

Walltech

Estel Office spa - Via Santa Rosa, 70 - 36016 Thiene (VI) - Italy - Tel. +39 0445 389611 - Fax +39 0445 808801 - estel@estel.com - www.estel.com

Estel Office è un marchio di: - Estel Office is a brand of:

ESTEL
I 5 SENSI DELL'HABITAT

ESTEL office

UN SISTEMA,
MOLTE DOTI.

ONE SYSTEM,
MANY QUALITIES.

Walltech

Walltech, parete divisoria autoportante con impianto a telaio, rivela immediatamente doti e prestazioni indispensabili per abitare i luoghi del lavoro: leggerezza e semplicità della struttura, adattabilità ai lay-out e alle esigenze dello space planner, vasta gamma di moduli ciechi e vetrati, facilità di installazione, elevato potere fonoimpedente, compatibilità con tutti i sistemi di partizione Estel.

WallTech, self-supporting partition with frame system, immediately reveals qualities and performances that are indispensable in a work place, with its light and essential structure that may be adapted to the layout and requirements of the space planner, its vast range of panelled and glazed modules, easy installation, excellent acoustic insulation quality and compatibility with all the partition systems of Estel.

Indice Index

WALLTECH

2	<i>Divisoria / Partition</i>
16	<i>Spezzata / Broken-line section</i>
20	<i>Porte battenti / Hinged Doors</i>
24	<i>Porte scorrevoli / Sliding Doors</i>
26	<i>Autoportante / Self-standing</i>
28	<i>Attrezzata / Storage partition</i>
36	<i>Realizzazioni / Realizations</i>
46	<i>Abaco e finiture / Drop panel and finishing</i>



WALLTECH: LA PRECISIONE DELLE LINEE
WALLTECH: THE PRECISION OF THE LINES

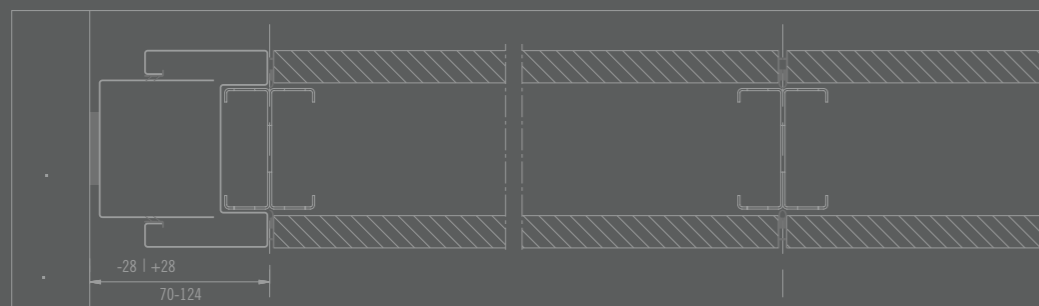
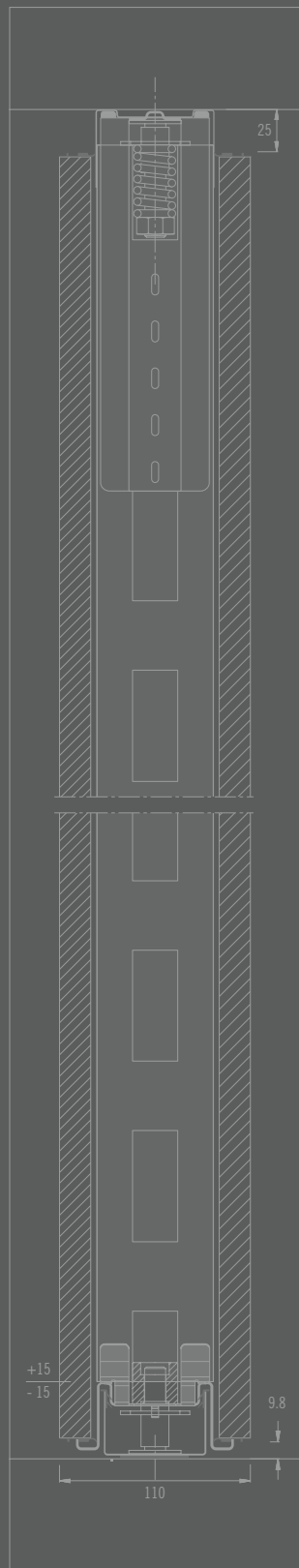
Walltech propone una gamma completa di moduli vetrati e ciechi, prodotti in altezze personalizzate e in otto larghezze. Il telaio dei pannelli vetrati è disponibile in tre finiture (Bianco Giglio, Silver e Alluminio Brillantato), mentre i pannelli ciechi sono a catalogo in otto colori base, tre finiture decor e cinque eleganti essenze. Porte cieche e vetrate completano la collezione.

Walltech offers a complete range of glazed and panelled modules produced in customised heights and eight widths. The frame of the glazed panes is available in three surface treatments (White Lily, Silver and Polished Aluminium) while the panelled units are available in eight basic colours, three decors and five elegant wood veneers. Panelled and glazed doors complete the collection.



Gli elementi strutturali di Walltech prendono avvio dal muro tramite un profilo verticale telescopico, che agisce su un intervallo di 55 mm. I montanti, con forature ad asola destinate all'inserimento dei pannelli e al passaggio dei cavi, poggiano su un corrente inferiore in lamiera, a sua volta adagiato su una guarnizione fonoisolante in coestruso. La regolazione millimetrica (+/- 15 mm) dell'altezza è affidata a piedini a vite, il fissaggio a soffitto ad uno spintore, che agisce su un corrente superiore in lamiera, applicato lungo tutto lo sviluppo della parete.

The structural elements of Walltech are fixed to the wall with an extensible profile with an adjustment range of 55 mm. The uprights, with openings for the insertion of the panels and the passage of wires, are supported by an inferior batten in sheet metal, in its turn mounted on a sound-insulating protection in co-extruded polymer. Millimetric regulation (+/- 15 mm) of the height is provided by the screw-adjustment feet, while fastening to the ceiling is guaranteed by a pressure mechanism that pushes against an upper batten in sheet metal that covers the length of the partition.



ROBUSTA E VERSATILE STURDY AND VERSATILE



IL POTERE DELLA LUCCICANZA

THE POWER OF SHINE

Waltech vetrata nella finitura alluminio brillantato sottolinea il rigore geometrico delle partizioni ed esalta il sapore hi-tech degli elementi costruttivi. Gli elementi a tutta altezza aprono la visuale sugli arredi interni, mentre i moduli ciechi scandiscono la parete con la sapiente armonia di un rigo musicale. Nel dettaglio il pannello a doppio vetro, con intercapedine, ad alto potere fonoisolante.

Glazed Walltech with its polished surface highlights the geometric rigor of the partition and the hi-tech style of its constructive elements. The full-height elements leave the internal equipment in sight, while the panelled modules rhythm the wall with the harmony of a musical staff. The detail shows the panel with double glazing, with a sound-insulating interspace.



LO SPAZIO
RISOLTO

THE SOLUTION
TO SPACE
PROBLEMS

Walltech decifra lo spazio dell'ufficio e prospetta soluzioni puntuali, personalizzate e adeguate alla tipologia degli ambienti di lavoro. Pareti vetrate, con o senza veneziane, dosano la luce e la privacy visiva, mentre i rivestimenti murali, proposti in pannelli a tutta altezza o a mattonella, completano i perimetri, trasmettendo coerenza estetica all'edificio.

Walltech finds a solution to every problem of space in the office, with solutions that meet every individual requirement and that can be adapted to the type of work place. Glazed partitions, with or without Venetian blinds, regulate the light and the visual privacy, while the wall facing modules, available in full-height panes or horizontal modules, complete the perimeters and give the interiors aesthetic coherence.





L'UFFICIO TUTELATO

THE PROTECTED OFFICE

Luminosa e versatile, Walltech si propone nella versione a doppio vetro, senza profili in vista. Questo aspetto costruttivo offre allo space planner l'opportunità di realizzare tratte scorrevoli al tatto e omogenee nell'aspetto. I collanti impiegati nella produzione dei sandwich vetrati garantiscono elevati requisiti strutturali e un ottimo isolamento acustico. La vasta gamma di moduli, a tutta altezza e a mattonella, e le tipologie di vetro, trasparente o acidato, concorrono alla personalizzazione delle pareti e al miglioramento della qualità ambientale.

Luminous and versatile, Walltech proposes a double glass version, without visible profiles. This aspect of construction offers the space planner the opportunity to realize homogeneous-looking sections that slide with a touch. The glues used in producing the glass sandwich guarantee high structural requisites and an optimal soundproofing. The vast range of full height and tiled modules, and the different types of transparent or acid etched glass, compete to personalize the walls and to improve the quality of the environment.



SINGOLO, DOPPIO, INTEGRATO

SINGLE, DOUBLE, INTEGRATED



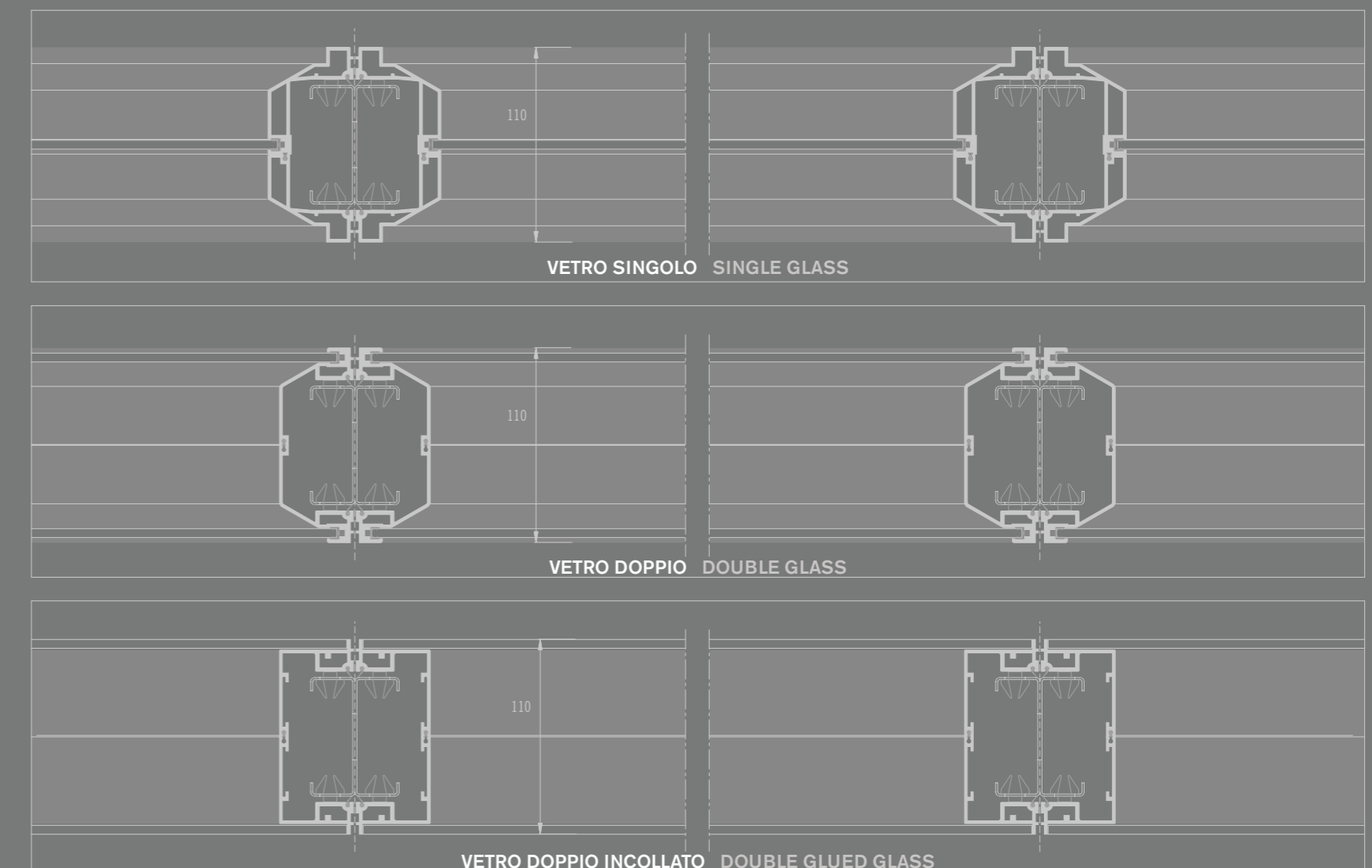
I telai vetrati sono disponibili in quattro configurazioni: a vetro singolo, doppio, doppio incollato e doppio con veneziana integrata. Quattro diverse tipologie, per tradurre qualsiasi esigenza visiva, acustica e architettonica. I telai sono in alluminio verniciato a polveri epossidiche. I vetri temprati hanno sempre spessore di 5 mm.

