

CONTROTELAI E SISTEMI
PER PORTE E FINESTRE SCORREVOLI

Pocket frames and systems
for sliding doors and windows

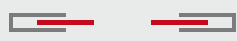
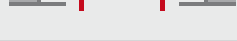
01

PROTEK®, PENSARE OLTRE... Thinking beyond your expectations...

Filosofia aziendale Philosophy	08
Protek® on-line	10
Perchè scegliere Protek®? Why choosing Protek®?	11
I vantaggi di uno scorrevole Protek® Pros of our systems	13
Certificati e garanzia Certificates and guarantee	14
One minute set-up system	15
I brevetti Protek® Protek® patents	15
I controtelai Protek® Protek® frames and systems	18

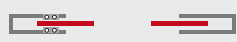
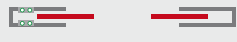
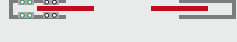
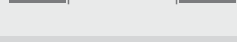
02

I CONTROTELAI DA INTERNO Pocket frames for indoor

	Singolo Single	30
	Doppio Double	34
	Trascinamento singolo Single driving	38
	Trascinamento doppio Double driving	42
	Bilaterale Bi-lateral	46
	Mezzo singolo Single compact folding	50
	Mezzo doppio Double compact folding	54
	Mezzo fuori singolo Single half compact folding	58
	Mezzo fuori doppio Double half compact folding	62

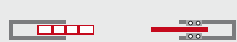
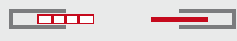
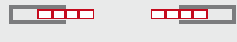
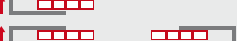
03

GLI SPECIALI DI PROTEK® Protek® Special systems

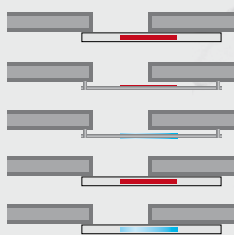
	Magic Box® Elektro singolo Single	70
	Magic Box® Elektro doppio Double	74
	Magic Box® Hydra singolo Single	78
	Magic Box® Hydra doppio Double	82
	Magic Box® Domotika singolo Single	86
	Magic Box® Domotika doppio Double	90
	Skudo® singolo Single	94
	Skudo® doppio Double	94
	Linear® singolo Single	98
	Linear® doppio Double	102

04

IL CONTROTELAIO CONTENITORE The storage pocket frame

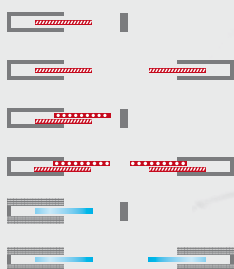
	Bigfoot® + Magic Box®	110
	Bigfoot® + Standard	114
	Bigfoot® America singolo Single	118
	Bigfoot® America doppio Double	122
	Bigfoot® Openspace	128

05

GLI SCORREVOLI ESTERNO MURO Surface mounted systems

Kit Woody	138
Kit Laura	142
Kit Kristal	146
Kit Libbry	150
Kit Glassy	154

06

I CONTROTELAI DA ESTERNO Pocket frames for outdoor

Monoguida singola Single singletrack	162
Monoguida doppia Double singletrack	166
Doppiaguida singola Single doubletrack	170
Doppiaguida doppia Double doubletrack	174
Sky alzante singolo Single for lift-slide windows	178
Sky alzante doppio Double for lift-slide windows	178

07

ACCESSORI & RICAMBI Accessories & spare parts

Kit carrello 120 Kg Hanging Kit up to 120 kg	186
Kit carrello 150 Kg Hanging Kit up to 150 kg	187
Kit Lifty System®	188
Kit giunzione Union Kit	189
Kit apertura simultanea Simultaneous opening kit	190
Kit trascinamento Driving kit	191
Kit pinza vetro piccola Kit with small clamps (glass doors)	192
Kit pinza vetro grande Kit with big clamps (glass doors)	193
Kit monopinza vetro Kit with single-clamp (glass doors)	194
Kit Linear® monopinza vetro Kit Linear® single-clamp (glass doors)	195
Kit scorrimento facile Easy sliding kit	196
Kit scatoletta elettrica Socket	196
Kit vaschette (Bigfoot®) (Bigfoot®) Storage shelves	197
Kit supporto a scomparsa Hidden hanging kit	198
Kit chiusura ammortizzata Soft closer kit	199
Kit motorizzazione Automation kit	200
Kit motorizzazione (non integrato) Not integrated automation kit	201
Kit coprifilo Covering profile kit	202
Kit stipiti porte singole Doorposts for single door panels	203
Kit stipiti porte doppie Doorposts for double door panels	203
Kit maniglie Door handles kit	204
Kit serrature Locks	206
Kit maniglioni Pull handle kit	207
Kit maniglia per porta vetro Rectangular handle kit	207
Kit maniglia (Bigfoot®) (Bigfoot®) handle kit	207

