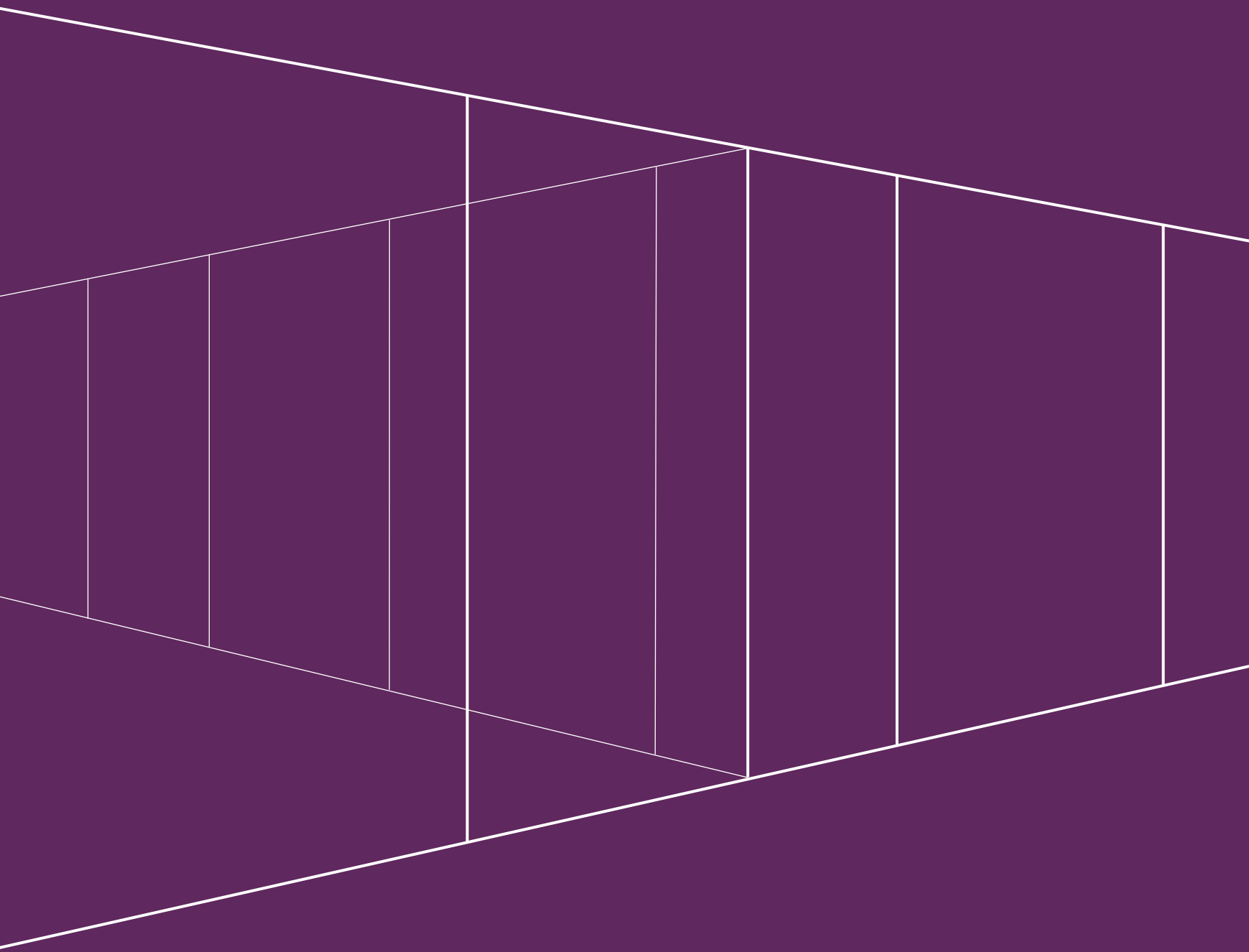


Acoustic & Partition



ESTEL

Acoustic & Partition

ESTEL



Index

LE PARETI	PARTITIONS	2
Dalla 3 - 6 - 9 alla 30 - 60 - 90	from 3 - 6 - 9 to 30 - 60 - 90	3
REALIZZAZIONI	PROJECTS	4
Parete 3 - 30	Partition 3 - 30	5
Parete 6 - 60	Partition 6 - 60	14
Parete 9 - 90	Partition 9 - 90	18
I PROFILI	PROFILES: TWO SYSTEMS,	
DUE SISTEMI, INFINITE SOLUZIONI	INFINITE SOLUTIONS	21
Sezioni profili	Sections profile	22
Sezioni profili Offset	Offset profile sections	23
Sistemi di aggancio	Anchoring systems	24
Partenza a muro	Wall starter	26
Congiunzioni	Connections	27
Telescopicità	Telescopic system	28
Profili curvi e su misura	Curved and tailor-made profiles	30
Nodi	Joints	32
LE PORTE	DOORS	
ESTETICA E FUNZIONALITÀ	AESTHETICS AND FUNCTIONALITY	34
Porte battenti	Hinged doors	36
Porte scorrevoli	Sliding doors	37
Caratteristiche	Features	38
Dettagli apertura porte	Details showing door opening	40
Maniglie e serrature	Handles and locks	42
Vano tecnico	Technical compartment	44
PRIVACY	PRIVACY	48
Prestazioni Acustiche	Acoustic performances	49
Vetro LCD	LCD glass panes	50
QUALITÀ & FINITURE	QUALITY & FINISHES	52
INTERPARETE	INTERPARETE	
ARMADI - ARCHIVIAZIONE	FILING CABINETS	54
Panca e work lounge	Bench and work lounge	56
Work lounge	Work lounge	58
Panca	Bench	60
Lockers	Lockers	64
Coffice	Coffice	66
Espositore	Display	72
Libreria	Bookcase	74
Reverso	Reverso	76
Print area / Break area	Print area / Break area	77



Le Pareti / Partitions

Dalla **3 - 6 - 9** alla **30 - 60 - 90**

Le Pareti 30-60-90 sono la diretta evoluzione del consolidato ed apprezzato sistema di partizione 3-6-9.

Mantenendo inalterato il pregio estetico, la funzionalità e le performance soprattutto riguardanti l'isolamento Acustico, il sistema 30-60-90 si distingue rispetto al precedente per una maggiore flessibilità, rapidità di posa in opera ed economicità*.

Profili di alluminio e componenti completamente rinnovati consentono un più rapido ed efficiente montaggio, riducendo sensibilmente i tempi di cantiere.

La Parete monolastra Sistema 3 e 30 consente, con il minimo budget, di soddisfare requisiti di insonorizzazione fino a 36 decibel.
La Parete a doppia lastra Sistema 6 e 60, incrementa le prestazioni Acustiche fino a valori di insonorizzazione di 44 decibel.

La Parete Sistema 9 e 90 risponde invece ai più avanzati requisiti di isolamento Acustico, 48 decibel, consentendo inoltre un'ottima integrazione di sofisticati elementi tecnici come ad esempio le porte scorrevoli.

Le tre Pareti dei 2 Sistemi coerenti tra loro in termini di dettagli estetici, tecnici e di finitura, danno ai progetti la necessaria unità stilistica permettendo un utilizzo combinato delle 3 soluzioni.

Possono infatti essere utilizzate in continuità senza interruzione, garantendo sempre la coplanarità esterna o interna a seconda delle necessità progettuali. Si integrano inoltre con le pareti attrezzate ad uso armadio, archivio, espositore, cucina e work lounge, offrendo la possibilità di personalizzazione delle aree a seconda della loro funzione.

L'ampia possibilità di regolazione telescopica in altezza, è utile per coprire differenze di quota e irregolarità di soffitti e pavimenti.

From **3 - 6 - 9** to **30 - 60 - 90**

Partitions 30-60-90 are the direct evolution of the consolidated and well appreciated partition system 3-6-9.

With its unaltered aesthetic value, functionality and performances, especially sound insulation performances, the new 30-60-90 system offers greater flexibility, shorter installation times and cost-effectiveness* if compared to the previous system.

Aluminium profiles and fully renewed components allow for quick and efficient installation, as well as remarkably reducing erection times.

Single glazed Partition Systems 3 and 30 help meet sound-proofing requirements up to 36 decibel, with a minimum budget

Double glazed Partition Systems 6 and 60 contribute to increasing acoustic performances to sound-proofing values up to 44 decibel.

Partition Systems 9 and 90, on the other hand, meet the most advanced acoustic performance requirements, i.e. 48 decibel, and also integrate sophisticated technical elements, such as sliding doors.

The three Partition options offered by the 2 Systems, which are coherent in terms of aesthetic, technical and finishing details, give projects the necessary stylistic consistency, in addition to enabling the combined use of the 3 solutions. They can be used in seamless sequence, thus ensuring external or internal coplanarity at all times, depending on the design requirements. They can also be integrated with storage wall systems and be used as closet, archive, display, kitchen and work lounge, thus having the opportunity to customise the involved areas according to their function.

The broad telescopic vertical adjustment helps make up for differences in height and irregular ceilings and floors.

* Il Sistema 30-60-90 prevede meno oneri di montaggio rispetto al Sistema 3-6-9.

* The 30-60-90 System involves less assembly costs than the 3-6-9 System.