The glass frames are available in four configurations: with single glass, double glass, double glued glass and double with Venetian blinds incorporated. Four different types to accommodate every visual, acoustic, and architectural need. The frames are in aluminium varnished with epoxy powders. The tempered glass is always 5mm thick.

SOLIDITÀ TRASPARENTE SOLID TRANSPARENCY

Le tre tipologie costruttive dei pannelli vetrati di Walltech, illustrate in sezione orizzontale. I ponti acustici sono eliminati da una guarnizione perimetrale, inserita tra telai e struttura portante. Una seconda guarnizione, interposta tra telaio interno e telaio esterno, impedisce le infiltrazioni della polvere, mentre la stabilità delle lastre è affidata a una terza guarnizione, aderente al vetro. Il fissaggio dei telai ai montanti avviene tramite clips in acciaio armonico, che assicurano allestimento rapido e facilità di smontaggio, in caso di modifica del lay-out.

The three construction types of Walltech glass panels, illustrated in horizontal sections. The acoustic bridges are eliminated by a perimeter seal, inserted between the frame and the load bearing structure. A second seal, placed between the internal and external frame, prevents the infiltration of dust, while the stability of the sheets is entrusted to a third seal, which adheres to the glass. The frames are fixed to the uprights by means of clips of harmonic steel which insure rapid preparation and easy dismantling, in case the lay-out is modified.

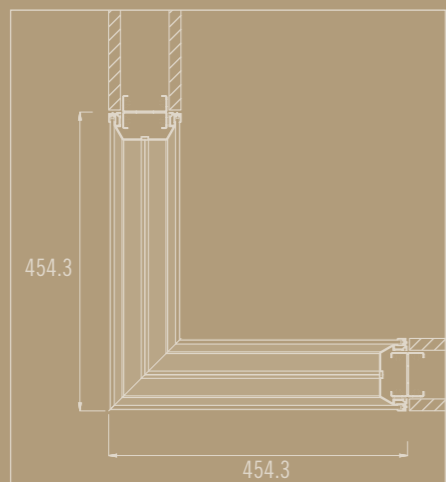
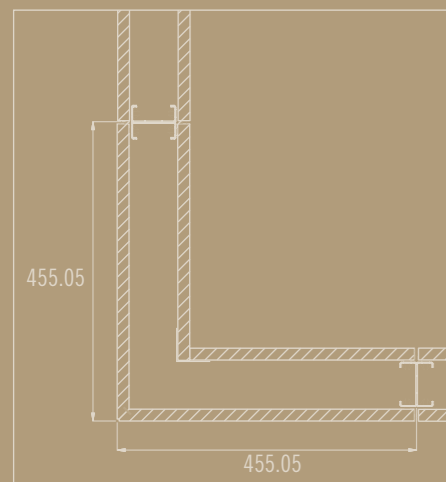
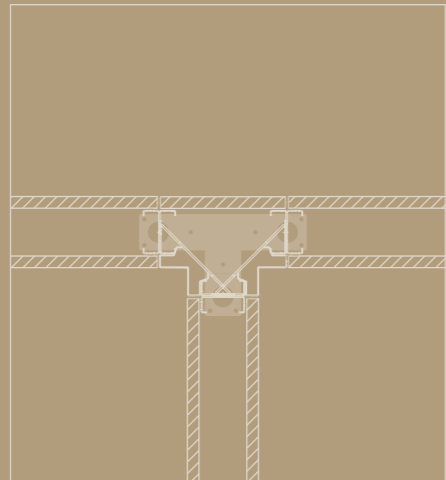
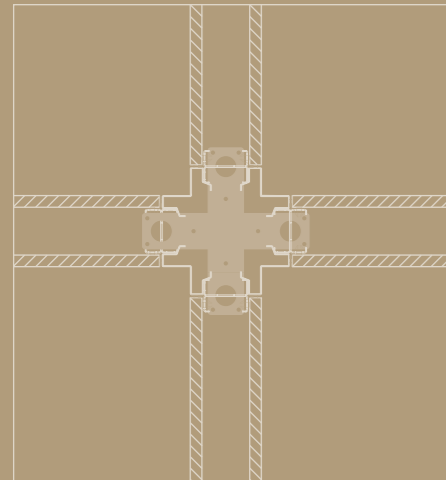
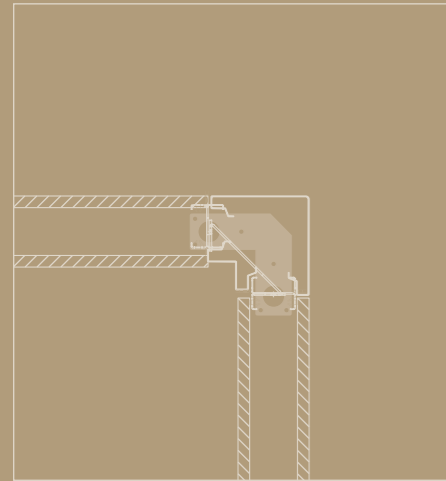


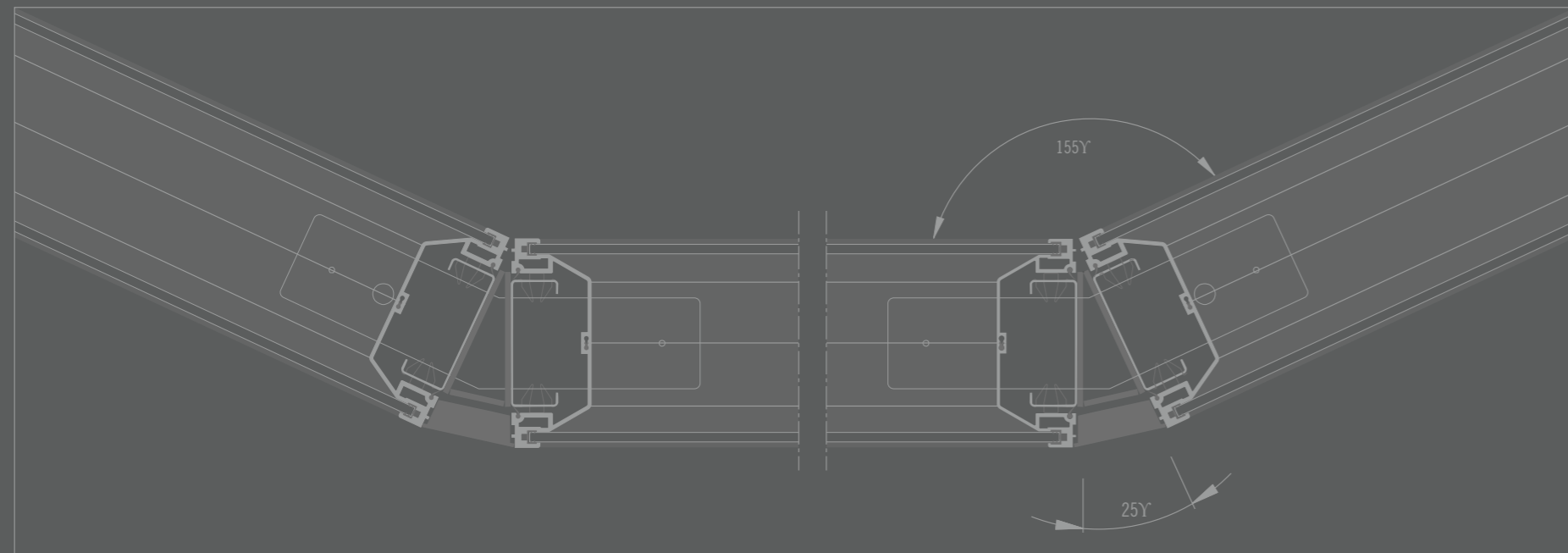
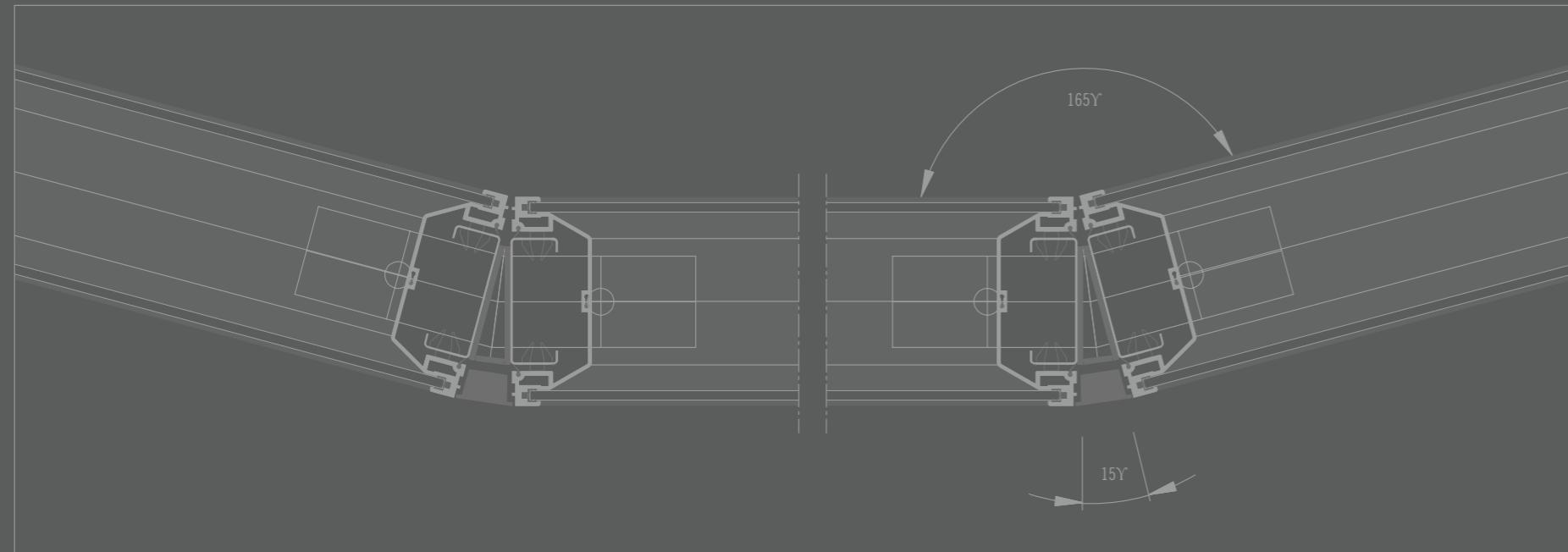
L'ACCENTO SULLA TRASPARENZA

ACCENT ON TRANSPARENCY

Nodi a due, tre e quattro vie garantiscono la massima libertà compositiva e la totale integrabilità tra i due sistemi di partizione, in tutte le loro configurazioni. L'angolo vetrato doppio, nella misura standard di 45,5x45,5 cm: un modulo di alto impatto estetico, ideato per moltiplicare la luminosità della parete e alleggerire gli elementi strutturali. Il suo impiego elude il montaggio del nodo a 90°, e pone l'accento sulla trasparenza del vetro, che presenta lo spigolo vivo, bisellato e incollato. Lo stesso modulo è disponibile in versione cieca, nelle finiture previste a catalogo.

Two, three and four way joints guarantee the maximum liberty in composition and the total integration between the two systems, in all their configurations. The double glass corner door, in the standard size of 45,5x45,5 cm: a module of high aesthetic impact, devised to increase the luminosity of the walls and lighten structural elements. Its use eludes the assembly of the 90° joint, and places the accent on the transparency of the glass, that presents the live chamfered and glued corner. The same module is available in a blind version, in the finishes offered in the catalogue.