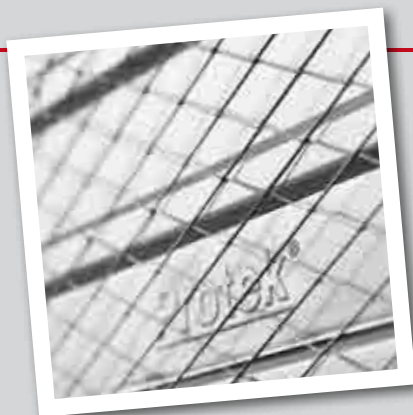
PIOTTEK®

Made in Italy



01

Pensare oltre...



Thinking beyond your expectations...



Tutti i prodotti e sistemi Protek[®] vengono interamente progettati e realizzati in Italia

Protek[®] frames and systems are entirely designed and manufactured in Italy

...oltre il banale,
oltre l'ovvio,
oltre una porta
che scorre!
...progettare il futuribile.
Sì!!! Siamo dei sognatori
che vorrebbero
realizzare il sogno di
ognuno di vivere
in una casa pensata
e progettata negli spazi
in funzione del benessere
dei suoi occupanti,
che li aiuti nelle esigenze
del loro vivere
quotidiano e moderno.
In questo noi crediamo!
Protek... pensare oltre!

...beyond the obvious
beyond the norm
beyond just sliding doors!
Projecting the future
ahead!
Yes we are dreamers,
we want to realize the
dream of everyone
to live in a house
conceived to improve the
comfort of its inhabitants,
that meets their daily
needs and modern living.
We believe it!
Protek... thinks beyond
your expectations!

Filosofia aziendale

Philosophy



Penso ai campioni dello sport,
a quella mentalità che ti aiuta a
sviluppare le capacità introspettive,
a ragionare per obiettivi,
a superare le difficoltà,
a non arrendersi,
a mantenere i concetti di perseveranza
e sano agonismo
che ti fanno accettare la sconfitta per
godersi al meglio la vittoria.

I am thinking about sport champions
to their introspective abilities.
They want to achieve their goals, to
overcome troubles, and they never give up.
... So they persevere and are
competitive, they accept to loose
and enjoy winning once again.

cuore sportivo

Sporting heart

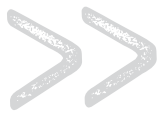


Fondata negli anni novanta, **Protek® progetta e produce controtelai per porte e finestre scorrevoli a scomparsa**, oltre a numerosi altri sistemi per lo scorrimento delle porte in legno e vetro. Negli anni Protek® si è affermata a livello nazionale e internazionale grazie a prodotti di alta qualità, ai **numerosi brevetti ed alle soluzioni uniche ed originali**.

Progettazione e produzione **interamente eseguite in Italia** sono il marchio distintivo dell'Azienda, che si propone di **offrire prodotti innovativi**, di elegante estetica e di sorprendente funzionalità (cfr. le serie Magic Box®, Linear®, Bigfoot® e Lifty System®).

Il design, la tecnologia, la precisione e la capacità innovativa in fase di progettazione e lavorazione dei materiali hanno permesso di realizzare una tipologia di prodotti che copre tutte le esigenze di privati, progettisti, architetti e posatori, per il funzionale ed ottimale utilizzo di tutti gli spazi abitativi e d'arredamento che verrebbero altrimenti persi con l'utilizzo di tradizionali porte a battente.

Protek® ... pensare oltre!



Established in the nineties, **Protek® designs and produces pocket frames for sliding doors, windows** and several other systems for sliding glass or wooden door panels.

