere anche al lavoro notturno; le difficoltà di accesso al Palazzo (in quanto si trova nel pieno centro storico cittadino) ed i problemi derivanti dalle modalità di sollevamento dei manufatti, i quali sono stati superati con la collaborazione di tutte le persone coinvolte nei lavori. Nelle fasi di lavoro in cui altre opere si sovrapponevano all'intervento sulla vetrata si procedeva al montaggio delle porte in legno e delle porte vetrate, approfondendo grandi energie per mantenere sempre il massimo livello di concentrazione e garantire la perfetta riuscita dell'opera.

La realizzazione di una vetrata resistente al fuoco da 8mt di larghezza per 8mt di altezza, progettata per chiudere perfettamente un varco che va dal pavimento in cotto al soffitto a volta, comporta un notevole sforzo organizzativo e l'utilizzo di attrezzature specifiche anche solo per le modalità di scarico e di sollevamento dei materiali.

Con ISOFIREGLAS®, è stato possibile realizzare soluzioni spettacolari e innovative ed allo stesso tempo un'integrazione di costruzioni già esistenti.

Al raggiungimento del risultato finale, la realizzazione ha raccolto unanimi consensi sia per la qualità dell'opera finita, sia per il servizio garantito al cliente. I valori che hanno guidato San.co®, nella realizzazione dell'opera, sono stati: innanzitutto il rispetto dei termini di consegna e la collaborazione durante l'intervento. Fondamentale è stato anche un costante supporto tecnico ed organizzativo pre e post intervento, l'attenzione ai dettagli e il rilascio delle certificazioni di tutti i manufatti.

San.Co®, oltre ad offrire prodotti di alta qualità e dall'elevatissimo contenuto innovativo e tecnologico, ha contribuito anche con un servizio fatto di supporto al cliente a partire dalla progettazione fino alla realizzazione dell'opera per riuscire a soddisfare al meglio le esigenze più particolari.

## ISOFIRE<sup>®</sup> RM E FM

San.Co<sup>®</sup> vanta un importante spazio caratterizzato e specialistico nel mercato nazionale ed internazionale, data la sua produzione d'innovative porte tagliafuoco in legno, legno-metallo e vetro con diverse dimensioni e modalità d'apertura.

La nuovissima porta a filo lato corridoio ISOFIRE<sup>®</sup> FM EI 30' (Filo Muro) presenta l'anta in legno allineata al coprifilo di spessore 20mm, oppure alla boiserie di rivestimento delle pareti: certificato secondo la norma ISO 140/3, pari a 34 dB, con anta in legno allineata al coprifilo dello spessore di 20 mm oppure alla boiserie di rivestimento delle pareti.

Mentre l'innovativa porta a totale raso muro lato corridoio, ISOFIRE<sup>®</sup> RM EI 30' (RM), presenta il telaio in alluminio completamente invisibile e l'anta totalmente a filo con la parete; ad un'anta cieca installata su parete in cartongesso e con abbattimento acustico, certificato secondo la norma ISO 140/3, pari a 35 dB. Due prodotti che presentano un'elevata qualità tecnologica, ma non solo. Si presentano infatti come prodotti di un elegante design e bellezza, che permettono di adattarsi ai diversi ambienti ed esigenze. San.Co<sup>®</sup> riesce a coordinare in modo perfetto tecnologia, qualità e ambiente, il tutto per riuscire a trasmettere sicurezza e affidabilità ed allo stesso tempo eleganza ed arredo.

## ACOUSTIC

Porta ad abbattimento acustico in legno, tagliafuoco e non, cieca o con specchiature vetrate, a battente, nelle classi REI 30', REI 60' e REI 120', con abbattimento acustico da 30,5 a 44 dB, certificata secondo la norma ISO 140/3. È una porta in legno resistente al fuoco e garantisce performance, finiture e dotazioni eccezionali ad un prezzo estremamente competitivo. Le tipologie di apertura sono ad ante battenti eventualmente anche con elementi fissi, tutti i manufatti possono essere ciechi o vetrati. Capace di assicurare un effetto estetico moderno ed essenziale, è adatta anche ai progetti più ambiziosi.