UN PALCOSCENICO DI CRISTALLO A CRYSTAL STAGE

Walltech dispone di un accessorio tecnico per la posa in opera di tratte spezzate, con angoli standard interni di 165° e 155°. I cunei metallici a tutta altezza, inseriti tra una tratta e l'altra, hanno angoli di 15° e 25°, e sono predisposti per essere tamponati con fascia di finitura. La configurazione spezzata moltiplica le opportunità progettuali della parete, e consente l'allestimento di partizioni circolari e ad anfiteatro: una soluzione estetica particolarmente adatta agli ambienti spaziosi o agli uffici di rappresentanza.

Walltech has at its disposal a technical accessory for posing broken-line sections, with standard internal angles of 165° and 155°. The full height metal wedges, inserted between one section and another, have angles between 15° and 25°, and are predisposed to be plugged with finishing bands. The broken-line configuration multiplies the project opportunities of the wall, and permits the preparation of circular and amphitheatre partitions: an aesthetical solution particularly adapted for spacious environments or agency offices.



TECNOLOGIA E SICUREZZA

TECHNOLOGY AND SAFETY

Le porte battenti a tutta altezza, singole o doppie, possono essere inserite all'interno di tratte cieche e vetrate, grazie al telaio in estruso di alluminio, verniciato a polveri epossidiche e completo di guarnizioni coestruse. Le lastre temprate hanno spessore di 8 o 10 mm, in funzione dell'altezza dell'anta.

The full height, single or double swinging doors can be inserted within the blind sections and the glass doors, thanks to the frame in extruded aluminium, varnished with epoxy powders and complete with co-extruded seals. The tempered sheets have a thickness from 8 to 10mm, according to the height of the door.



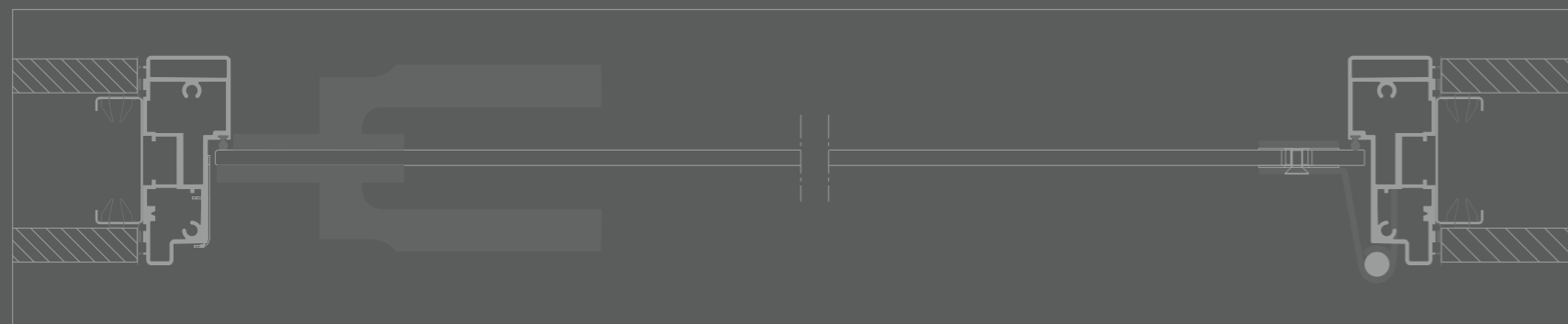


SILENZIO, PARLA WALLTECH

SILENCE, WALLTECH SPEAKING

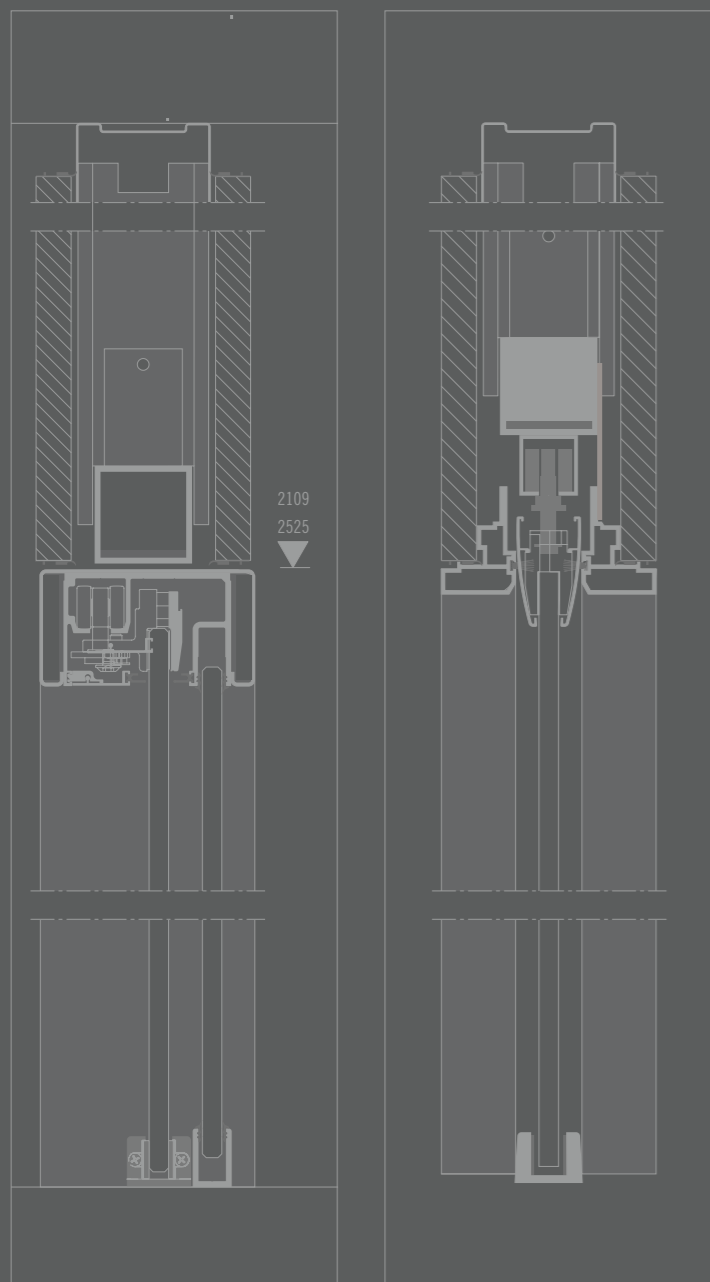
Le ante del programma Walltech sono incardinate su cerniere in acciaio a tre regolazioni, previste per una corretta messa a punto della porta nelle sue ordinate. L'anta cieca è costituita da un pannello tamburato, da 48 mm di spessore, con tensori regolabili interni, che eliminano le flessioni del sandwich tamburato. Lo spigolo inferiore dell'anta è dotato di guarnizione a saracinesca, che si abbassa a porta chiusa per garantire il massimo isolamento acustico dell'ambiente. Gli stipiti alloggiavano guarnizioni di tenuta, che ammortizzano la chiusura e migliorano l'isolamento acustico. La maniglia, con serratura integrata e pomello interno di sicurezza, è in alluminio anodizzato e satinato.

The doors of the Walltech program are hinged with steel hinges with three adjustments providing for correctly setting up the doors in their order. The blind door consists of a 48 mm thick hollow-core panel with internally regulated tensors that eliminate flexing of the hollow-core sandwich. The lower corner of the door is furnished with a roller door seal that lowers when the door is closed to guarantee the maximum sound-proofing of the environment. The jambs house gripper seals that amortize closing and improve the acoustic insulation. The handle, with an integrated lock and internal safety knob, is made of anodized and satiny aluminium.



L'ELEGANZA BREVETTATA

PATENTED ELEGANCE

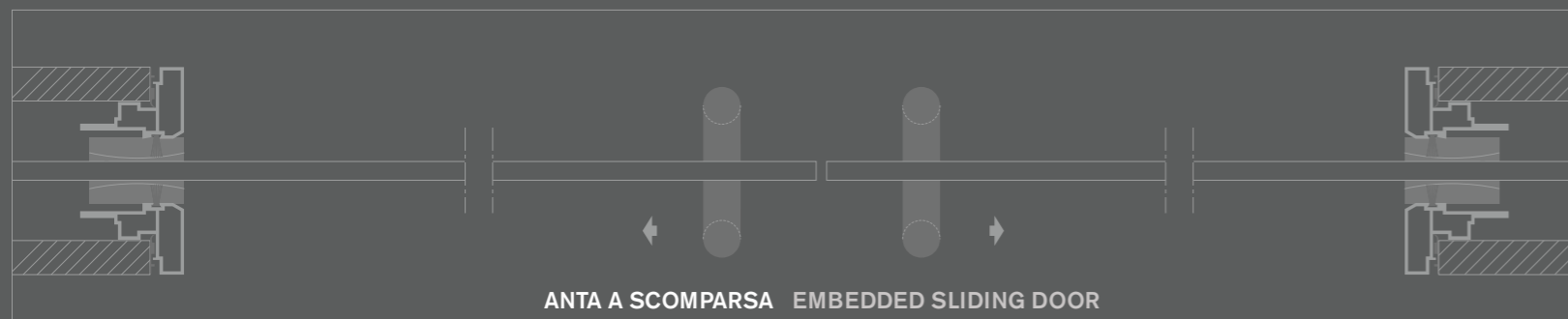


ANTA SOVRAPPOSTA
SUPERIMPOSED SLIDING DOOR

ANTA A SCOMPARSA
EMBEDDED SLIDING DOOR

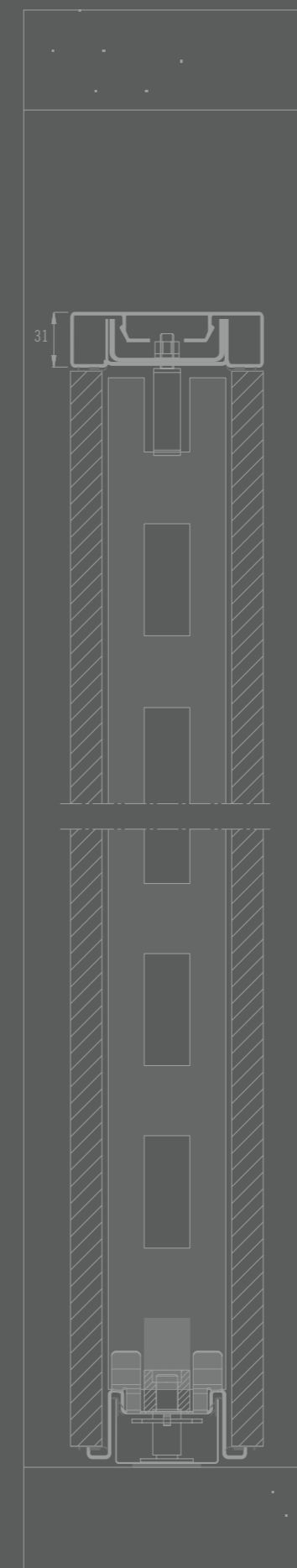
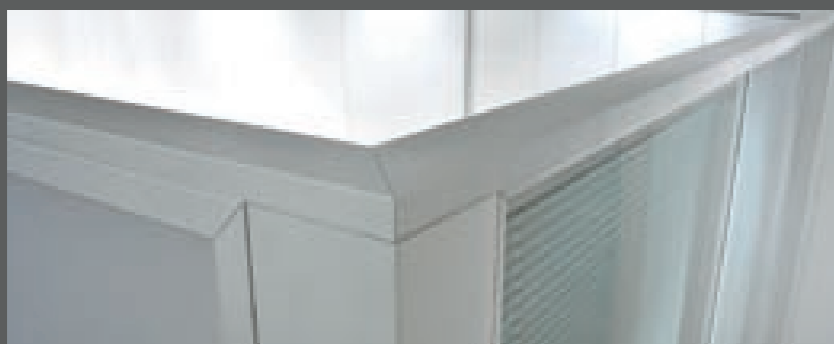
I cinematismi brevettati delle ante scorrevoli Walltech garantiscono movimenti fluidi, silenziosi e sicuri. L'anta sovrapposta è assicurata a un carrello laterale con cuscinetti in teflon, celato nel carter e parallelo al sistema di ancoraggio della lastra fissa. Le ante a scomparsa sono sospese a un carrello superiore, integrato nell'elemento cieco che sovrasta la specchiatura della porta. I riflessi del vetro, la foggia rigorosa delle maniglie in acciaio satinato e l'assoluta invisibilità dei meccanismi fanno delle ante scorrevoli autentici prodotti di design. L'anta a scomparsa, nella configurazione a due imposte, monta a richiesta il meccanismo di apertura e chiusura sincronizzate.