During these years Protek® has established itself into both national and international markets, thanks to its **high quality products and patented systems**.

Design and manufacturing **completely made in Italy** are our brand, we offer **innovative and functional products**, aesthetically beautiful (see Bigfoot®, Magic Box®, Linear®, Lifty System®) and the one minute set-up system thanks to the built-in components.

Creative design, modern technology, precision and innovation have enabled our company to cater for tailored projects with a range of products branded Protek®. We commit to give satisfaction to designers, architects and tradesman all looking for options in order to maximise and utilise room space that would otherwise be lost with the installation of regular swing doors.

Protek®... think beyond your expectations!



Protek® on-line



clicca!
e scegli!

- **Visita il sito www.protek-controtelai.it**, confronta tutte le novità da interno ed esterno per porte e finestre scorrevoli.
- **Individua la soluzione che meglio soddisfa le tue esigenze.**
- **Consulta le schede tecniche, scarica i particolari dei disegni.**
- **Contatta l'azienda ed effettua il tuo ordine.**

Click and choose!

- **Visit our website**, take a look of our wide range of pocket frames and systems for indoor and outdoor.
- **Choose the solution you need.**
- **Look through our technical files**, download the drawings.
- **Make your buying order and ask the society for production lead times.**

www.protek-controtelai.it

Perché scegliere Protek®?

Why choosing Protek®?

Azienda leader nel suo campo, rapida nel servizio e nel feedback con i clienti, Protek® offre soluzioni originali e uniche nel loro genere come il controtelaio contenitore Bigfoot® e numerosi altri prodotti brevettati ideali per:

Progettisti I controtelai Protek® conferiscono quel **tocco di originalità ed eleganza** che rende ogni progetto unico e migliora la qualità dello spazio abitativo.

Serramentisti Grazie ad accorgimenti tecnici di rilievo come **Lifty System®**, il nuovo sistema di montaggio e regolazione in altezza del pannello porta, Protek® semplifica il lavoro del serramentista, permettendo di installare e regolare la porta senza l'ausilio di utensili manuali.

Muratori e cartongessisti Il sistema **1 minute set-up** per il montaggio totalmente ad incastro del controtelaio, consente la posa in maniera estremamente facile e veloce. Il nuovo nato, Skudo®, il controtelaio in kit da montare per pareti in cartongesso, affianca alla praticità del montaggio le dimensioni ridotte dell'imballo.

Rivenditori Protek® rimane in stretto contatto coi suoi rivenditori, **informandoli costantemente** delle proposte commerciali e rendendoli partecipi delle operazioni di marketing aziendale.

Company leader in its field, Protek® offers a quick service and feedback to its Customers and has original solutions and exclusive products as the storage pocket frame Bigfoot®, along with many other new patented systems ideal for:

Designers and architects:

Protek® pocket frames give a modern **touch of elegance and creativity** to your indoors, improving room quality.

Tradesmen:

Thanks to technical devices of great importance such as **LIFTY SYSTEM®**, that allows a **quick assembling and regulation of the door height** without any manual tools, Protek® simplify the Tradesmen's work.

Bricklayers and carpenters:

The **1 minute set-up** system allows an easy and quick assembling thanks to the built-in components. Skudo®, the new born pocket door system in kit, for plasterboard walls, is easy to be fitted and carried thanks to the small package dimensions.

Dealers:

Protek® has close contacts with its dealers, that are **constantly informed** about new business promotions and about the latest marketing strategies.