Parete 3 - 30 con tratte vetrate e cieche, porte battenti cieche tamburate, nodo a T vetrato, passaggio cieco vetro e modulo tecnico. Finitura: Noce americano.

Partition 3 - 30 with glazed and solid sections, solid honeycomb core hinged doors, glazed T joint, solid-glass connecting element and technical module. Finish: American walnut.



Parete 3 - 30 con tratte vetrate,
porte battenti e scorrevoli vetrate intelaiate,
nodo a "T" vetrato, nodo a 90°.
Finitura: verniciato nero.

Partition 3 - 30 with glazed sections,
framed glass hinged and sliding doors,
glazed "T" joint, 90° joint.
Finish: black lacquered.



Parete 3 - 30 con tratte vetrate,
porte battenti vetrate intelaiate,
nodo a T vetrato, nodo a 90°
Finitura: alluminio anodizzato.

Partition 3 - 30 with glazed sections,
framed glass hinged doors,
glazed T joint, 90° joint.
Finish: anodised aluminium.



Parete 3 - 30 Cartesio vetrata,
porte battenti vetrate intelaiate,
partenza a muro,
nodo a T vetrato, nodo a 90°
Finitura: verniciato nero.

Partition 3 - 30 Cartesio, glazed,
framed glass hinged doors,
wall starter,
glazed T joint, 90° joint.
Finish: black lacquered.



Parete 3 - 30 parete vetrata, con profili curvi a misura. Porta scorrevole doppia anta vetrata non intelaiata con maniglioni.
Finitura: alluminio spazzolato bronzo.

Partition 3 - 30: glazed partition with tailor-made curved profiles. Frameless, two-wing glass sliding door provided with pull handles.
Finish: bronze-finished brushed aluminium.



Parete 6 - 60 vetrata e cieca, con porte battenti
vetrate inteliare, nodo a T e passaggio cieco vetro.
Finitura: verniciato nero.
Congiunzione con parete attrezzata ad archivio e
armadio con panca.

Partition 6 - 60, glazed and solid, with framed glazed
hinged doors, T joint and solid-glass connecting element.
Finish: black lacquered.
Connection to storage wall system used as filing unit and
wardrobe with bench.



Parete 6 - 60 parete vetrata con profili impiallacciati, modulo tecnico. Porte battenti cieche tamburate e nodo a 90°. Finitura rovere seppia

Partition 6 - 60: glazed partition with veneered profiles, technical module. Solid honeycomb core hinged doors and 90° joint. Sepia oak finish.



Parete 9 - 90 vetrata con masselli nell'intercapedine, profili impiallacciati e nodo curvo raggio 2 mt. Porta battente cieca tamburata con maniglione e modulo tecnico. Finitura rovere seppia.

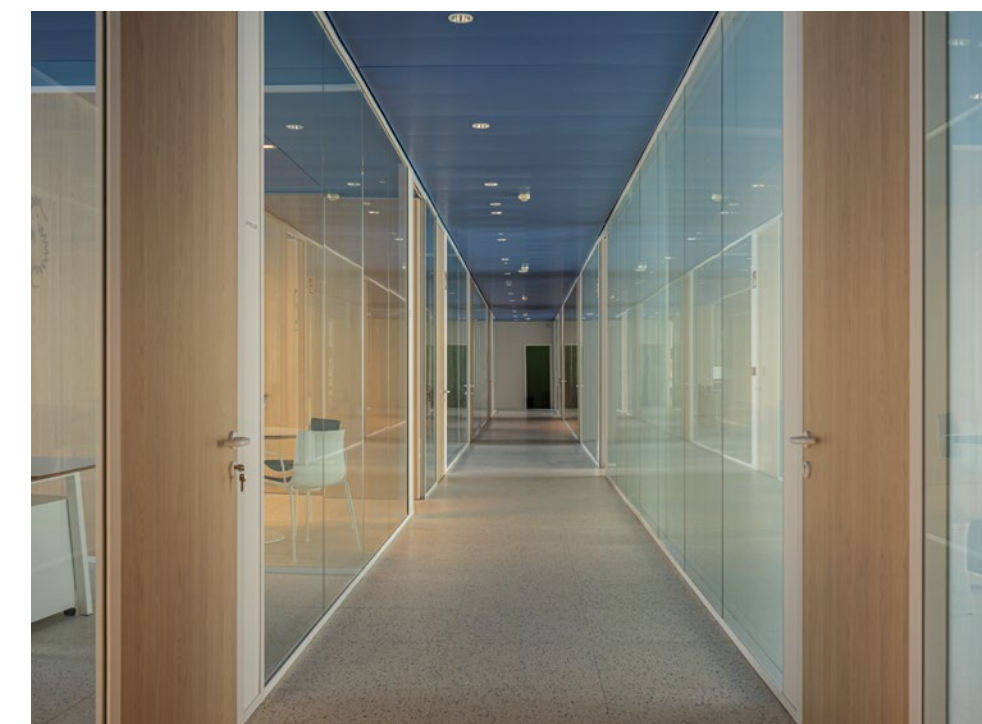
Partition 9 - 90, glazed, with solid wood battens in air space, veneered profiles, and curved joint (radius 2 m - 78 ¾"). Solid, honeycomb core hinged door with pull handle and technical module. Sepia oak finish.

System 3 - 6 - 9 / 30 - 60 - 90

Due sistemi, infinite soluzioni / Two systems, infinite solutions

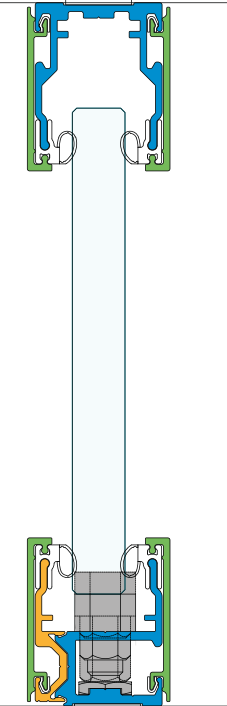
I sistemi di pareti "3 - 6 - 9" e "30 - 60 - 90" rappresentano la massima espressione tecnologica dei moderni sistemi di compartimentazione e suddivisione degli uffici, nati per soddisfare al meglio le necessità dei moderni spazi di lavoro, garantendo sempre il miglior risultato in termini di estetica, funzionalità, privacy e performance acustiche.

Partition systems "3 - 6 - 9" and "30 - 60 - 90" are the most overt technological expression of modern office compartmentation and partition systems, which were created to efficiently meet the requirements of contemporary workplaces, always offering the best result possible in terms of aesthetics, functionality, privacy, and acoustic performances.