The patented straight-line motion of the Walltech sliding doors guarantees fluid, silent and safe motion. The overlapped door is secured to a lateral trolley with teflon bearings, concealed in the oil sump and parallel to the anchoring system of the fixed sheet. The retracted doors are suspended from an upper trolley, integrated in the blind element of the door opening. The reflections of the glass, the rigorous style of the satiny steel handles and the absolute invisibility of the mechanisms make the sliding doors authentic design products. Upon request, the retracted door, in the two door configuration, can be mounted with a mechanism for synchronized opening and closing.



ANTA A SCOMPARSA EMBEDED SLIDING DOOR





FLESSIBILITÀ ILLIMITATA

UNLIMITED FLEXIBILITY

Walltech, nella configurazione autoportante, adotta lo stesso sistema di appoggio a pavimento della gemella a tutta altezza, ma integra la struttura con un corrente superiore di irrigidimento, che percorre tutto il perimetro e assicura un accesso alternativo all'elettrificazione. La versione autoportante permette la collocazione di partizioni freestanding, all'interno di edifici con soffitti irregolari, troppo elevati o non predisposti per l'azione degli spintori a molla. Può inoltre montare l'angolo vetrato doppio: un'ulteriore conferma dell'illimitata flessibilità del sistema.

Walltech, in the self-supporting configuration, adopts the same system of floor support full height door, but integrates the structure with an upper stiffening current, which travels along the entire perimeter and insures an alternative access for electrification. The self-supporting version permits the placement of freestanding partitions inside buildings with ceilings that are irregular, too high or not predisposed for using push springs. In addition, a double glass corner can be mounted: a further confirmation of the unlimited flexibility of the system.



LA STANZA DEI SEGRETI

WALL OF SECRETS

L'ufficio è un sistema complesso in cui architettura, tecnologie, organizzazione e risorse umane interagiscono profondamente. Lo spazio si inserisce di diritto nel novero delle risorse aziendali, come luogo di relazioni sociali e produttive: la sua pianificazione diviene quindi attività decisiva per il successo d'impresa e per il benessere delle persone che lavorano. Walltech, da questo punto di vista, si vanta di essere il partner di fiducia di progettisti e space planner.

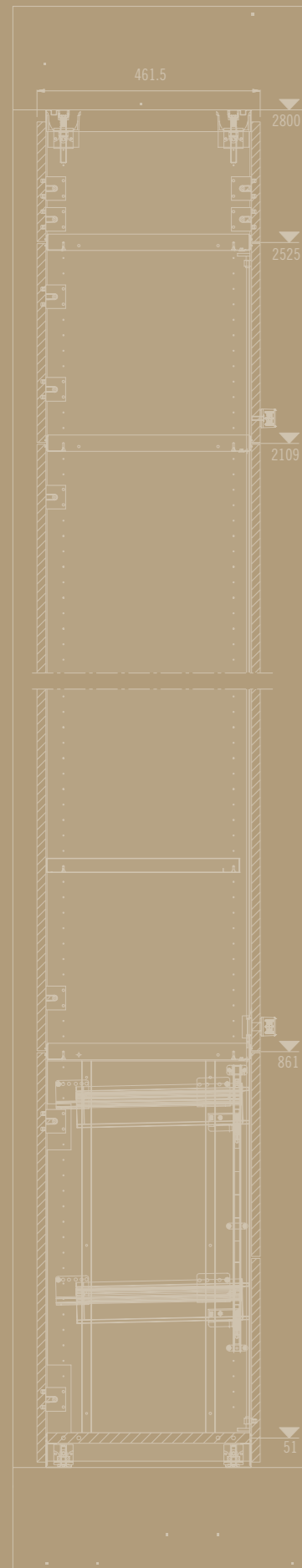
The office is a complex system in which architecture, technology, organization and human resources interact in a profound way. By right, space can be counted among the company's resources, as it is a place for social and productive relationships: its planning, therefore, becomes an activity that is decisive for business and for the wellbeing of the people who work in it. Walltech, from this point of view, can boast of being a faithful partner to designers and space planners.



INTEGRATA,
LIBERA,
EFFICIENTE

INTEGRATED,
FREE,
EFFICIENT

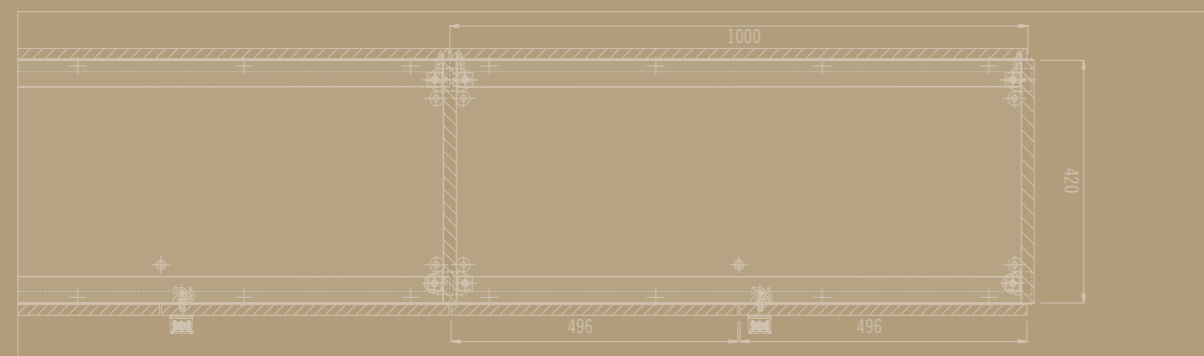




AMMINISTRARE I VOLUMI MANAGING SPACE

La parete attrezzata dispone di moduli copri fancoil, (nella pagina precedente) con ante deputate all'ispezione degli elementi interni. Il top è attrezzato con griglie in alluminio, per la corretta circolazione dell'aria. In questa pagina, la sezione orizzontale e verticale della parete attrezzata a tutta altezza, con mensole interne e schedari estraibili su rotaia. La messa a punto della struttura è affidata a piedini a vite con regolazione millimetrica e spintori superiori a molla.

The outfitted wall has fancoil cover modules (forward page) at its disposition, with doors delegated to the inspection of internal elements. The top is outfitted with aluminium grills, for correct air circulation. On this page, the horizontal and vertical section of the full height outfitted wall, with internal shelves and extractable files on a track. The structure set up is entrusted to screw feet with adjustable to the millimetre and upper push springs.



ATTREZZATEVI! GET OUTFITTED!

Serrature a cariglione per garantire una chiusura perfetta delle ante a tutta altezza, mensole, cassetti interni, porta folder, archiviatori e schedari estraibili: una gamma completa e funzionale di accessori, per un'organizzazione razionale ed efficiente del lavoro d'ufficio, all'insegna del recupero dello spazio, della personalizzazione e della facilità di accesso ai documenti.

Locking fasteners guarantee a perfect closure of the full height doors, shelves, internal drawers, extractable folder, storage, and files holders: a complete and functional range of accessories, for a rational and efficient organization of office work, as a sign of space saving, personalization and ease of access to documents.

DIVIDERE, CONTENERE, COLLEGARE DIVIDE, CONTAIN, CONNECT

La parete attrezzata non dimentica le originarie funzioni della partizione mobile, e partecipa alla razionale configurazione dell'ambiente, assumendo la duplice mansione di armadio tecnico ed elemento divisorio. La profondità dei moduli contenitori può alloggiare vani di transito, predisposti per il montaggio delle porte, a tutta altezza o con sopra-luce.

The outfitted wall does not forget the original functions of the mobile partition and participates in the rational configuration of the environment, assuming the double duty as a technical cabinet and dividing element. The depth of the container modules can house transit channels, predisposed for mounting the full height doors or with windows above.

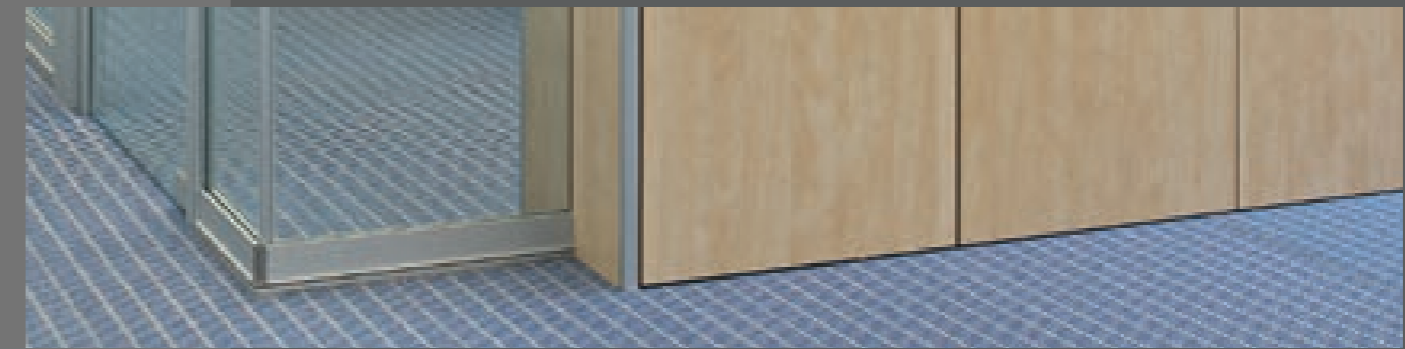


**Realizzazioni
Realizations**



L'ARCHITETTURA
È MOBILE
ARCHITECTURE
IS CHANGEABLE





UN SISTEMA COMPIUTO

A FINISHED SYSTEM

Walltech esprime la massima compatibilità strutturale con il sistema di partizioni SlimBox, affianca la parete attrezzata, si interfaccia con tratte vetrate o cieche, risolve con prontezza cambi di quota, e si collega ai serramenti esistenti, dimostrando la massima adattabilità all'edificio e alle sue componenti architettoniche. Per un ufficio organizzato, funzionale, flessibile, confortevole, a misura d'uomo.

Walltech vaunts full structural compatibility with the SlimBox partition system, it may be used side by side with the equipped wall, as an interface with glazed or panelled modules; it is perfect for solving different heights and can be connected to the existing joinery, proving great adaptability to the building and its architectural elements. For a well-organized, functional, flexible and comfortable office on a human scale.

LA TRASPARENZA ORGANIZZA

TRANSPARENCY ORGANIZES

Nelle immagini una realizzazione che contempla l'utilizzo di tratte vetrate continue, fornite con diverse serigrafie, tratte cieche e attrezzate a tutta altezza ed elementi contenitori con vetrate in appoggio. Leggerezza, trasparenza e perfetta modulazione della privacy firmano un ambiente funzionale, confortevole, a misura d'uomo.

The image shows a realisation with continuous glazed stretches, equipped with different silk-screened decorations, panelled parts with full-height equipment and accessory storage modules with glass doors. Lightness, transparency and perfect regulation of privacy become the distinctive traits of a functional, comfortable environment on a human scale.





**MASSIMA FLESSIBILITÀ,
ASSOLUTO COMFORT**

**MAXIMUM FLEXIBILITY,
ABSOLUTE COMFORT**



RINOMINARE LO SCENARIO DEL LAVORO A NEW WAY TO SEE THE WORKPLACE



Finiture prestigiose e bilanciati giochi di trasparenze personalizzano questa realizzazione, che accosta l'eleganza delle pareti vetrate a tutta altezza alla funzionalità offerta dagli elementi contenitori. WallTech interviene puntualmente con tratte serigrafate, per conferire agli ambienti un'adeguata privacy visiva, senza compromettere la corretta diffusione della luce.

Prestigious surface treatments and well-balanced plays with transparency give a unique touch to this interior, that combines the elegance of the glazed full-height walls with the functionality offered by the storage modules. Wall-Tech enlivens the aggregate with carefully designed silk-screened decorations that give the areas adequate visual privacy without interfering with the illumination.