I limiti di una porta a battente,

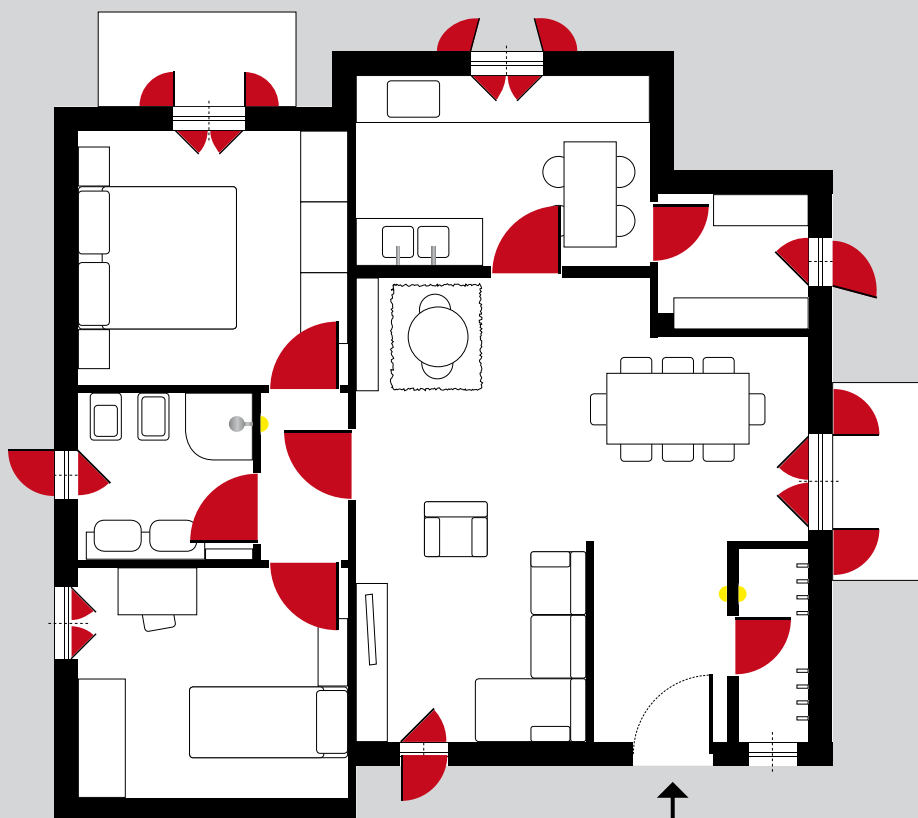
The cons of a swing door,

L'ingombro dello spazio di apertura di una porta a battente è di circa 0,65 m²: lo spazio arredabile e utilizzabile si riduce notevolmente. In un appartamento tipo (ingresso, cucina, salone, due camere e un bagno), utilizzando i controtelai per porte scorrevoli Protek® se ne può risparmiare fino a 8 m².

Confronta la planimetria qui sotto!

Fino a
+8 m²

*Protek® ti aiuta
a guadagnare spazio!*



UP TO 8 m²

The maximum overall dimension of a swing door is about 0.65 m²: you have less space left for your furniture. In an apartment type (hall, kitchen, living room, two rooms and a bathroom) you can save up to 8 m² space using Protek® pocket frames.