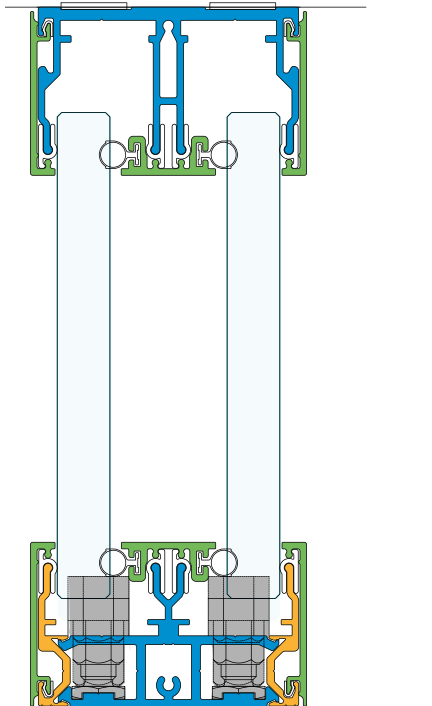


Sezioni profili / Profile sections

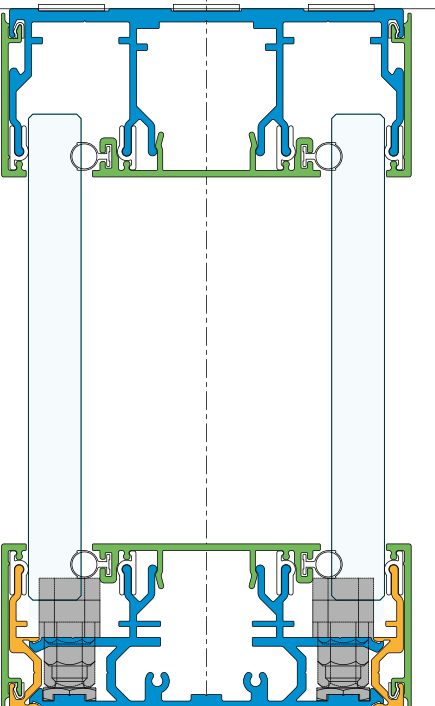
System 3



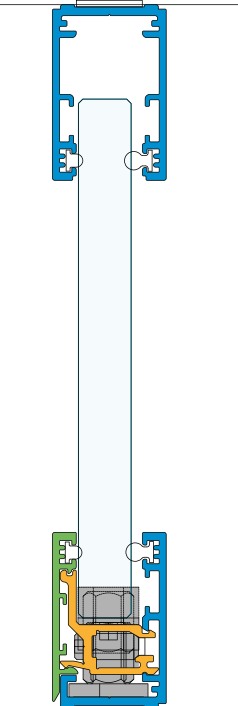
System 6



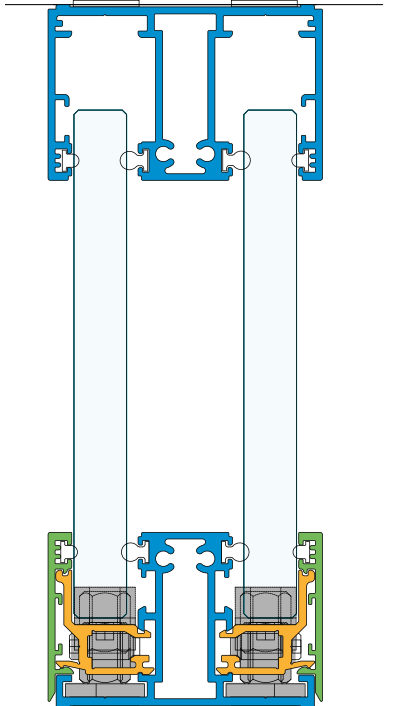
System 9



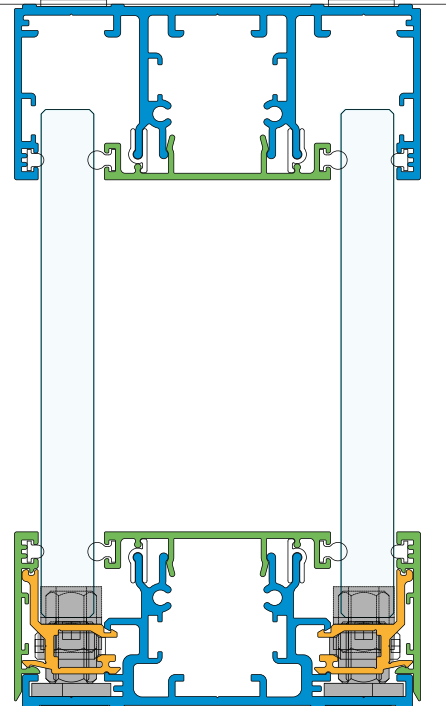
System 30



System 60

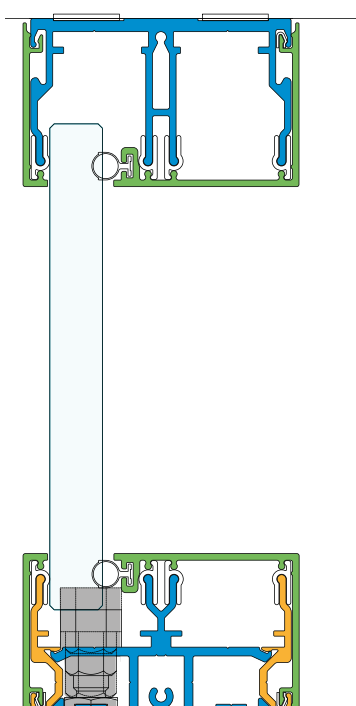


System 90

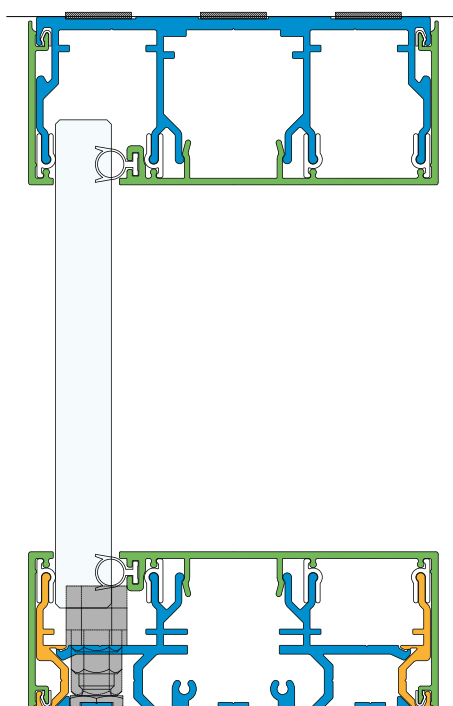


Sezioni profili OFFSET / OFFSET profile sections

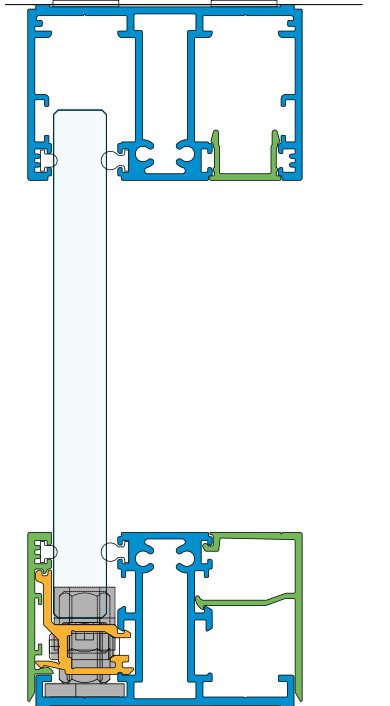
System 6 OFFSET



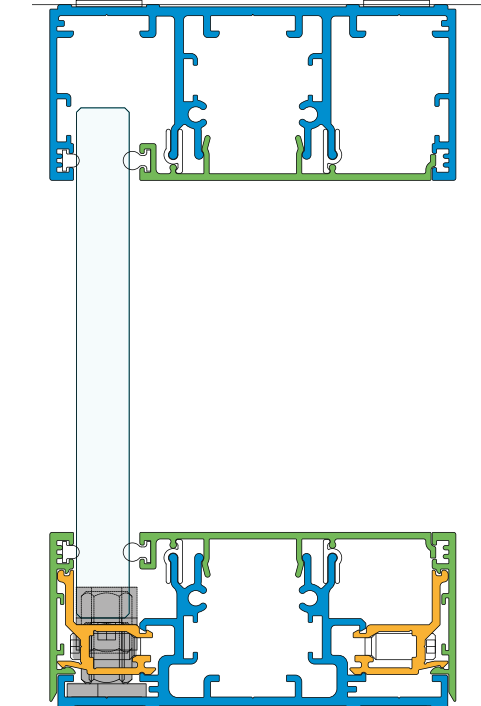
System 9 OFFSET



System 60 OFFSET



System 90 OFFSET



LEGENDA
KEY

- 1 Correnti superiori e inferiori
Lower and upper rails
- 2 Piedino di regolazione
Levelling foot
- 3 Profilo di chiusura / clip fermavetro
Closing profile / Glazing bead clip
- 4 Mascherine di finitura
Finish masks

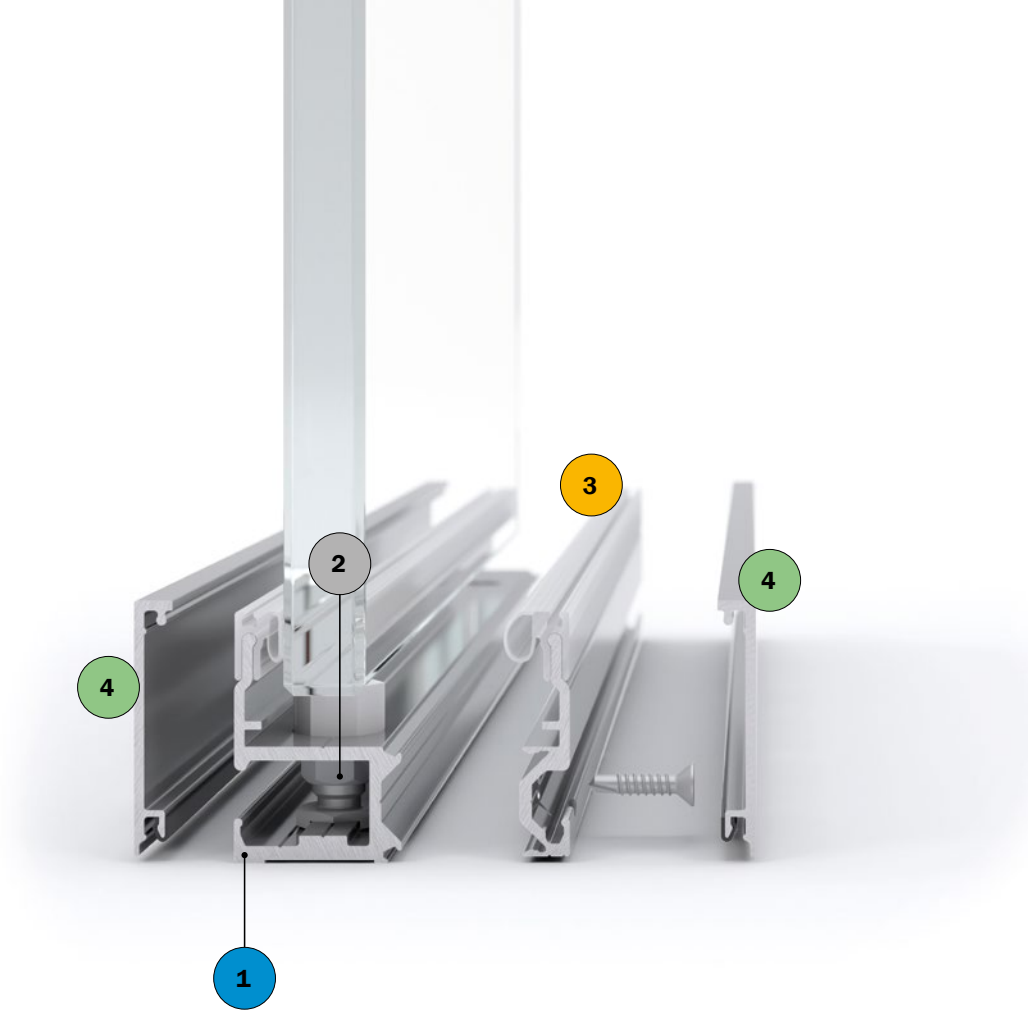
3 - 6 - 9

Sistema di aggancio / Anchoring system

Il sistema 3-6-9 assicura una grande flessibilità in termini di configurazioni tecniche ed estetiche. Il sistema di inserimento dei vetri nei profili permette di garantire una perfetta posa in opera anche nelle situazioni in cui si riscontrino disallineamenti o mancate coplanarità tra pavimento e soffitto. Le copertine base/soffitto completano in maniera perfetta dislivelli degli ambienti.