**Abaco e finiture
Drop panel and finishing**

Divisoria Waltech / Walltech partition

L 60/80/100/120
Elementi ciechi, vetro singolo trasparente, doppio trasparente, singolo acidato, doppio acidato, veneziana

W 60/80/100/120
Elements in panels, single transparent, double translucent, double acid etched, double acid etched glass, venetian blind

L 80/100/120
Elementi misti: ciechi, vetro singolo trasparente, doppio trasparente, singolo acidato, doppio acidato, veneziana

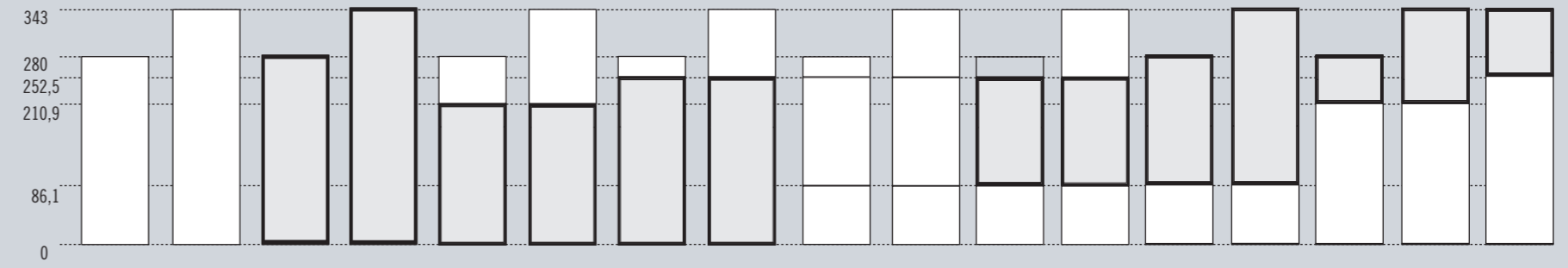
W 80/100/120
Combined elements: panel, single transparent, double transparent, single acid etched, double acid etched glass, venetian blind

L 60/80/100/120
Elementi misti con fuga: ciechi, vetro singolo trasparente, doppio trasparente, singolo acidato, doppio acidato, veneziana

W 60/80/100/120
Combined elements with close-fitting, continuous surfaces: panel, single transparent, double transparent, single acid etched, double acid etched glass, venetian blind

L 80/100/120
Elementi misti: ciechi, vetro singolo trasparente, doppio trasparente, singolo acidato, doppio acidato, veneziana

W 80/100/120
Combined elements: panel, single transparent, double transparent, single acid etched, double acid etched glass, venetian blind



L 60/80/100/120/160/180/200/240
Elementi misti con fuga: ciechi, vetro singolo trasparente, doppio trasparente, singolo acidato, doppio acidato, veneziana

W 60/80/100/120/160/180/200/240
Combined elements with close-fitting, continuous surfaces: panel, single transparent, double transparent, single acid etched, double acid etched glass, venetian blind

L 80/100/120/160/180/200/240
Elementi misti a mattonella: ciechi, vetro singolo trasparente, vetro doppio trasparente

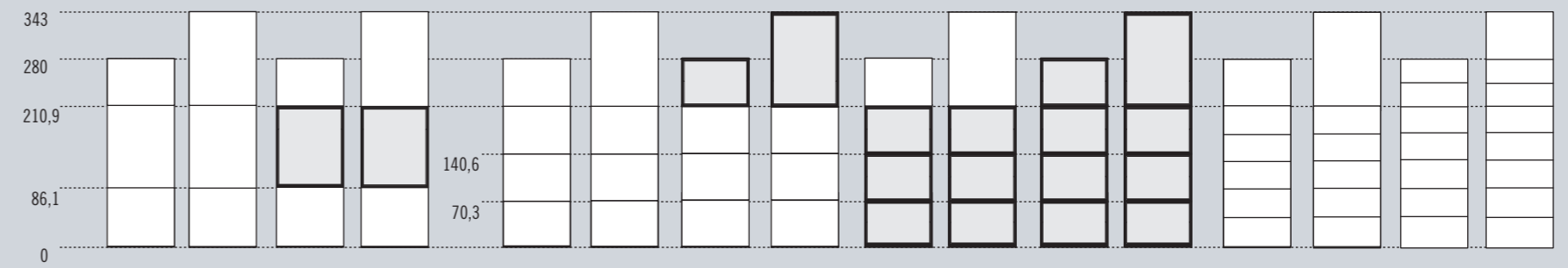
W 80/100/120/160/180/200/240
Combined elements with horizontal modules: panel, single transparent glazing, double transparent glazing

L 80/100/120/160/180/200/240
Elementi misti a mattonella: ciechi, vetro doppio trasparente

W 80/100/120/160/180/200/240
Combined elements with horizontal modules: panel, double transparent glazing

L 80/100/120
Elementi ciechi con profili orizzontali in alluminio

W 80/100/120
Elements in panel with horizontal aluminium profiles



L 80/100/120
Elementi misti con fuga: vetro a filo doppio trasparente, doppio acidato, veneziana

W 80/100/120
Combined elements with close-fitting, continuous surfaces: glass without profile, double transparent, double acid etched glass, venetian blind

L 80/100/120
Elementi misti con fuga: vetro a filo doppio trasparente, doppio acidato, veneziana

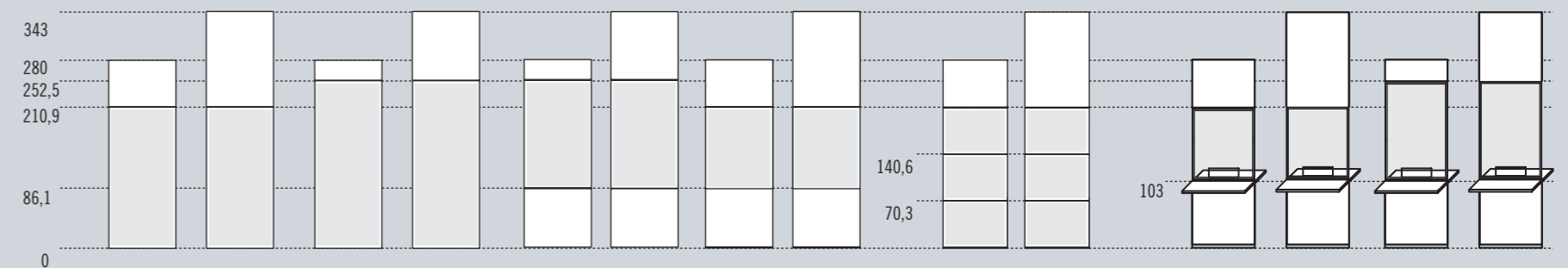
W 80/100/120
Combined elements with close-fitting, continuous surfaces: glass without profile, double transparent, venetian blind

L 100/120/200
Elementi misti con fuga: vetro a filo doppio trasparente, doppio acidato, veneziana

W 100/120/200
Combined elements with close-fitting, continuous surfaces: double transparent glazing without profile, double acid etched, venetian blind

L 100
Moduli passacarte

W 100
Document passage modules



Divisoria Waltech / Walltech partition

Porte battenti cieche L 100 H 210,9
sopralzo cieco, sopra luce vetro singolo
trasparente, doppio trasparente

Porte battenti vetro trasparente, acidate L 100
H 210,9 sopra lzo cieco, sopra luce vetro singolo
trasparente, doppio trasparente

Porte battenti cieche L 100 H 252,5
sopralzo cieco, sopra luce vetro singolo
trasparente, doppio trasparente

Porte battenti vetro trasparente, acidato L 100
H 252,5 sopra lzo cieco, sopra luce vetro singolo
trasparente, doppio trasparente

Porte battenti cieche L 200 H 252,5
sopralzo cieco, sopra luce vetro singolo
trasparente, doppio trasparente

Porte battenti vetro trasparente, acidato L 200 H 252,5
sopralzo cieco, sopra luce vetro singolo trasparente,
doppio trasparente

Porte vetro scorrevoli sovrapposte
L 200 H 210,9/252,5
vetro trasparente, acidato

Hinged doors in panel W 100 H 210,9
top module in panel, top module in single
transparent glazing, double transparent glazing

Hinged doors in transparent or translucent
glass W 100 H 210,9 top module in panel,
top module in single transparent glazing,
double transparent glazing

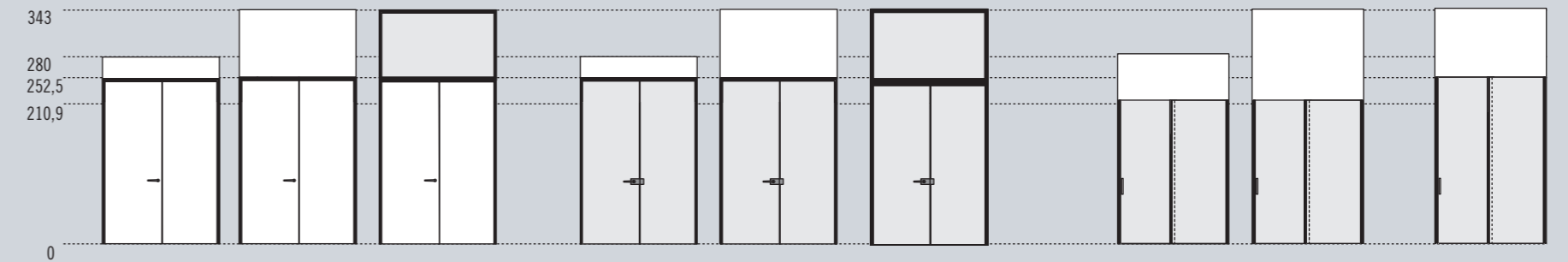
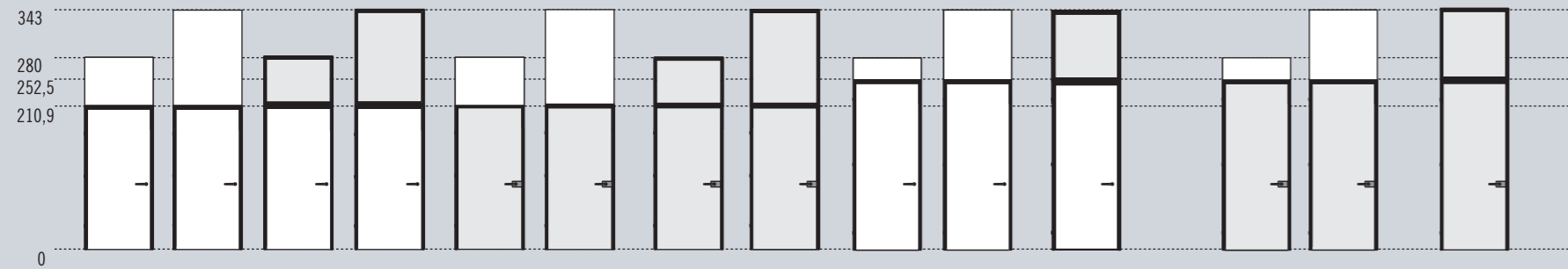
Hinged doors in panel W 100 H 252,5
top module in panel, top module
in single transparent glazing,
double transparent glazing

Hinged doors in transparent or translucent glass
W 100 H 252,5 top module in panel,
top module in single transparent glazing,
double transparent glazing

Hinged doors in panel W 100 H 252,5
top module in panel, top module
in single transparent glazing,
double transparent glazing

Hinged doors in transparent or translucent glass
W 200 H 252,5 top module in panel,
top module in single transparent glazing,
double transparent glazing

Sliding superimposed glass doors
W 200 H 210,9/252,5
in transparent or acid etched glass



Porte battenti cieche L 120 H 210,9
sopralzo cieco, sopra luce vetro singolo trasparente,
doppio trasparente

Porte battenti vetro trasparente, acidate L 120
H 210,9 sopra lzo cieco, sopra luce vetro singolo
trasparente, doppio trasparente

Porte battenti cieche L 120 H 252,5
sopralzo cieco, sopra luce vetro singolo
trasparente, doppio trasparente

Porte battenti vetro trasparente, acidato L 120
H 252,5 sopra lzo cieco, sopra luce vetro singolo
trasparente, doppio trasparente

Porte scorrevoli singole a scomparsa cieche
L 200 H 210,9/252,5

Porte vetro scorrevoli singole a scomparsa
L 200 H 210,9/252,5
vetro trasparente, acidato

Hinged doors in panel W 120 H 210,9
top module in panel, top module in single transparent
glazing, double transparent glazing