## ISOFIRE<sup>®</sup> EVO

Porta tagliafuoco in legno EI 60' con finitura in CPL, certificata in Italia secondo la severa norma europea UNI EN 1634-1, è la prima porta in legno resistente al fuoco che garantisce performance, finiture e dotazioni eccezionali ad un prezzo estremamente competitivo. Disponibile in 20 diversi modelli, presenta un telaio di 40 mm, come le normali porte tamburate, che le permette di sostituire le porte esistenti semplificando l'impostazione del cantiere. In grado di assicurare un effetto estetico moderno ed essenziale, è adatta anche ai progetti più ambiziosi.

## ISOFIRE<sup>®</sup> L/STAR-LZ

Innovativa e versatile porta tagliafuoco in legno con cui realizzare finiture di altissima qualità, è apribile a battente, cieca e vetrata e disponibile nelle classi REI 30', 60' e 120'.

È possibile realizzare porte omologate con elementi laterali e fissi ciechi e vetrati, nelle classi REI 60' e 120', nonché porte scorrevoli orizzontali ad una o due ante cieche o vetrate nella classe REI 60'.

Ampia è la possibilità di personalizzare la porta in base alle proprie esigenze tecniche ed architettoniche, e certa la garanzia delle più elevate performance in termini di resistenza al fuoco ed utilizzabilità.

Con Isofire<sup>®</sup> L/Star, San.Co<sup>®</sup> progetta e produce chiusure tecniche per complessi storici, lussuosi hotel e centri di grande importanza, come ha fatto per gli Archivi di Stato di Lucca e di Siena, la Camera dei Deputati e il Viminale a Roma, il Museo di Palazzo Grassi a Venezia, il Comune di Milano, l'Auditorium di Lodi, il prestigioso Hotel Cipriani di Venezia e la Clinica Villa Stuart a Roma.

Un prodotto, questo, da poco completato dal lancio di ISOFIRE<sup>®</sup> LZ EI 60, porta capace di garantire massima sicurezza e resistere al fuoco ancora più a lungo.



## La filosofia di SAN.CO®

**Affidabilità:** a chi sceglie i prodotti San.Co® sono garantiti un servizio completo pre e post vendita e chiusure tecniche assolutamente in norma e quindi sicure.

**Massima sicurezza:** trattandosi della salvaguardia della sicurezza di persone e beni, tutti i prodotti San.Co® sono certificati e altamente performanti.

**Materiali altamente tecnologici:** la scelta dei materiali è frutto di una attenta analisi il cui scopo è quello di assicurare resistenza al fuoco e creare prodotti esteticamente adatti ad ambienti di ogni tipo.

**Rapidità:** i clienti riceveranno un servizio rapido ed efficiente; dal momento in cui si definisce quale sia il prodotto migliore per le esigenze del committente, si mira ad operare in tempi brevi, grazie anche al supporto costante di un capo cantiere che gestirà autonomamente tutte le fasi costruttive.

**Possibilità di personalizzazione per prodotti esteticamente d'impatto:** i cosiddetti "prodotti di uso speciale" rappresentano il punto di forza di

San.Co®; particolari tecniche progettuali e costruttive permettono di realizzare progetti su misura per rispondere ad ogni esigenza strutturale o estetica, senza diminuire in alcun modo le performance relative alla sicurezza.

**San.Co.**  
Costruzioni Tecnologiche SpA

Via Fornaci, 26  
I - 38062 Arco (TN)  
Tel. +39 0464 588111  
Fax +39 0464 588222



## SAN.CO®: fire doors and more...

San.Co® Costruzioni Tecnologiche SpA has been in the sector of special technical closures with high-tech contents since 1989. San.Co®, founded at Riva del Garda, makes safety the foundation of its corporate philosophy. San.Co® now has an important specific and highly specialized role on the Italian and international markets, manufacturing innovative fire doors made of wood, wood-metal and glass in a full range of sizes and opening procedures.