The system 3-6-9 ensures great flexibility in terms of technical and aesthetic configurations. The system designed to fit the glass panes in the profiles guarantees perfect installation also in situations presenting misalignments or lack of coplanarity between the floor and the ceiling.

The base/ceiling covers perfectly make up for differences in levels in the rooms.



- 1

Correnti superiori e inferiori
Lower and upper rails
- 3

Profilo di chiusura / clip fermavetro
Closing profile / Glazing bead clip
- 2

Piedino di regolazione
Levelling foot
- 4

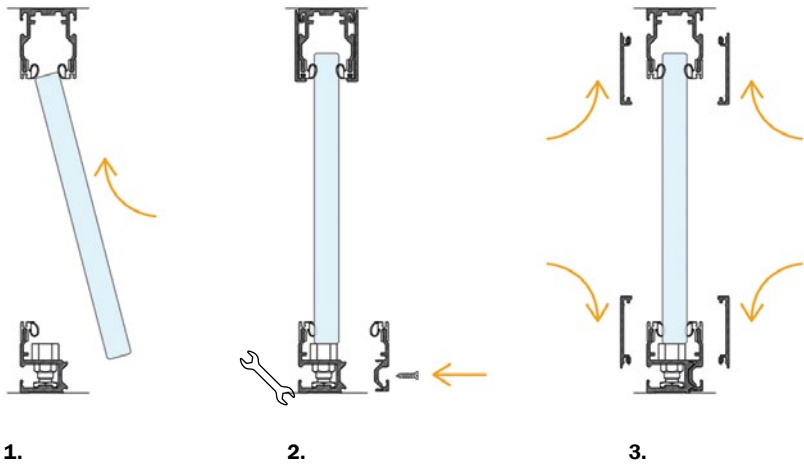
Mascherine di finitura
Finish masks

MONTAGGIO IN 3 FASI

1. Inserimento vetro nel profilo superiore e posa sui piedi di regolazione inferiore.
2. Regolazione dei piedini per allineamento dei vetri e inserimento del profilo fermavetro.
3. Chiusura con mascherina base e soffitto

3-STEP INSTALLATION

1. Glass pane installation in top profile and mounting on bottom levelling feet.
2. Adjustment of feet to align the glass panes and installation of glazing bead profile.
3. Closing of base and ceiling with mask

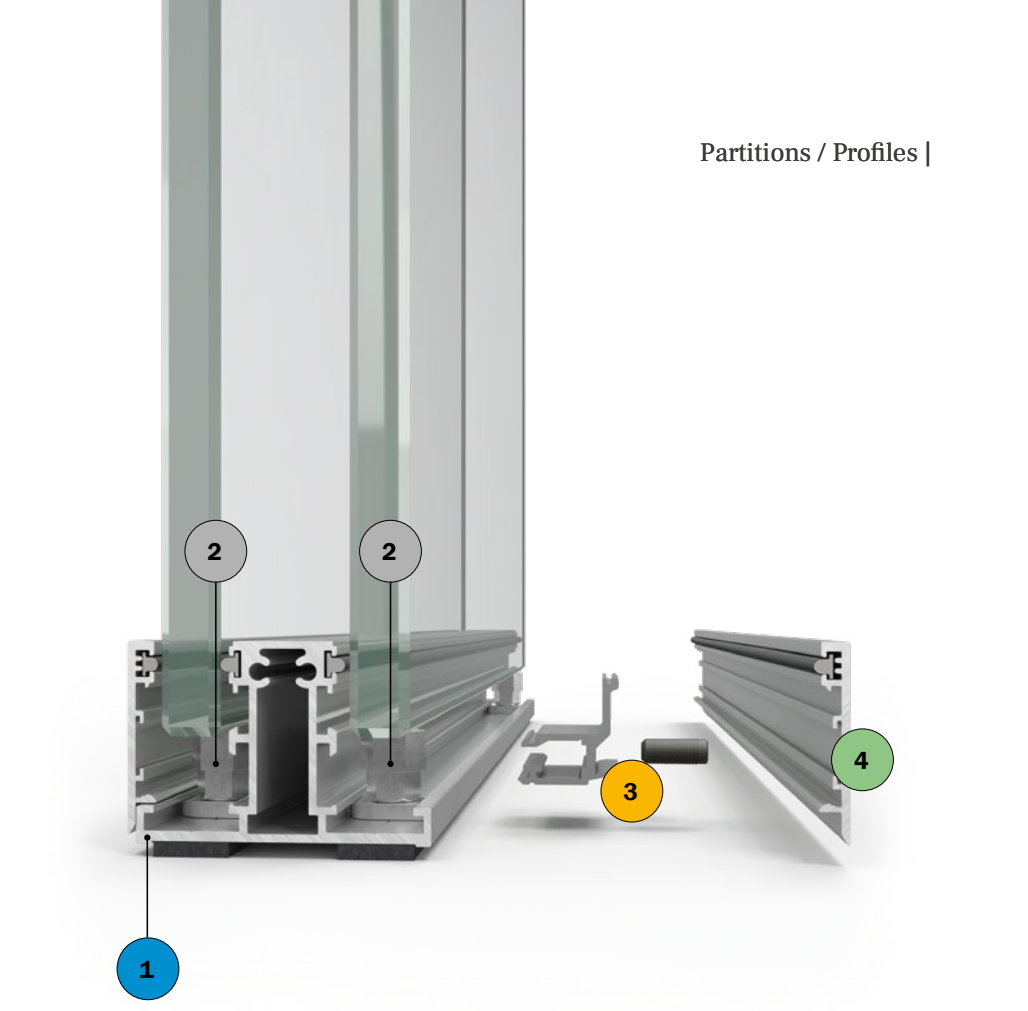


30 - 60 - 90

Sistema di aggancio / Anchoring system

La componentistica del sistema 30-60-90 è stata studiata per garantire un facile e veloce montaggio. Grande flessibilità in termini di configurazioni tecniche ed estetiche. Il sistema di inserimento del vetro nel profilo permette di garantire una perfetta posa in opera anche nelle situazioni in cui si riscontrino disallineamenti o mancate coplanarità tra pavimento e soffitto.

The components of the system 30-60-90 were designed for easy and quick installation. Great flexibility in terms of technical and aesthetic configurations. The system designed to fit the glass panes in the profiles guarantees perfect installation also in situations presenting misalignments or lack of coplanarity between the floor and the ceiling.



- 1

Correnti superiori e inferiori
Lower and upper rails
- 3

Profilo di chiusura / clip fermavetro
Closing profile / Glazing bead clip
- 2

Piedino di regolazione
Levelling foot
- 4

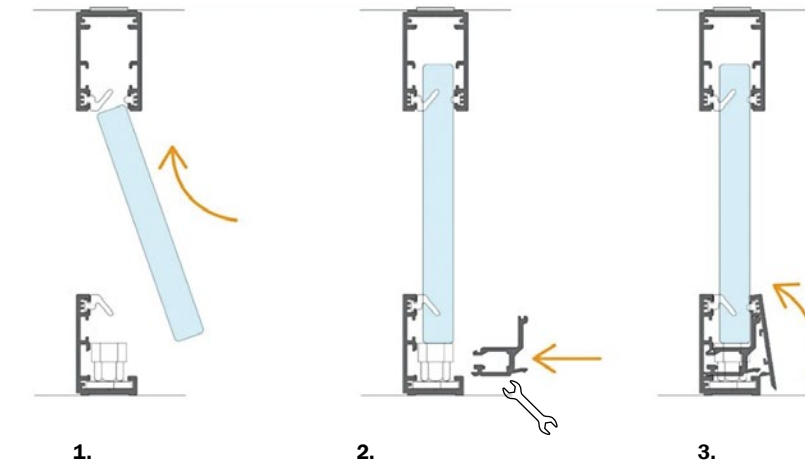
Mascherine di finitura
Finish masks

MONTAGGIO RAPIDO IN 3 FASI

1. Inserimento vetro nel profilo superiore e posa sui piedi di regolazione inferiore.
2. Regolazione dei piedini per allineamento dei vetri e inserimento del profilo fermavetro.
3. Chiusura con mascherina base e soffitto

QUICK 3-STEP INSTALLATION

1. Glass pane installation in top profile and mounting on bottom levelling feet.
2. Adjustment of feet to align the glass panes and installation of glazing bead profile.
3. Closing of base and ceiling with mask