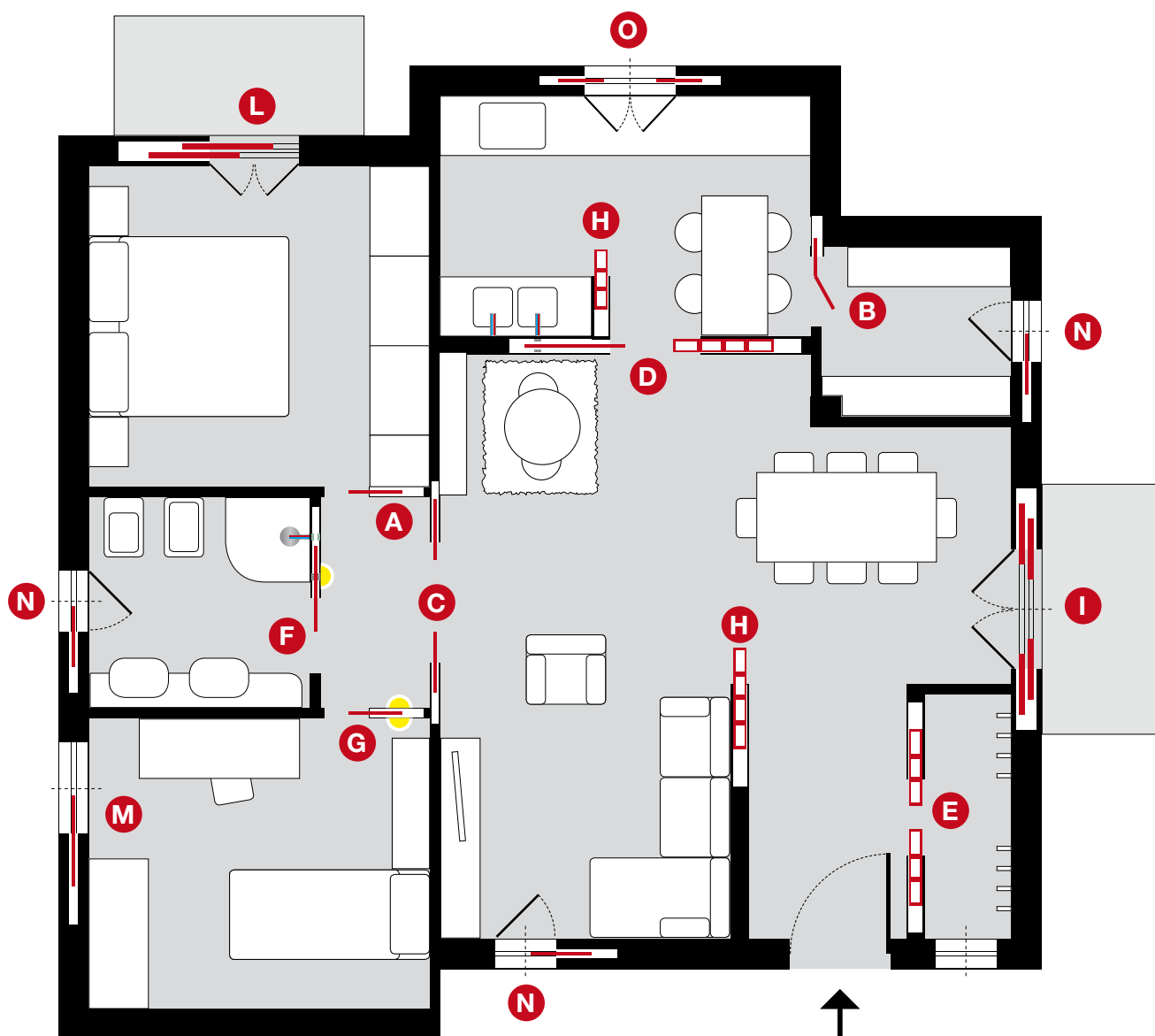
Compare the plan!

See the example in the plan!

*Protek® helps you
to save space!*

i vantaggi di uno scorrevole PROTEK®

The pros of Protek® systems



A Singolo Single

B Mezzo singolo Compact folding single

C Linear® doppio Double

D Bigfoot® + Magic Box® Hydra

NEW
PATENTED

E Bigfoot® America doppio Double

NEW
PATENTED

F Magic Box® Domotika

PATENTED

G Magic Box® Elektro

PATENTED

H Bigfoot® Open space Single

NEW
PATENTED

I Doppiaguida doppia Double doubletrack

L Doppiaguida singola Single doubletrack

M Sky Alzante singolo Single for lift-slide windows

N Monoguida singola Single singletrack

O Monoguida doppia Double singletrack

Certificati e garanzia

Certificates and guarantee

La Società Protek® srl ha ottenuto dall'Associazione Svizzera per Sistemi di Qualità e Management l'attestato che certifica la presenza all'interno dell'azienda di un sistema di qualità e management che rispetta la normativa ISO 9001:2008.

La nostra azienda inoltre utilizza legni provenienti da foreste gestite in maniera responsabile.

I prodotti Protek® sono studiati e testati nei minimi particolari, brevettati in ambito internazionale e realizzati con sistemi di lavorazione e componenti di alta qualità.

Protek® rilascia inoltre una **garanzia aggiuntiva di 15 anni** sui componenti e sul kit carrello, testato a campione con un **ciclo di nr 100.000 aperture e chiusure**.

Cerca il marchio Protek® impresso sul controtelaio per essere sicuro di possedere un prodotto affidabile e certificato.