Thanks to years of research on materials and manufacturing techniques, careful selection of assistants and partners, the assistance of highly qualified staff including engineers, architects and specialists, total commitment and collaboration with European certification laboratories,

San.Co® is today able to offer a full range of fire and acoustic closures. Market success has generated constant growth and led to specialization in wood products. Safety is the foundation of the corporate philosophy. This is why all of the products are certified. Certification is done by performing exacting lab tests on each product to test their real fire resistance and achieve specific certifications and type-approvals.

San.Co®, to make doors that resist fire and meet certification criteria, carefully searches for the materials to employ, checking availability, possible uses and real resistance in case of fire.

San.Co® today possesses 22 effective type-approvals issued by the Ministry of the Interior that permit it to market a wide range of products that meet all requirements in terms of standards, design and appearance. Add to these ten fire certificates not subject to approval (fixed elements) and also about 15 acoustic tests.

In addition to carrying out custom-size projects that offer outstanding safety and reliability features, San.Co® works hard to ensure fast and efficient service that meets the requirements of even the most demanding customer. This is an expression of the concept whereby San.Co®, in addition to offering high quality products with extremely innovative and technological contents, also offers customer-support service that starts with design and continues until construction and delivery.

**San.Co.**  
Costruzioni Tecnologiche SpA

Via Fornaci, 26  
I - 38062 Arco (TN)  
Tel. +39 0464 588111  
Fax +39 0464 588222





## “Important” projects that give form to every requirement

San.Co<sup>®</sup> meets any structural and esthetic requirement, creating components where design and high-tech contents merge harmoniously to offer the utmost safety even in the most demanding environments.

San.Co<sup>®</sup> designs and manufactures technical closures for historic buildings, luxury hotels, important centers such as the Lazaristes Theatre at Salonika in Greece, the UNECA Seat in Ethiopia, the Media Village built for the Winter Olympics in Turin, the RAI Auditorium in Turin, the Regional Committee Hall in Piedmont, the Malles Sports Center in Val Venosta, the State Archives in Lucca and Siena, the Chamber of Deputies and the Viminale in Rome, the Fao Seat in Rome, the Capitano Clinic in Milan, the City of Milan, the Lodi Auditorium, the Warner Village Multiplex in Parma, the US Navy Medical Dental Facility Gricignano in Naples, the Villa Stuart Clinic in Rome, the Ministry of Education in Rome, the Grand Hotel Baglioni in Florence, the prestigious Hotel Cipriani in Venice, the Hotel Hassler in Rome, the Hotel Zeledria in Madonna di Campiglio, the Royal Sporting Hotel in Portovenere, the Holiday Inn in Bologna, the Laboratory INFN in Gran Sasso, the former central seats of Cariplo, the Palazzo Grassi Museum in Venice, the Palazzo Strozzi in Florence, the Caserma Ederle Vicenza Barracks project and the School and Clinic Projects, Convention Center of Rimini. These are just a few examples of how San.Co<sup>®</sup> is able, following careful on-site surveys, rigorous architectural analysis, study of customer requirements and precise design, to insert high-tech components without in any way altering the surrounding environment but rather, highlighting the special characteristics and spaces of the structure.

**San.Co.**  
Costruzioni Tecnologiche SpA

Via Fornaci, 26  
I - 38062 Arco (TN)  
Tel. +39 0464 588111  
Fax +39 0464 588222



## ISOFIRE® SYSTEMGLAS® SAN.CO® Renovation of the Central Milan Railroad Station

ISOFIREGLAS® innovative fire glazing with "open" joints comes in REI 30' and REI 60' classes.

ISOFIREGLAS® is a system patented by Promat, world leader in passive fire protection. It revolutionizes the concept of REI glazed fire partition walls.

This system, distributed and installed in Italy exclusively by San.Co®, is able to perfectly combine the need for fire resistance to the constantly increasing demand for perfect diffusion of natural light combined with innovative and original design. These glazed partition walls, in fact, can bring spectacular and innovative solutions or integrations to already-existing buildings.

ISOFIREGLAS® is a principle: maximum transparency fire-resistant glass compartments with open joints: panes are merely butt-jointed to each other.