Partenza a muro / Start point on wall

2 sistemi di inserimento vetro
2 systems for glass installation

System 3 - 6 - 9
CON clip fermavetro
WITH glazing bead clip

3

Direzione posa vetro
Glass installation direction

6 - Doppio vetro / Double glazed

9 - Doppio vetro / Double glazed

System 30 - 60 - 90
CON clip fermavetro
WITH glazing bead clip

30

Direzione posa vetro
Glass installation direction

60 - Doppio vetro / Double glazed

90 - Doppio vetro / Double glazed

System 30 - 60 - 90
SENZA clip fermavetro
WITHOUT glazing bead clip

30

Direzione posa vetro
Glass installation direction

60 - Doppio vetro / Double glazed

90 - Doppio vetro / Double glazed

Offset

6 OFFSET

9 OFFSET

60 OFFSET

90 OFFSET

60 OFFSET

90 OFFSET

Acoustic & Partition

- 26 -

Congiunzioni / Connections

Congiunzioni tra pareti di diversi spessori
Connections between partitions of different thickness

6 / 60

3 / 30

9 / 90

3 / 30

Congiunzione da parete cieca a parete vetrata
Connection from solid to glazed partition

6 / 60

6 / 60 OFFSET

9 / 90

9 / 90 OFFSET

- 27 -

ESTEL

Telescopicità / Telescopic system

I Sistemi 3-6-9 e 30-60-90 hanno un'ampia telescopicità in altezza utile a coprire differenze di quota e irregolarità di soffitti e pavimenti, anche nelle situazioni architettoniche piu critiche. L'estrema facilità di gestione e montaggio degli elementi costruttivi consente inoltre soluzioni tecniche che sopperiscono a disallineamenti o fuori squadra.

The Systems 3-6-9 and 30-60-90 have broad telescopic capabilities in height, which is useful to make up for potential differences and irregular ceilings and floors, even in highly critical architectural conditions. The construction elements are extremely easy to manage and install, which helps implement technical solutions that can resolve misaligned or out-of-square situations.

SISTEMA / SYSTEM	3 - 6 - 9	30 - 60 - 90
Parete Partition		
tolleranza tolerance	± 12,5 mm / ½"	± 15 mm / ⅝"
Porte battenti Hinged doors		
tolleranza tolerance	± 15 mm / ⅝"	+ 15 - 10 mm / + ⅝" - ¾"
Porte scorrevoli Sliding doors		
tolleranza tolerance	± 12 mm / ½"	± 6 mm / ¼"



Profili curvi e su misura / Curved and tailor-made profiles



Per entrambi i sistemi esiste la possibilità di calandrare i profili di alluminio per alloggiare un vetro curvo e arricchire con eleganza il progetto.

Both systems offer the possibility to bend the aluminium profiles to fit a curved glass pane for projects requiring enriched elegance.



Nodi / Joints



Nodo a T - 6 /9 doppio vetro e 3
T joint - 6/9 double glazed and 3



Nodo a T - 6 /9 OFFSET e 3
T joint - 6/9 OFFSET and 3

I nodi garantiscono una grande libertà progettuale nella composizione della parete, permettendo l'integrazione di tratte di diversa tipologia sia per il Sistema 3-6-9 che per il Sistema 30-60-90. Sono disponibili nodi a 90°, nodi a 3 vie e nodi a 4 vie, nonché nodi misti che permettono di collegare tra loro le diverse tipologie di parete per ciascun sistema. La giunzione tra le lastre è effettuata mediante profili in PMMA trasparente, a due, tre o quattro vie. Tale soluzione, senza pregiudicare la resistenza meccanica della parete, conferisce leggerezza e trasparenza alla parete.

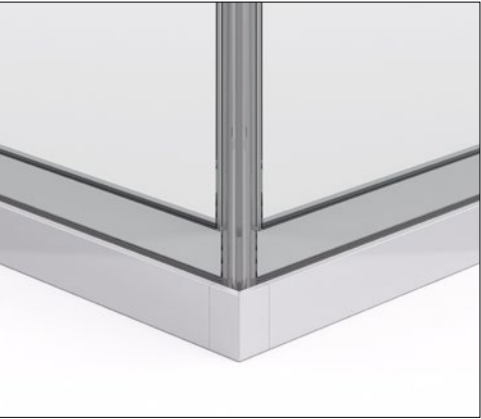


Nodo a T - 60/90 doppio vetro e 30
T joint - 60/90 double glazed and 30



Nodo a T - 60 /90 OFFSET e 30
T joint - 60/90 OFFSET and 30

Joints offer great freedom when designing the composition of the partition as they help integrate sections of different type, this applying to both System 3-6-9 and System 30-60-90. Various joint types are available, i.e. 90° joints, 3-way and 4-way joints, mixed joints, to connect different types of partitions for each system. Transparent, two-, three- or four-way PMMA profiles are used to connect the glass sheets. This solution does not jeopardise the mechanical strength of the partition and also makes it light and transparent.



Angolo a 90° - 3/6/9-30/60/90
90° angle - 3/6/9-30/60/90



Passaggio da parete vetro a parete cieca 6/9 - 60/90
Connecting element from glass partition to solid partition 6/9 - 60/90



SISTEMA / SYSTEM	3 - 6 - 9	30 - 60 - 90
Nodi a 90° 90° joints		
monovetro single glazed	3 	30
doppio vetro double glazed	6 - 9 	60 - 90
OFFSET	6 - 9 	60 - 90 Carter di chiusura Closing profile
Nodi a "T" "T" shape		
monovetro single glazed	3 	30
doppio vetro double glazed	6 - 9 	60 - 90
OFFSET	6 - 9 	60 - 90 Carter di chiusura Closing profile



Le porte: estetica e funzionalità / Doors: aesthetics and functionality

Una vasta gamma di porte battenti e scorrevoli, sia cieche che vetrate, permettono di suddividere al meglio gli ambienti garantendo sempre la massima privacy e valenza estetica.

A wide range of hinged and sliding doors, both solid and glazed, is used to divide spaces at best, with a guarantee of utmost privacy and aesthetic value.



Porte Battenti / Hinged doors

Le porte battenti sono progettate per integrarsi con le tratte senza soluzione di continuità grazie all'allineamento dei profili e alla coplanarità dei vetri. Grazie ad una doppia guarnizione, posizionata lungo la battuta delle porte, e ad una ghigliottina antispifferi, l'anta risulta ermeticamente sigillata. Quando richiusa la parete beneficia di un notevole miglioramento delle sue qualità di isolamento acustico.

The hinged doors are designed for seamless integration with the sections thanks to profile alignment and glass pane coplanarity. The door wing is tightly sealed by a double gasket placed along the door jamb and a draft stopper. When it is closed, the partition enjoys a significant improvement of its sound insulating properties.



Porte scorrevoli / Sliding doors

Le porte scorrevoli garantiscono una più efficiente fruizione degli spazi, grazie all'eliminazione completa degli ingombri delle ante in fase di apertura. Sono disponibili in versione vetro, vetro intelaiato, e cieche al fine di conferire sempre una perfetta continuità e coerenza progettuale. La puntuale progettazione dei profili e delle guarnizioni di chiusura offre inoltre un ottimale abbattimento acustico.

Sliding doors are designed for more efficient use of spaces as they do not require any room for swinging open. They are available in glazed, framed glazed, and solid version for perfect continuity and design consistency at all times. Punctual design of the profiles and gaskets also offers optimised noise minimisation.



Porte battenti e scorrevoli: caratteristiche

/ Hinged and sliding doors: features

SISTEMA / SYSTEM		3 - 6 - 9	30 - 60 - 90
Porte battenti / Hinged doors			
Finitura telaio alluminio Aluminium frame finish	anodizzato anodised	•	•
	lucido polished	•	•
	verniciato lacquered	•	•
	impiallacciato veneered	•	•
Vetro Glass	monolastra single glazed	12 mm - ½” (solo Sistema 3 - System 3 only)	12 mm - ½” (solo Sistema 30 - System 30 only)
	intelaiata monolastra framed, single glazed	12 mm - ½”	12 mm - ½”
	intelaiata doppio vetro framed, double glazed	6+6 mm - ¼”+ ¼”	6+6 mm - ¼”+ ¼”
Cieca Solid	tamburata honeycomb core	44 mm - 1¾” 66 mm - 2⅝” 96 mm - 3¾”	44 mm - 1¾” 66 mm - 2⅝” 96 mm - 3¾”
	intelaiata framed	12+12 mm - ½”+ ½”	12+12 mm - ½”+ ½”
Maniglie Handles	ad L "L" shape	serratura meccanica con rosetta mechanical lock with escutcheon	serratura magnetica senza rosetta magnetic lock without escutcheon
Maniglioni Pull handles		a cilindro cylinder-operated	a cilindro cylinder-operated
Porte Scorrevoli / Sliding doors			
Finitura telaio alluminio Aluminium frame finish	anodizzato anodised	•	•
	lucido polished	•	•
	verniciato lacquered	•	•
	impiallacciato veneered	•	•
Vetro Glass	monolastra single glazed	–	10 mm - ⅜”
	intelaiata monolastra framed, single glazed	12 mm - ½”	10 mm - ⅜”
	intelaiata doppio vetro framed, double glazed	6+6 mm - ¼”+ ¼”	
Cieca Solid	intelaiata framed	38 mm - 1½”	22 mm - ⅞”
Maniglioni Pull handles		a cilindro con serratura cylinder-operated, with lock	a cilindro con serratura cylinder-operated, with lock