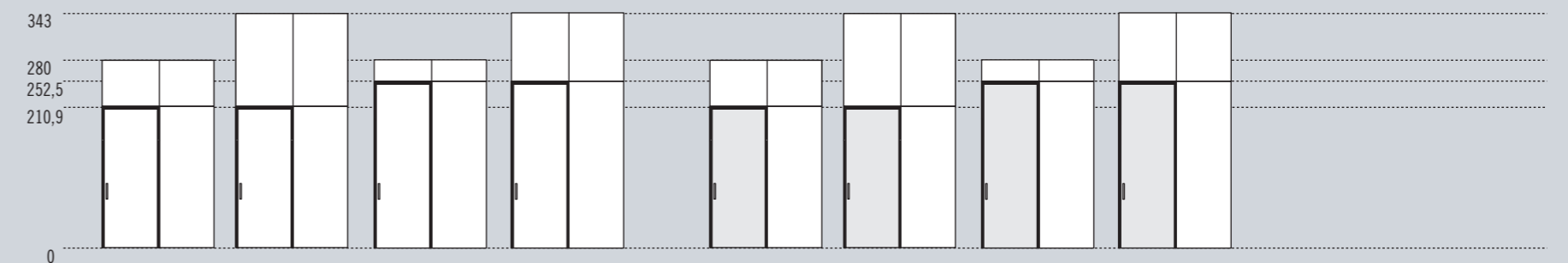
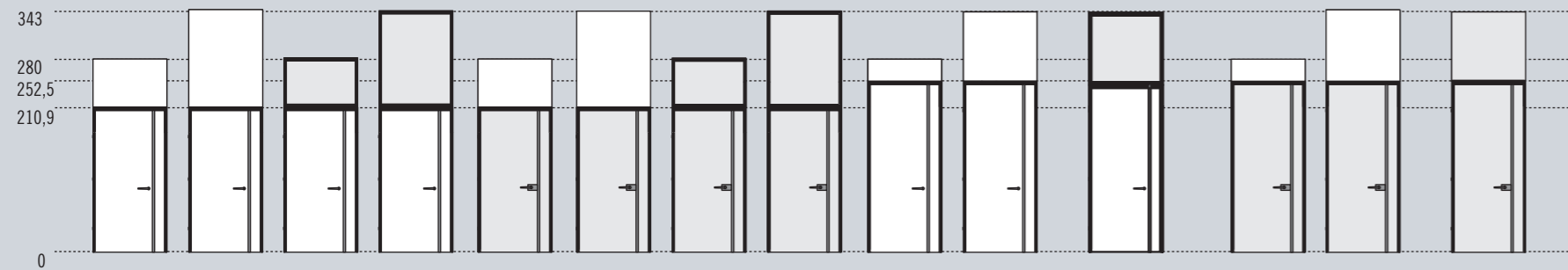
Hinged doors in transparent or translucent
glass W 120 H 210,9 top module in panel,
top module in single transparent glazing,
double transparent glazing

Hinged doors in panel W 120 H 252,5
top module in panel, top module
in single transparent glazing,
double transparent glazing

Hinged doors in transparent or translucent
glass W 120 H 252,5 top module in panel,
top module in single transparent glazing,
double transparent glazing

Single embedded sliding doors in panel
W 200 H 210,9/252,5

Single embedded sliding doors in glass
W 200 H 210,9/252,5
in transparent or acid etched glass



Porte battenti cieche L 200 H 210,9
sopralzo cieco, sopra luce vetro singolo trasparente,
doppio trasparente

Porte battenti vetro trasparente, acidate L 200 H 210,9
sopralzo cieco, sopra luce vetro singolo trasparente,
doppio trasparente

Porte scorrevoli doppie a scomparsa cieche
L 400 H 210,9/252,5

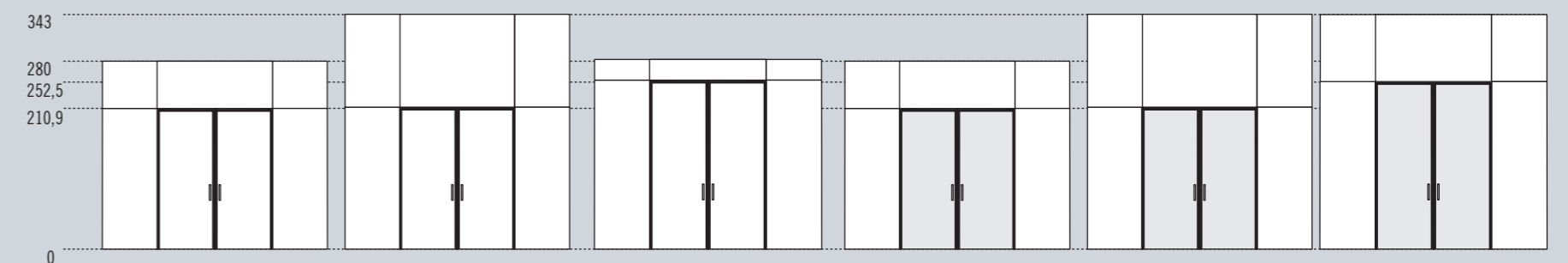
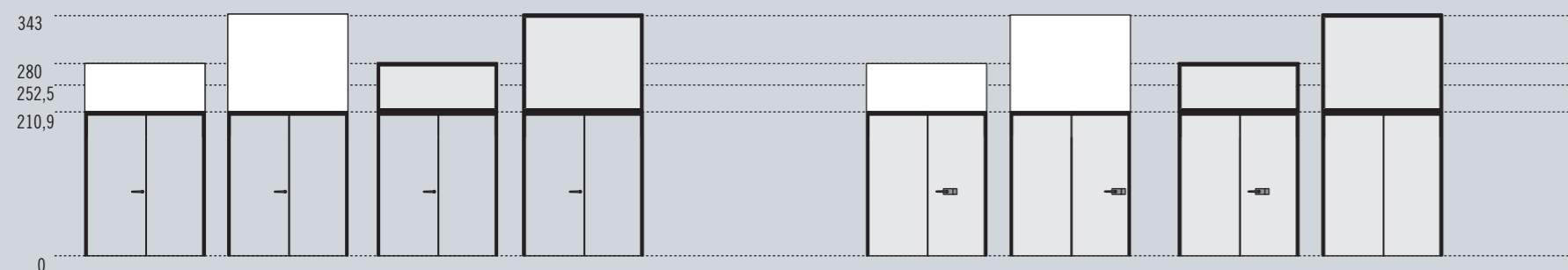
Porte vetro scorrevoli doppie a scomparsa
L 400 H 210,9/252,5
vetro trasparente, acidato

Hinged doors in panel W 200 H 210,9
top module in panel, top module in single transparent
glazing, double transparent glazing

Hinged doors in transparent or translucent glass
W 200 H 210,9 top module in panel,
top module in single transparent glazing,
double transparent glazing

Double embedded sliding doors in panel
W 400 H 210,9/252,5

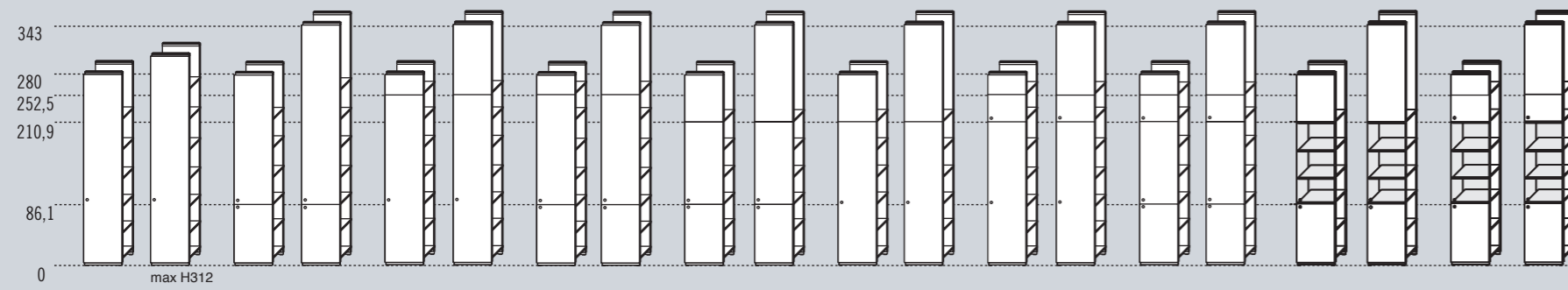
Double embedded sliding doors in glass
W 400 H 210,9/252,5
in transparent or acid etched glass



Attrezzata Waltech / Storage partition Walltech

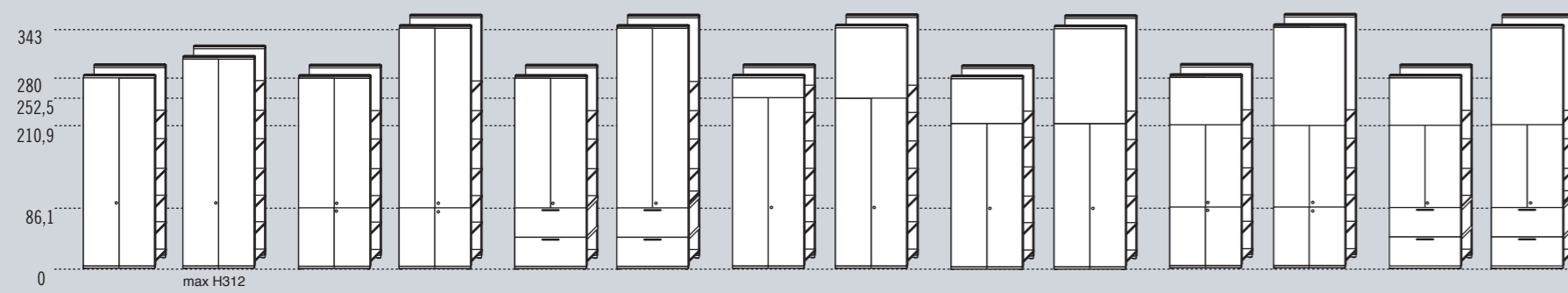
L 60
Moduli ante cieche e vetro trasparente

W 60
Door modules in panel and in transparent glass



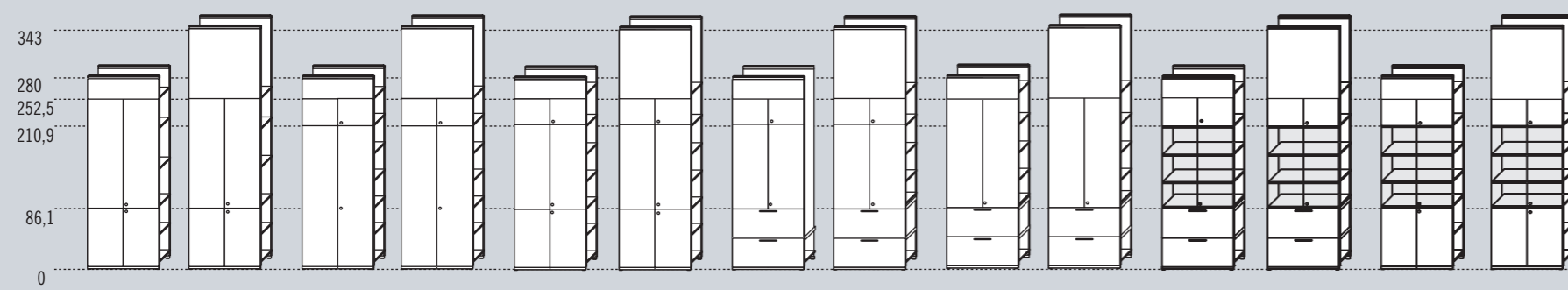
L 100/120
Moduli ante cieche e vetro trasparente