The result is a safe, luminous and modern system with a refined and elegant design.

One example of use is in the Central Milan Railroad Station where the new connection with the underground, created underneath the historic carriage gallery, is also an elliptical shopping center over 70 meters long that required fire-resistance, stainless steel trim and extreme transparency. San.Co® was able to meet these requirements thanks to its own exclusive design and production versatility.

The new ticket office area also complies with these specifications and the existing frames between the track-level halls and the monumental staircases, thanks to a complex recovery process, were restored to their original splendor and, at the same time, made fire-resistant.

**San.Co.**  
Costruzioni Tecnologiche SpA

Via Fornaci, 26  
I - 38062 Arco (TN)  
Tel. +39 0464 588111  
Fax +39 0464 588222

## ISOFIREGLAS<sup>®</sup> SAN.CO<sup>®</sup> at Palazzo Strozzi – Florence

In the splendid backdrop of Palazzo Strozzi in Florence, SanCo supplied one of the most interesting glass fire wall solutions to be seen in 2009. Palazzo Strozzi is one of Italy's most handsome Renaissance palaces, of imposing size and a true masterpiece of Florence's Renaissance architecture. SanCo's task was to partition off, with REI 30' features, the two large exhibition halls in the Palace that face onto the main staircase. The architectural solution had to be adequate to the majesty and to the use of the halls, eliminating a horrible plasterboard wall that had been installed a few years earlier.

The task also included replacement of several existing wooden doors located in the museum section, bar area and at the entryways to the Renaissance Studies Institute, making these doors REI 60' and REI 120'. And, finally, it was necessary to partition off the Strozzi halls, an exhibition area in an independent Palace, using REI 120' glazed steel doors. Choices for these halls, initially assigned to the Frontinc Office of New York, were based on the concept of maximum transparency and their first project draft became a guideline for the entire work. Great collaboration and cooperation between San.Co and the NY office to try to best comply with the project that was approved.

Wooden doors were to be made in order to conform to the types and finishes of existing doors while still ensuring high fire resistance levels. The glazed partitions in the Strozzi area were to give a technological touch that adapted well to the particular nature of these rooms.

Works began with a lengthy series of preparatory meetings in collaboration with the Frusi Office of Florence and with personnel from the Strozzi Foundation. A team of four installers and a company technician began, in October 2008, to install the glazed partition, simultaneous with dismantling of exhibitions that had just terminated inside the Palace and with intense preparation phases for the exhibition that was to open its doors in just a few days.

Many working restraints came from the work site, due in part to the high security requirements of the Museum and leading to the need to work even during night hours. Difficulties in accessing the Palace (which is located right in the city center) and problems with hoisting construction components were overcome with the collaboration of everyone involved in these works. The wooden and glass doors were installed during work phases when other works were concomitant with construction of the glazed partition. Great efforts were spent in keeping concentration levels to a maximum to ensure a perfect outcome to the work.

Creation of an 8 meter wide and 8 meter high fire glazed partition, designed to perfectly close off the space going from the terracotta floor to the vaulted ceiling, called for a high level organization and use of specific tools and equipment, including those used to unload and hoist materials.

This is our Systemglass: a system installed by San.Co. in Italy that perfectly combines fire resistance requirements with the increasing need to perfectly diffuse natural light, combined with an innovative and original design.

These glazed partitions, in fact, can create spectacular and innovative solutions that, at the same time, integrate perfectly with existing buildings.

Unanimous approval was expressed when the final result was achieved, both for the high quality of the finished work and for the level of service given to the customer. The values that guided San.Co. when creating the work were: first of all compliance with delivery terms and collaboration during works. And also ongoing technical and organizational support both before, during and after the works as well as attention to details and to issue of certifications for all the products.

San.Co, in addition to offering high quality products with highly innovative and technological content, also contributed customer support services starting from design until execution of the work, succeeding in perfectly meeting even the most demanding requirements.

## ISOFIRE® RM and FM

San.Co® occupies an important and specialized place on the Italian and international markets thanks to its innovative fire doors made of wood, wood and metal and glass, coming in many different sizes and with many different opening procedures.