Dettagli apertura porte / Details showing how doors open

 **Porta Battente**
Hinged door



Porta battente vetrata singola intelaiata
(dettaglio cerniera superiore)
Framed single glazed hinged door
(detail of top hinge)



Porta battente vetrata singola intelaiata
(dettaglio cerniera inferiore)
Framed single glazed hinged door
(detail of bottom hinge)



Porta battente vetrata intelaiata
(dettaglio cerniera superiore e rallentatore interno)
Framed glass hinged door
(detail of top hinge and inner damper)



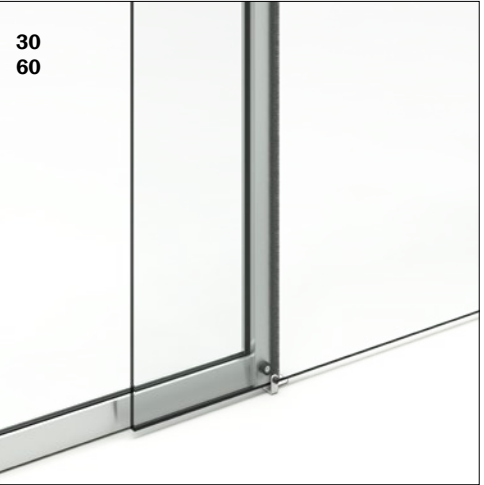
Porta battente vetrata intelaiata
(dettaglio cerniera inferiore)
Framed glass hinged door
(detail of bottom hinge)



Porta Scorrevole
Sliding door



Vetrata non intelaiata con maniglione
(particolare inferiore fermaporta)
Frameless glass pane with pull handle
(bottom detail of door stop)



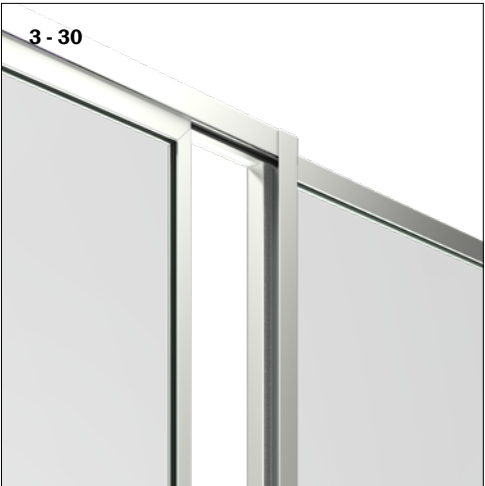
Vetrata non intelaiata (particolare inferiore guida di scorrimento a vista sotto il telaio)
Frameless glass pane (bottom detail of sliding rail visible under frame)



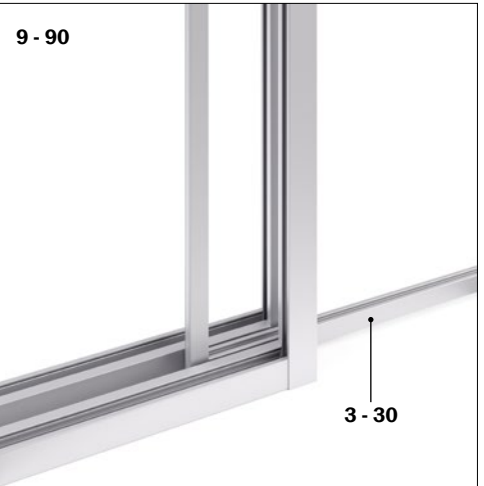
Vetrata intelaiata con maniglione
(particolare inferiore fermaporta)
Framed glass pane with pull handle
(bottom detail of door stop)



Vetrata intelaiata
(particolare inferiore guida di scorrimento nascosta)
Framed glass pane
(bottom detail of concealed sliding rail)



Vetrata intelaiata (particolare superiore)
Framed glass pane (top detail)



Vetrata intelaiata (part. inferiore scorrimento interno)
Framed glass pane (bottom detail of internal sliding rail)

Maniglie e serrature / Handles and locks

 **Porta Battente**
Hinged door



Scatola serratura CON ROSETTA
per porta battente vetrata intelaiata
Lock case WITH ESCUTCHEON
for framed glass hinged door



Scatola serratura SENZA ROSETTA
per porta battente vetrata intelaiata
Lock case WITHOUT ESCUTCHEON
for framed glass hinged door



ROSTRO per porta battente vetrata non intelaiata.
Evita lo spanciamento del vetro
PARROT BEAK LOCK for frameless glazed hinged
door. Prevents glass from bowing

 **Porta Scorrevole**
Sliding door



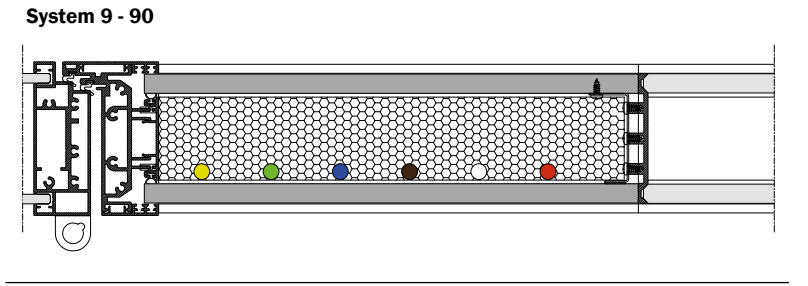
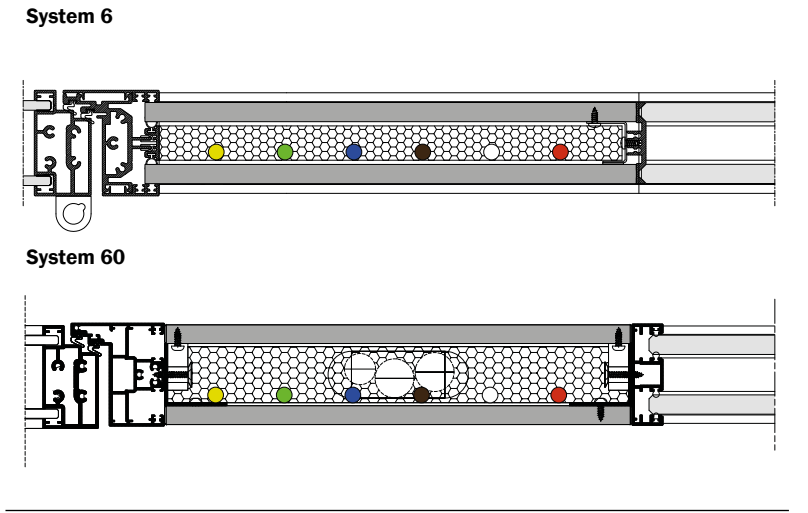
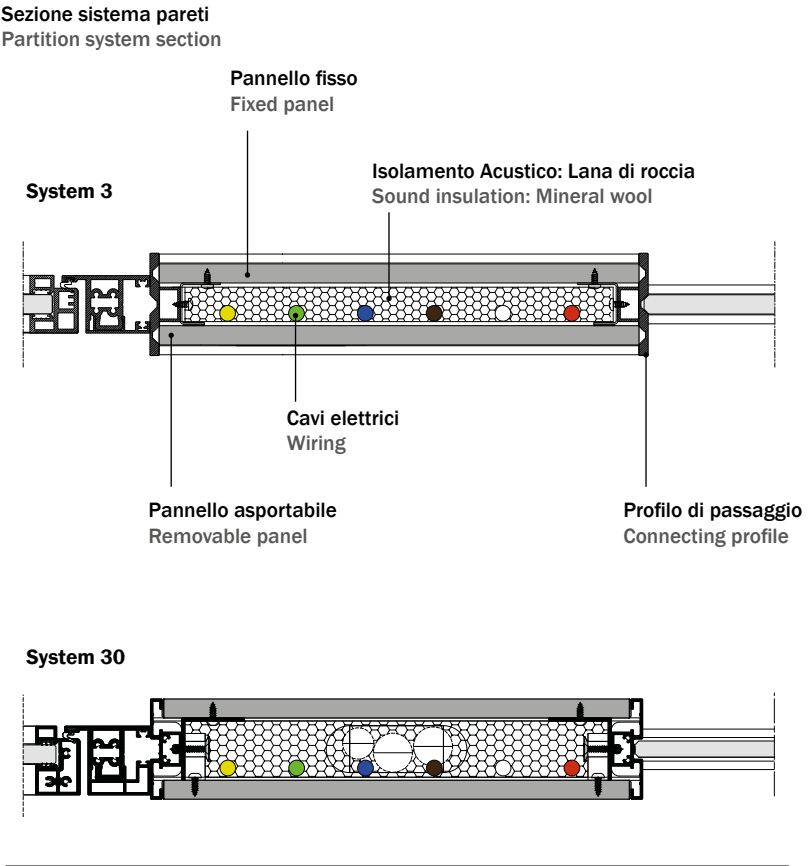
Maniglione su porta scorrevole vetrata intelaiata
(dettaglio serratura)
Pull handle on framed glass sliding door
(detail of lock)



Vano tecnico / Technical compartment

Due pannelli ciechi in legno o metallo nascondono un vano tecnico che consente il passaggio dei cavi, il fissaggio di frutti elettrici, interruttori e prese, o l'implementazione delle più moderne tecnologie touch-screen per prenotazione sala.