W 100/120
Door modules in panel and in transparent glass



L 100/120
Moduli ante cieche e vetro trasparente

W 100/120
Door modules in panel and in transparent glass



Porte battenti cieche
L 100 H 210,9

Hinged doors in panel
W 100 H 210,9

Porte battenti vetro
L 100 H 210,9
vetro trasparente e acidato

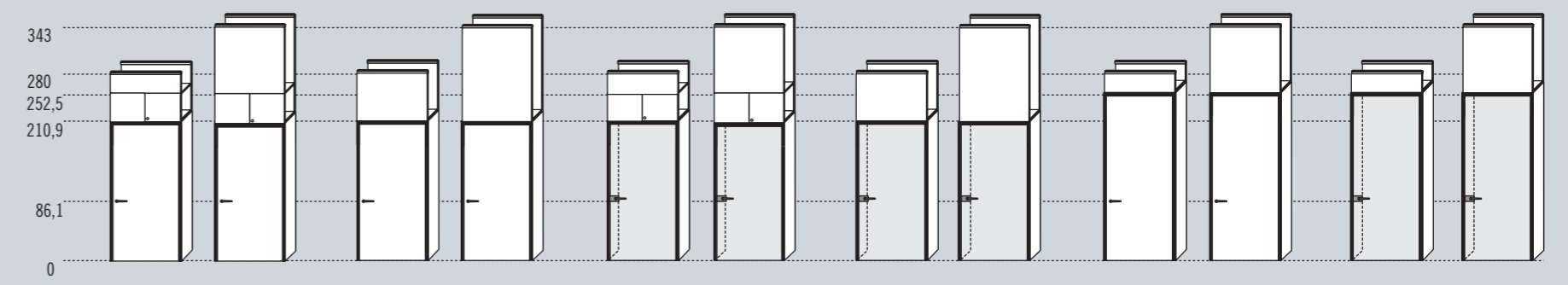
Hinged doors in glass
W 100 H 210,9
in transparent or acid etched glass

Porte battenti cieche
L 100 H 252,5

Hinged doors in panel
W 100 H 252,5

Porte battenti vetro
L 100 H 252,5
vetro trasparente e acidato

Hinged doors in glass
W 100 H 252,5 in transparent
or acid etched glass

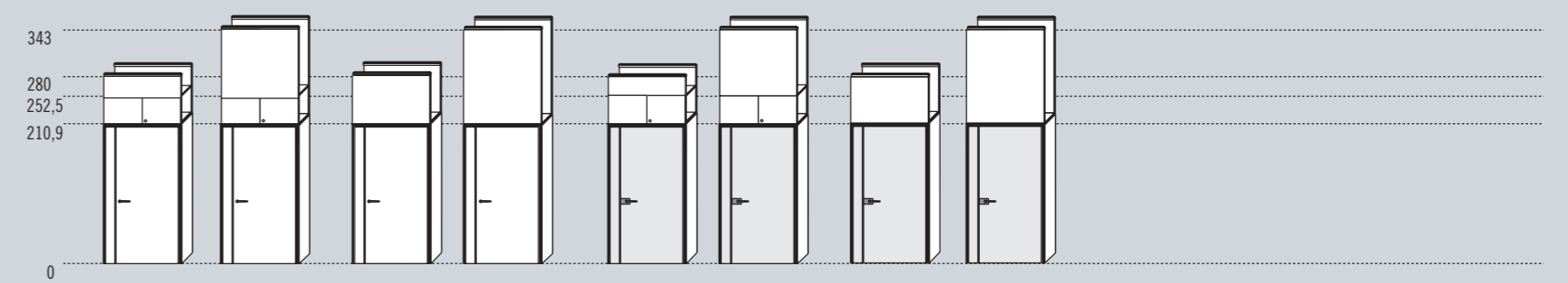


Porte battenti cieche
L 120 H 210,9

Hinged doors in panel
W 120 H 210,9

Porte battenti vetro
L 120 H 210,9
vetro trasparente e acidato

Hinged doors in glass
W 120 H 210,9
in transparent or acid etched glass



Finiture Waltech Divisoria / Walltech partition finishes

STRUTTURE
(profili)

STRUCTURES
(profiles)



VETRI

GLASSES



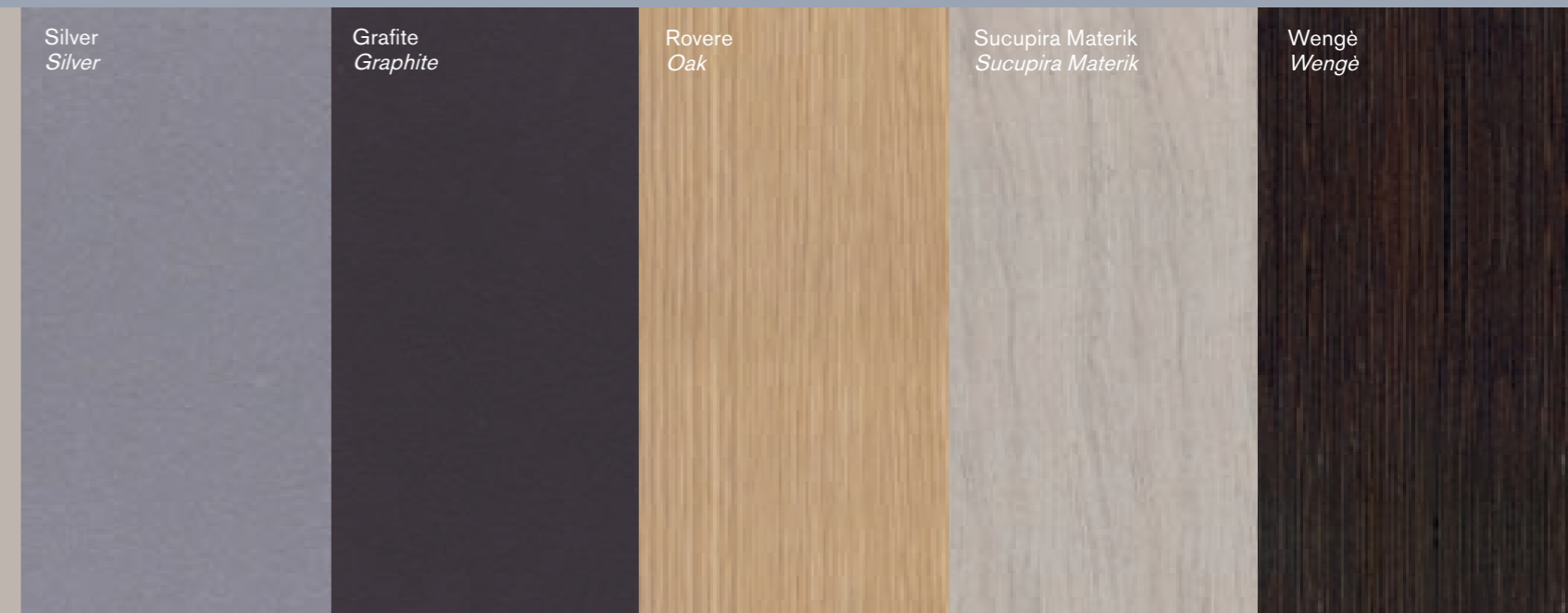
NOBILITATI COLORI BASE / BASIC COLOURS MELAMINES

PANNELLATURE
CIECHE

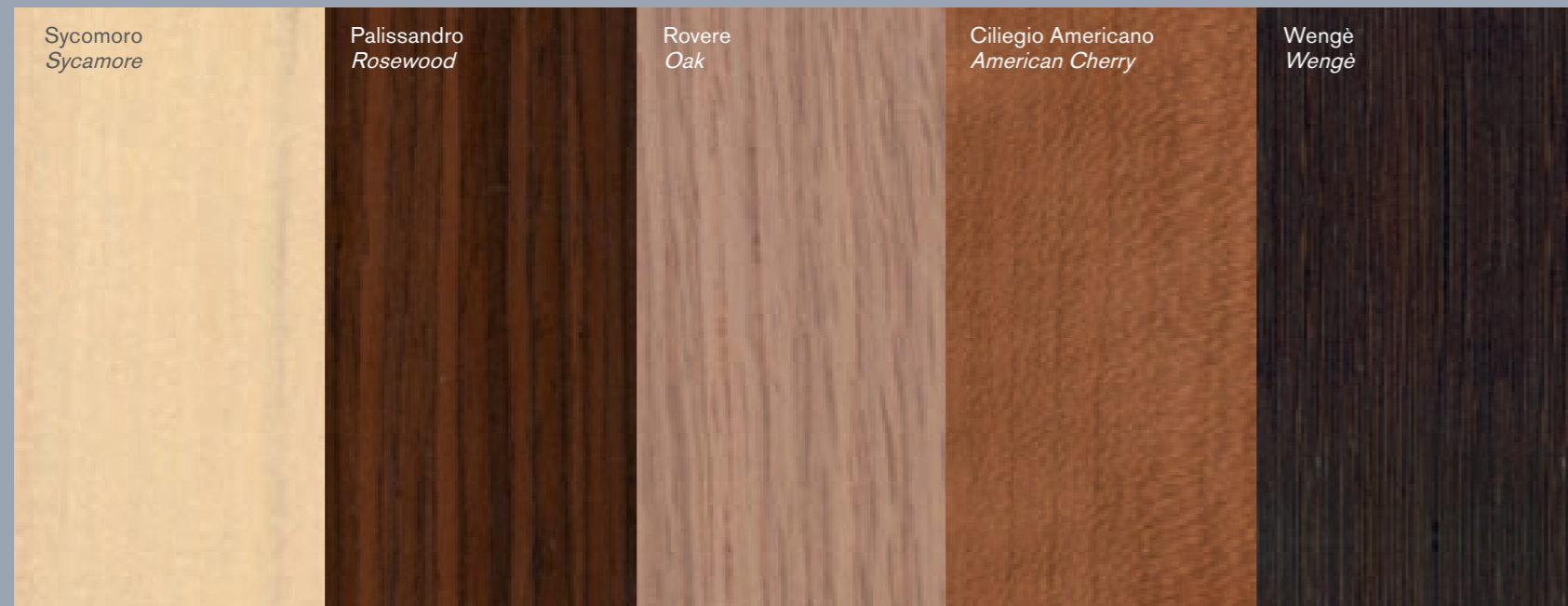
SOLID PANELS



NOBILITATI DECOR / DECOR MELAMINES



ESSENZE / VENEERS



LACCATI / LACQUERED



Finiture Waltech Attrezzata / *Walltech storage partition finishes*

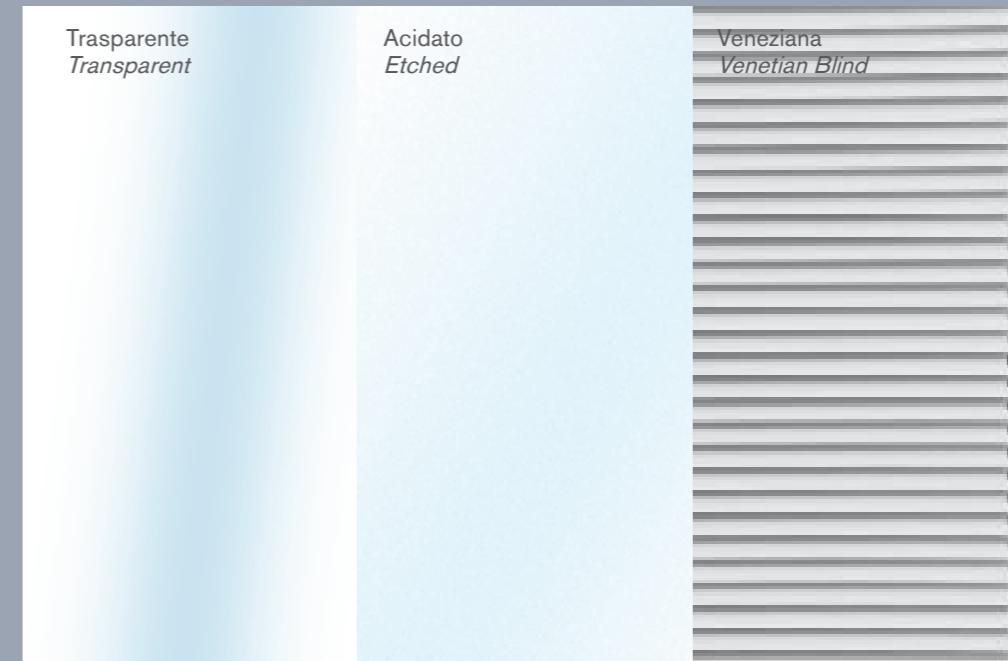
STRUTTURE
(profili)

STRUCTURES
(profiles)