Our new ISOFIRE® FM EI 30' corridor-side wall-aligned door has a wooden wing that is aligned with the 20 mm thick cover strip or with woodwork paneling the walls: certified in accordance with ISO 140/3, equal to 34 dB, with the wooden wing that is aligned with the 20 mm thick cover strip or with woodwork paneling the walls.

Our innovative ISOFIRE® RM EI 30' (RM) corridor-side totally wall-flush door has a completely invisible aluminum frame and a wing that is perfectly flush with the wall. A blank wing installed in plasterboard wall has an acoustic abatement equal to 35 dB, certified in accordance with ISO 140/3 standards.

These two products offer high-tech quality combined with elegant design and beauty. They can suit a variety of interiors and requirements.

San.Co® succeeds in perfectly coordinating technology, quality and environment: with everything that transmits security, reliability and, at the same time, elegance and décor.

## ACOUSTIC

Wooden soundproofing door, fireproof or not, blank or with glazing, side-hung, coming in REI 30', REI 60' and REI 120' classes and with acoustic abatement from 30,5 to 44 dB certified in accordance with ISO 140/3 standards.

This fire-resistant door guarantees exceptional performance, finish and accessories at an extremely competitive price. Doors are side-hung, with fixed elements, and all products can be blank or glazed. This door expresses modern and clean esthetic lines and is suitable even for the most ambitious projects.

## ISOFIRE® EVO

EI 60' wooden fire door with CPL finish, certified in Italy in accordance with rigorous UNI EN 1634-1 European standards. This is the first wooden fire-resistant door that guarantees exceptional performance, finish and equipment at an extremely competitive price.

It comes in 20 different models and has a 40 mm frame, just like normal hollow-core doors, so it can replace existing doors and simplify construction site organization. It offers clean and modern design lines and is suitable even for the most ambitious projects.

## ISOFIRE® L/STAR-LZ

Innovative and versatile wooden fire door for making high-quality finishes. Side-hung blank and glazed door available in REI 30', 60' and 120' classes.

Certified doors can be made with blank and glazed fixed side elements in REI 60' and 120' classes as well as horizontal sliding doors with one or two blank or glazed wings in REI 60' class. Ample possibilities exist for customizing doors according to individual technical and architectural requirements. Absolute guarantee for the highest performance levels in terms of fire resistance and usability.

San.Co® uses Isofire® L/Star doors to design and produce technical closures for historic buildings, luxury hotels and high prestige centers. It has done so for the State Archives in Lucca and in Siena, for the Chamber of Deputies and the Viminale in Rome, the Palazzo Grassi Museum in Venice, the City of Milan, the Auditorium of Lodi, the prestigious Hotel Cipriani of Venice and the Villa Stuart Clinic in Rome.

This product has recently been completed by introduction of ISOFIRE® LZ EI 60 doors that guarantee the utmost fire resistance and safety for even longer time periods.



## The SAN.CO<sup>®</sup> philosophy

Reliability: those who choose San.Co<sup>®</sup> products are ensured full pre- and after-sales service and technical closures that are in compliance with standards and therefore safe.

Maximum safety: since the question is one of safeguarding persons and property all San.Co<sup>®</sup> products are certified and high performance.

High-tech materials: materials are chosen according to careful analysis with the purpose of ensuring fire resistance while creating products that suit every type of interior.

Speed: The customers receive fast and efficient service. San.Co<sup>®</sup> strives to work quickly, from the moment the right product is chosen for the customer's requirements, dedicating a construction site foreman to give constant support for independent management of all construction phases.

Possibility of esthetically high-impact customized products: so-called "special use products" are a San.Co<sup>®</sup> strength. Special design and construction techniques are used to create custom designs that meet every structural or esthetic requirement without in any way reducing safety performance.

**San.Co.**  
Costruzioni Tecnologiche SpA

Via Fornaci, 26  
I - 38062 Arco (TN)  
Tel. +39 0464 588111  
Fax +39 0464 588222