Two solid panels made of either wood or metal conceal a technical compartment where cables are run, sockets, switches and plugs are installed, or the most modern touch screen technologies for room booking are implemented.





Esempi di display prenotazione sala su vano tecnico.
Examples of room booking displays mounted on technical compartment.



Privacy e comfort Acustico

/ Privacy and Acoustic comfort

Grazie all'accurata progettazione dei profili e dei sistemi di guarnizione, delle porte e dei nodi, le pareti garantiscono performance acustiche di massimo livello, garantendo al contempo piena libertà di configurazione degli spazi e valenza estetica.

Thanks to accurately designed profiles and gasket systems, doors and joints, the partitions have premium acoustic performances and at the same time offer full freedom in terms of space configuration and aesthetic value.



		dB
PARETE TIPO 3 E TIPO 30	PARTITION TYPE 3 AND TYPE 30	
Vetro singolo – stratificato 10,38 mm	Single glazed / laminated, 10.38 mm - 3⁄8"	33
Vetro singolo – stratificato 10,50 mm Acustico	Single glazed / laminated, 10.50 mm - 3⁄8" Acoustic	38
Vetro singolo – stratificato 12,38 mm	Single glazed / laminated, 12.38 mm - 1⁄2"	34
Vetro singolo – stratificato 12,50 mm Acustico	Single glazed / laminated, 12.50 mm - 1⁄2" Acoustic	39
PORTE	DOORS	
Porta vetro intelaiata 12 mm	Framed glass door, 12 mm - 1⁄2"	40

PARETE TIPO 6 E TIPO 60 «DOPPIO VETRO»	PARTITION TYPE 6 AND TYPE 60 “DOUBLE GLAZED”	
Vetro doppio – stratificato 10,38 mm	Double glazed / laminated, 10.38 mm - 3⁄8"	40
Vetro doppio – stratificato 10,50 mm Acustico	Double glazed / laminated, 10.50 mm - 3⁄8" Acoustic	44
Vetro doppio – stratificato 12,38 mm	Double glazed / laminated, 12.38 mm - 1⁄2"	41
Vetro doppio – stratificato 12,50 mm Acustico	Double glazed / laminated, 12.50 mm - 1⁄2" Acoustic	47
PARETE TIPO 6 E TIPO 60 «OFFSET»	PARTITION TYPE 6 AND TYPE 60 «OFFSET»	
Vetro singolo – stratificato 10,50 mm Acustico	Single glazed / laminated, 10.50 mm - 3⁄8" Acoustic	38
Vetro singolo – stratificato 12,50 mm Acustico	Single glazed / laminated, 12.50 mm - 1⁄2" Acoustic	39
PORTE	DOORS	
Porta doppio vetro intelaiata (2 x 6 mm)	Framed double glazed door (2 x 6 mm - 2 x 1⁄4")	43
Porta cieca tamburato Acustico	Solid honeycomb core door Acoustic	40

PARETE TIPO 9 E PARETE TIPO 90 «DOPPIO VETRO»	PARTITION TYPE 9 AND PARTITION TYPE 90 “DOUBLE GLAZED”	
Vetro doppio – stratificato 10,38 mm	Double glazed / laminated, 10.38 mm - 3⁄8"	41
Vetro doppio – stratificato 10,50 mm Acustico	Double glazed / laminated, 10.50 mm - 3⁄8" Acoustic	45
Vetro doppio – stratificato 12,38 mm	Double glazed / laminated, 12.38 mm - 1⁄2"	42
Vetro doppio – stratificato 12,50 mm Acustico	Double glazed / laminated, 12.50 mm - 1⁄2" Acoustic	48
PARETE CIECA TIPO 9 E TIPO 90	SOLID PARTITION TYPE 9 AND TYPE 90	
Parete cieca (2 x 18 mm) con interposta lana di roccia	Solid partition (2 x 18 mm - 2 x 3⁄4") with mineral wool inserts	45

Privacy - vetro LCD / Privacy - LCD glass panes



I vetri LCD permettono di trasformare istantaneamente gli spazi, grazie al controllo completo dell'opacità del vetro. Qualsiasi ambiente all'interno dell'ufficio può quindi passare da un'**atmosfera** aperta alla totale **privacy** in pochi secondi.

Il sistema permette quindi di soddisfare esigenze di tipo estetico, grazie alle molteplici possibilità di personalizzazione del vetro, ed esigenze di tipo funzionale, offrendo tutta una serie di benefici dal punto di vista del benessere di chi trascorre del tempo all'interno di questi spazi.

LCD glass panes can instantly convert your spaces as they allow for full glass opacity control. Any space in the office can switch from **total** openness to total **privacy** in the blink of an eye.

This system is designed to meet both aesthetic requirements, with its variety of glass pane customisation options, and functional requirements, offering multiple benefits in terms of comfort for people who spend time in these spaces.



Esempio parete con vetro oscuramento totale attivo
Example of partition with total shading glass active



La parete può essere anche oscurata parzialmente
The partition may also be shaded partially

Qualità Certificata / Certified Quality



Le pareti Estel sono testate per la resistenza agli impatti secondo la norma ISO 7892 e lo European Assessment Document 210005-00-0505, e sono idonee dal punto di vista statico e sismico secondo quanto previsto dalle più recenti Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018).

Le pareti Estel hanno ottenuto la certificazione EPD (Environmental Product Declaration), ovvero l’analisi LCA (Life Cycle Assessment) certificata, che misura gli impatti ambientali del prodotto durante tutto il suo ciclo di vita, dall’estrazione delle materie prime necessarie alla sua realizzazione fino al fine vite, passando per le fasi di fabbricazione e distribuzione.

Le pareti Estel contribuiscono grazie alle loro caratteristiche alla certificazione LEED per gli edifici sostenibili: il contributo è stato verificato da professionisti LEED AP accreditati, e le pareti sono state inserite nella community GREENiTOP®, un progetto rivolto a professionisti del settore "GREEN Buildings", che raggruppa aziende italiane in possesso di prodotti con caratteristiche certificate "green".

Le pareti sono inoltre certificate secondo lo schema “Indoor Air Confort Gold” e il protocollo americano “CDPH Standard Method V1.2”, attestanti un livello di emissione di VOC (Composti Organici Volatili) estremamente ridotto e conforme ai più restrittivi parametri imposti dalla certificazione WELL sul benessere interno degli edifici.



Estel partitions are tested to resist impacts, according to standard ISO 7892 and the European Assessment Document 210005-00-0505; they are the ideal solution from a static and seismic standpoint, as required by the most recent Italian Technical Standards for Construction (NTC 2018).

Estel partitions were awarded the EPD certification (Environmental Product Declaration) and the LCA certification (Life Cycle Assessment) which measures the environmental impact of the product throughout its life cycle, from the extraction of the raw materials required for its manufacture until the end of its life cycle, including product manufacturing and distribution.

The features of the Estel partitions are such that the product contributes to the LEED certification for sustainable buildings: the contribution was tested by accredited LEED AP professionals, and our partitions are now members of the GREENiTOP® community, a project specifically conceived for professionals from the “GREEN Buildings” sector that groups Italian companies whose products have “green” certified features.

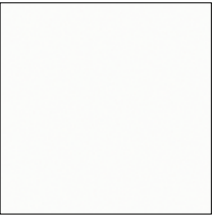
Our partitions are also certified against the “Indoor Air Comfort Gold” scheme and the American protocol known as “CDPH Standard Method V1.2”, which certify the VOC emission level (Volatile Organic Compounds) being extremely low and compliant with the most stringent parameters laid down in the WELL certification on well-being inside buildings.

Finiture profili proposti / Profile finishes

METALLO VERNICIATO A POLVERI / POWDER COATED METAL



Nero opaco (9004)
Matt black (9004)



Bianco Giglio (9010)
Lily white (9010)

METALLI / METALS

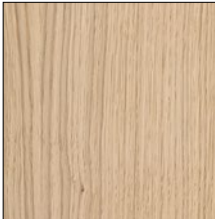


Alluminio anodizzato
Anodised aluminium



Alluminio lucido
Polished aluminium

ESSENZE / VENEERED



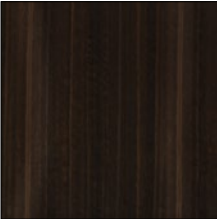
Rovere seppia
Sepia oak



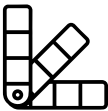
Rovere naturale
Natural oak



Noce Canaletto
Canaletto walnut



Eucalipto
Eucalyptus



Su richiesta è possibile verniciare i profili con tutti i colori della gamma RAL.
The profiles can be coated in the all the colours from the RAL range, upon request.

Interparete. Armadi-archiviazione / Interparete. Filing cabinets

L'archiviazione ha rappresentato e rappresenta una costante necessità all'interno degli uffici in presenza.

Filing has always been, and still is, a constant requirement in offices.

Nonostante l'utilizzo delle memorie e dei cloud pubblici e privati, i materiali cartacei sono aumentati per vari motivi: fisiologico aumento delle attività, obbligo di conservazione documenti sulla privacy-certificati di Qualità, di Sicurezza, Ambientali, Notarili, Bancari, Contabili...