VETRI

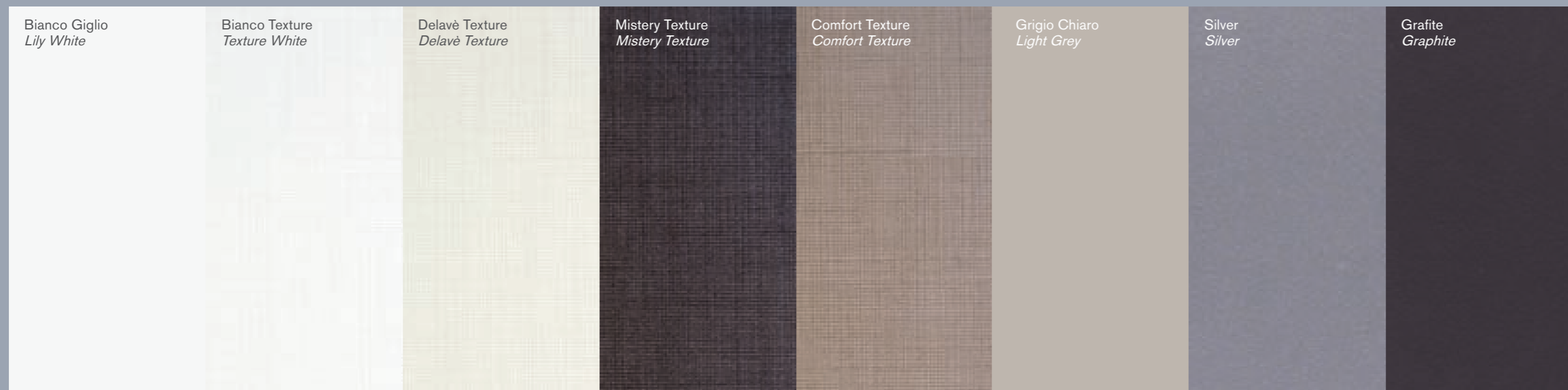
GLASSES



PANNELLATURE
CIECHE

SOLID PANELS

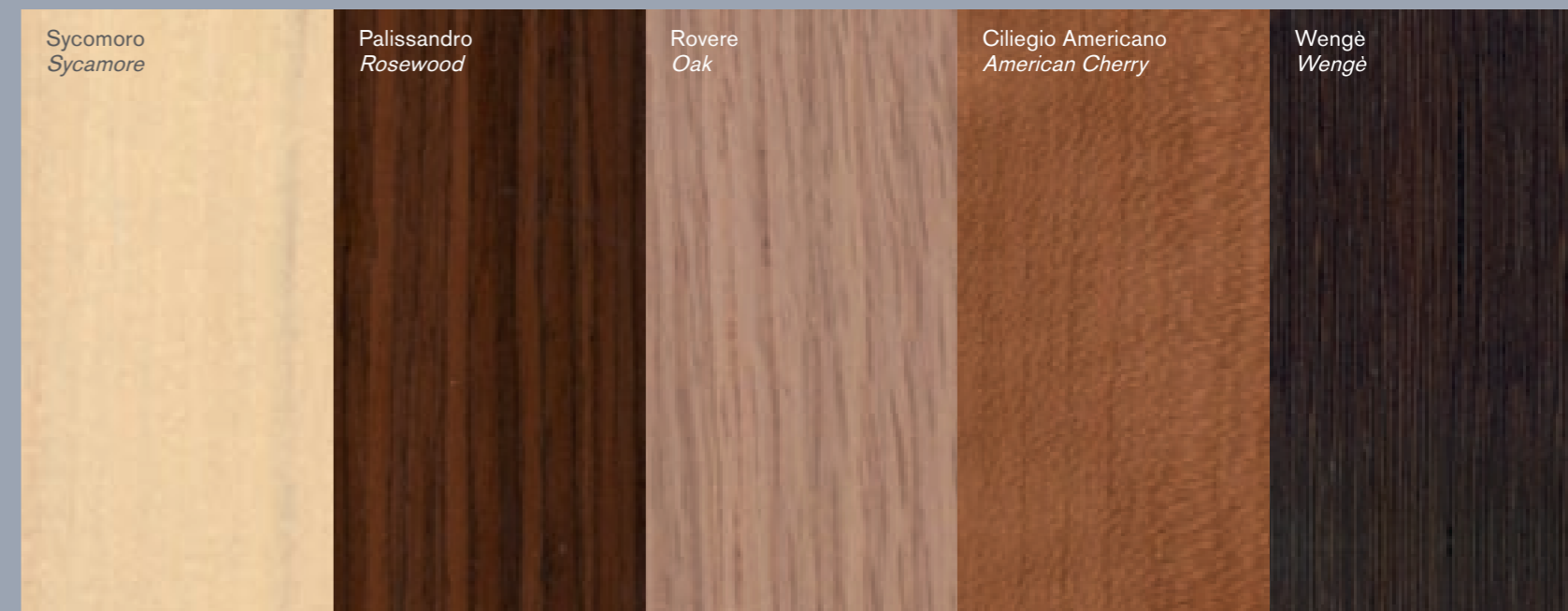
NOBILITATI COLORI BASE / BASIC COLOURS MELAMINES



NOBILITATI DECOR / DECOR MELAMINES



ESSENZE / VENEERS



LA POLITICA AMBIENTALE DI ESTEL

I valori, la strategia e gli obiettivi di un'azienda sono espressi nella sua politica, ed uno dei cardini della politica di Estel è rappresentato dalla tutela dell'ambiente, che si concretizza attraverso il rispetto della legislazione vigente, la prevenzione dell'inquinamento, la progressiva riduzione delle emissioni e del consumo di risorse, l'utilizzo di materiali riciclati e riciclabili.

Per garantire questi risultati, Estel mantiene attivo un Sistema di Gestione Ambientale conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 14001, tramite il quale stabilisce gli obiettivi di miglioramento.

Dal momento che la politica rappresenta il punto di riferimento operativo quotidiano per l'intero management aziendale, viene assicurato il massimo impegno da parte dell'azienda per raggiungere gli obiettivi ambientali in essa espressi.

DESIGN ECO RESPONSABILE

I prodotti Estel soddisfano le esigenze dell'utente promuovendo nel contempo uno sviluppo responsabile attraverso un ridotto consumo di risorse ed un basso livello di inquinamento. Estel ottiene questo risultato ispirandosi in tutte le fasi, dalla progettazione alla realizzazione fino alla eliminazione a fine vita dei propri prodotti, a criteri di eco responsabilità quali:

- selezione attenta dei materiali: i materiali lignei utilizzati provengono da riciclo assieme ai metalli e vetri e sono tutti riciclabili, hanno garanzia illimitata e un valore destinato a crescere nel tempo; il materiale ligneo inoltre è certificato FSC, e ciò garantisce il cliente finale che il legno utilizzato nella fabbricazione del prodotto proviene da foreste gestite secondo standard internazionali di salvaguardia sia degli aspetti ambientali sia di quelli socio-economici legati alla foresta, a tutela del patrimonio forestale mondiale

- selezione dei fornitori, privilegiando quelli in possesso di certificazioni ambientali quali UNI EN ISO 140011 o FSC

- scelte progettuali eco-responsabili, che consentano alla fine della vita utile del prodotto, il suo facile disassemblaggio e la possibilità di destinare al riciclo i vari tipi di materiali che lo costituiscono.

CICLI PRODUTTIVI RISPETTOSI DELL'AMBIENTE

Consapevole che un prodotto è fatto anche dai cicli produttivi necessari a realizzarlo, Estel privilegia cicli produttivi rispettosi dell'ambiente, quali la verniciatura all'acqua che, oltre a ridurre fortemente l'impatto ambientale, contribuisce alla salubrità dell'ambiente all'interno del quale viene collocato il prodotto.

I processi produttivi sono inoltre controllati facendo affidamento su sofisticate apparecchiature di misura o ricorrendo ad analisi di parte terza svolte da laboratori altamente qualificati.

L'azienda, infine, è impegnata in un'attività di miglioramento dei propri cicli produttivi, il cui risultato è la crescita sostenibile di Estel, infatti l'azienda è riuscita ad aumentare i propri volumi produttivi diminuendo il consumo di risorse e riducendo le emissioni inquinanti, in particolare quelle di anidride carbonica.

IMBALLI ECOSOSTENIBILI

Nella progettazione dell'imballaggio, Estel ricerca materiali con basso impatto ambientale, principalmente il cartone e, ove tecnicamente possibile, utilizza imballaggi fabbricati con materiali di riciclo; Estel studia inoltre il metodo di imballaggio per ridurre al minimo la quantità di materiale utilizzato e per consentire il riempimento ottimale dei mezzi di trasporto che, assieme ad una efficiente logistica distributiva, consente di minimizzare il numero dei mezzi utilizzati e quindi l'inquinamento acustico ed atmosferico generato dagli stessi.



Estel Office Spa è un'azienda con sistema qualità certificato UNI EN ISO 9001, sistema di gestione ambientale certificato UNI EN ISO 14001, sistema di gestione per la sicurezza certificato OHSAS 18001 e certificata FSC-COC Chain of Custody

ESTEL'S ENVIRONMENTAL POLICY

The values, the strategy and the objectives of a company are reflected in its policy and one of the mile stones of Estel's policy is represented by the environmental protection, which is implemented through the compliance with the legislation in force, the pollution prevention, the progressive reduction of the emissions and of the resource consumption, as well as the use of recycled and recyclable materials.

In order to grant these results, Estel boasts an Environment Management System in compliance with the requirements of the UNI EN ISO 14001 standard, through which it sets the objectives of its improvement.

Since this policy represents the daily operative reference point for its whole business management, the company fully commits itself in order to achieve its environmental goals.

ECO RESPONSIBLE DESIGN

Estel's products meet their users' needs by promoting, at the same time, a responsible development through a reduced consumption of resources and a low level of pollution. Estel has achieved this goal by drawing inspiration in all the phases, ranging from planning to implementation up to the elimination of its products at the end of their life, from eco responsibility criteria, such as:

- a careful selection of materials: the wooden materials that are used are recycled, just like metals and glass, they are all recyclable, have got an unlimited warranty and a value that will increase over time; furthermore, its wooden material is FSC certified and this assures to the final client that the wood, used to manufacture its products, comes from forests that are managed according to international standards of protection, as regards to both environmental aspects and social-economic aspects linked to forests in order to protect the world forestry heritage;

- the selection of suppliers, privileging those who own environmental certifications, such as UNI EN ISO 140011 or FSC

- eco responsible planning choices, enabling, at the end of the useful life of a product, to easily disassemble it and to recycle the various types of materials that make it up.

ENVIRONMENTAL FRIENDLY PRODUCTIVE CYCLES

Estel is aware that a product is also made up of the productive cycles that are needed to manufacture it, therefore it privileges environmental friendly productive cycles, such as water-based painting, which not only strongly reduces the environmental impact, but also contributes to protect the environment in which the product is placed.

The productive processes are also controlled by means of sophisticated measurement appliances or of third party analyses, carried out by highly qualified laboratories.

Furthermore, the company is also carrying out an activity aimed at improving its productive cycles, whose result is Estel's sustainable growth, indeed the company managed to increase its productive volumes and to reduce the consumption of resources as well as to reduce the polluting emissions, specifically carbon dioxide ones.

ECO SUSTAINABLE PACKAGES

In the design of its packages, Estel uses materials with a low environmental impact, mainly cardboard and, where technically possible, it uses packages made of recycled materials. Furthermore Estel tries to find the right packaging solution not only to reduce to a minimum the quantity of the material used, but also to allow the full loading of its means of transport so that it is possible -together with an efficient distribution logic- to reduce the number of means used and therefore the acoustic and atmospheric pollution generated by them.



Estel Office Spa is a company with Quality Management System according toUNI EN ISO 9001, Environmental Management System according to UNI EN ISO14001, Occupational Health and Safety Management System according to OHSAS 18001, Chain of Custody Management System according to FSC-STD-40-004

Art direction
Marketing - R&D Estel
Graphic design
Numero 20

Photo
R. Lughì, Fotogramma PD
Marco Covi
Paolo Monello
Beppe Raso

Disegni
Publiccom
Testi
Marco Munarini
Print
La Grafica Faggian

Settembre 2006

Luglio 2010

Estel Office si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, modifiche necessarie dei prodotti illustrati.

Estel Office reserves the right to make any necessary changes to the products shown at any time without notice.