Although memory devices and clouds, both public and private, are more and more popular, paper records have increased for a number of reasons, including: the physiological increase in the business activities, the obligation to store documents on privacy and/or Quality, Safety and Environmental certificates, as well as notary, bank, accounting, and other documents.

All'archivio si sono dedicati spesso spazi secondari a volte relegati in angoli angusti.

Ancillary spaces, often confined in narrow areas, were traditionally used for filing.

Estel dopo ampie riflessioni e analisi sul campo con varie categorie di clienti propone nelle pagine che seguono delle attrezzature che integrano le Interpareti a tutta altezza utilizzando quelle aree come i corridoi sempre un pò tristi.

Estel examined this aspect carefully and, after a number of field tests with different categories of customers, we are now proud to announce our new solutions, as illustrated in the following pages, that integrate full height Interparete partitions to be installed in dull areas such as corridors.

Ecco i Lockers ovvero piccoli box per conservare e riparare gli oggetti personali di ciascun dipendente, i Box Briefing per mini riunioni o isolamento per concentrazione individuale, le librerie a giorno, il doppio contenimento con contenitori Verso che si girano a 180°, le nicchie espositore per video conferenza o Lavagne per training, i box Coffice seguendo una lunga intuizione intrapresa dall'azienda e infine i box che accolgono delle panchine come nei giardini. Tutte queste attrezzature integrate nelle Interpareti, fissate da pavimento a soffitto e insonorizzate, consentono di aver tutto a portata di mano, svolgere funzioni dinamiche e di riposo nello stesso luogo oltre allo scopo principale che l'Interparete stessa svolge: dividere gli spazi.

Our solutions include Lockers, small boxes used to store and shelter the personal belongings of each employee, Briefing Boxes for short meetings or for personal concentration, open bookcases, the Verso containers with doubled filling capacity and 180° revolving capability, the display niches for video conferencing or white boards for training, Coffice boxes, which are the result of a company intuition, and last but not least the boxes housing benches, as in gardens. All these solutions integrated in the Interparete partitions, which are floor to ceiling mounted and sound-proofed, make everything available at hand, they offer the opportunity to have one single place for dynamic activities and for relaxation, in addition to fulfilling the main purpose of any Interparete partition, notably space division.

Panca e work lounge / Bench and work lounge



Work lounge



In ambienti di lavoro open space o a margine di zone lounge è possibile sfruttare il sistema di pareti attrezzate Estel anche per dar vita a postazioni lavoro temporanee, singole o doppie: una vera e propria nicchia operativa, dedicata a momenti di concentrazione o riunione, integrabile con sedute imbottite, piani di lavoro, e schermi installati a muro.

Estel storage wall system may be used successfully in open space workplaces or in the proximity of lounge areas to set up temporary workstations, either single or double: a true work niche to spend time in for concentration or to hold meetings, which can be enriched with padded chairs, desks and wall-mounted screens.

Panca / Bench



L'integrazione di una nicchia con modulo panca all'interno delle pareti attrezzate ben si presta per l'utilizzo in aree di accoglienza o a margine di zone meeting. La nicchia, resa confortevole da cuscini imbottiti, può fungere da zona di attesa o costituire uno spazio per il relax e la concentrazione individuale.

The installation of a niche provided with a bench module in storage wall systems is best suited for use in reception areas or in the proximity of meeting rooms. The niche, which is supplied with padded cushions for enhanced comfort, may be used as waiting area or as a space for personal relaxation or concentration.



Panca / Bench



Lockers



La parete attrezzata in versione Lockers consente di mettere a disposizione piccoli box personali per conservare oggetti personali, calzature o vestiario. Disponibile anche con serratura e o codice ideale per le aree ingresso uffici o spazi pubblici o come guardaroba sicuro all'interno di uno spogliatoio.

The storage wall system in Lockers version consists of small individual boxes that can be used to store personal belongings, footwear or items of clothing. Also available with a lock and/or a code, it is the ideal solution for halls in office or public spaces, or as a safe wardrobe in a locker room.



Coffice



Coffice



La commistione tra spazi operativi ed aree break informali è ormai un must dei moderni workplace. L'utilizzo di pareti con nicchie attrezzate come modulo cucina e tavoli al posto delle scrivanie formano ambienti dal sapore domestico.

The combination of work spaces and informal break areas is now a must in modern workplaces. The use of partitions with niches outfitted as kitchen modules and tables in place of office desks helps create spaces that feel like home.

Coffice

Attrezzature di alta qualità.
/ High quality systems.



1.
Dettaglio top in ceramica con piano cottura ad induzione. Basi con forno a microonde integrato e cestoni.
Detail of ceramic countertop with induction hob. Cabinets with built-in microwave oven and drawers.

2.
Dettaglio mensole appese con vani portaoggetti.
Detail of hanging shelves with compartments.

3.
Dettaglio cestone con contenitori per raccolta differenziata.
Detail of drawer with bins for separate collection.



4.
Base con frigorifero e forno elettrico.
Cabinet with refrigerator and electric oven.



I moduli a tre basi da 180 cm sono accessoriabili con numerose soluzioni kitchen dry o wet. È possibile affiancare due moduli, segmentandoli con un anta divisoria, un vano a giorno o un modulo pattumiera. Il modulo 240 di larghezza affianca alle tre basi anche un grande frigorifero.

Three cabinet modules, 180 cm in width, can be equipped with a variety of kitchen solutions, either dry or wet. The option is also offered to install two consecutive modules divided by a partition door, an open storage compartment or a garbage module. The 240 mm wide module is fitted with a large refrigerator, in addition to the three cabinets.

Espositore / Display



Il sistema di pareti attrezzate si arricchisce della funzione display: vani a giorno di diverse dimensioni con nicchie per l'alloggiamento di schermi TV, sistemi di videoconferenza, lavagne per training, accessori, soprammobili o oggetti da collezione. Una soluzione ideale per aree executive o spazi lounge.

The storage wall system is now richer thanks to the display function: different size open storage compartments with niches which can host TV screens, video conferencing systems, white boards for training courses, accessories, ornaments or collection items. An ideal solution for executive areas or lounge spaces.

Libreria / Bookcase



Il vano a giorno con modulo libreria rappresenta la più tradizionale delle integrazioni per le pareti attrezzate, una soluzione estetica e funzionale per l'archiviazione di testi e documenti cartacei all'interno di uffici executive.

The open storage compartment with a bookcase module is the most traditional integrated solution for storage wall systems: an aesthetic and functional solution to store paper records and documents in executive offices.



Reverso

La soluzione con ante Reverso che ruotano a 180° raddoppia lo spazio contenitivo delle pareti attrezzate: le ante sono equipaggiate con contenitori che permettono di stivare quasi il doppio dei documenti grazie all’aumento di profondità da 46 a 65 cm.

Reverso is a solution with 180° revolving doors and doubles the storage space in wall systems. The doors are supplied with containers in which it is possible to store twice the amount of documents, thanks to a greater depth (from 46 cm - 18⅜" to 65 cm - 25⅝").



Print Area Coffee Break

La soluzione con portale può essere sfruttata per realizzare aree dedicate al posizionamento delle apparecchiature di stampa o al posizionamento di distributori automatici al servizio dell'area break.

The solution featuring a recess is ideal to create spaces in which printing equipment or automatic vending machines for the break area can be placed.



ESTEL

Certificazioni / Certifications

ISO 9001
Garantisce che l'azienda è in grado di rispondere alla crescente competitività nei mercati attraverso il miglioramento della soddisfazione e della fidelizzazione dei clienti.

The ISO 9001 certification ensures that the company is able to meet the growing competitiveness in the markets by improving customer satisfaction and loyalty.

ISO 14001
Garantisce la capacità dell'organizzazione di definire una politica e degli obiettivi ambientali e di attuare un miglioramento continuo delle prestazioni ambientali.

The ISO 14001 certification ensures the ability of the organization to define a policy and environmental goals and implement a continuous improvement of environmental performance.

ISO 45001
Certifica i sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro. Si basa su analisi del rischio, del contesto in cui opera l'organizzazione, la partecipazione attiva dell'alta direzione e la consultazione e partecipazione di lavoratori.

Specifies requirements for an occupational health and safety (OH&S) management system, and gives guidance for its use, to enable organizations to provide safe and healthy workplaces by preventing work-related injury and ill health.



FSC® (Forest Stewardship Council®)
Garantisce il cliente finale che il legno utilizzato nei prodotti proviene da foreste gestite secondo standard internazionali di salvaguardia sia degli aspetti ambientali sia di quelli socio-economici legati alla foresta. Richiedi i prodotti certificati FSC®.

The FSC® guarantees the end customer that the wood used in the products comes from forests managed according to the international standards for their protection both for the environmental aspects and for the socio-economical aspects linked to forestry. Ask for FSC® certified products FSC®.



HEADQUARTER:
Estel Group srl
Via Santa Rosa 70
36016 Thiene (VI) - Italy
T.+39 0445 389611
F. +39 0445 808801
estel@estel.com
www.estel.com

Graphic Design: Estel Mkt&RD

Print: Compagnia Nazionale Italiana

January 2024

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

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

www.estel.com

LC0541