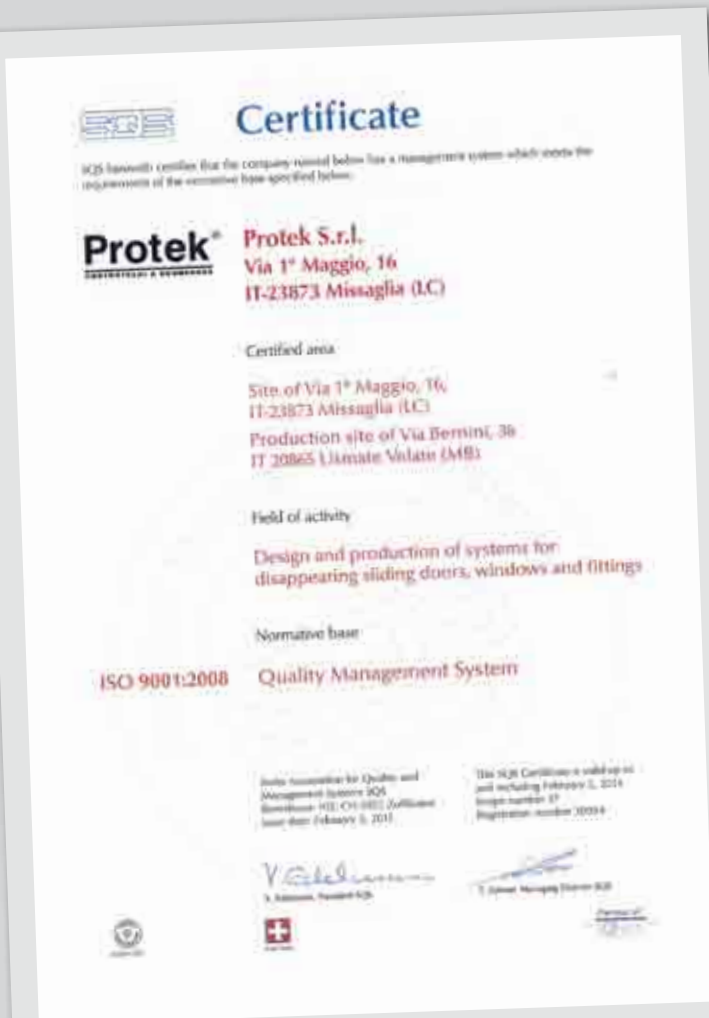
Protek® has obtained from the Swiss Association for Quality and Management the certificate ISO 9001:2008.

Furthermore, our company uses woods coming from forest managed in a responsible way.

Protek products are studied and tested in all minimum particulars, international patented and realized with high quality materials.

Protek® offers an **additional guarantee of 15 years** on the components and on the hanging kits, that are tested (random) **every 100.000 openings and closings**.

Search for Protek® brand on the pocket frames metal sheet and you will be sure of having a reliable and certified product.



One minute set-up system

Grazie allo speciale sistema di montaggio **tutto ad incastro 1 minute set-up**, Protek® semplifica e riduce notevolmente il tempo di montaggio e la posa dei controtelai, incontrando il favore degli installatori e dei posatori.



Thanks to the special assembling system with **built-in elements – 1 minute set up** - Protek® simplify the tradesmen's work by reducing the assembling time.

I brevetti Protek®

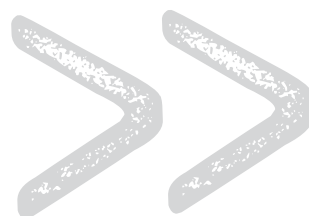
Protek® patents

CONFRONTA LE SOLUZIONI BREVETTATE PROTEK® PRIMA DI FARE LA TUA SCELTA

Compare Protek® patented solutions before making your own choice.

Oltre alla produzione standard da interno ed esterno, nelle versioni da intonaco e cartongesso, **Protek® propone alcune soluzioni innovative brevettate**, frutto della grande esperienza aziendale e di un'azione di ricerca continua.

Besides the production of standard pocket frames and systems for indoor and outdoor, for both solid and plasterboard walls, **Protek® has patented new solutions** thanks to the continuous research and to its proven experience.



Linear®

Linear® Linear® è il controtelaio che esalta le forme del design, concepito in modo tale da **eliminare completamente l'uso di qualsiasi stipite e coprifilo**.

Vedi specifiche a pag. 22-98

Linear® is the frame that highlights the design. It has been conceived to **eliminate completely doorpost and covering profiles**.

See specifications at page 22-98



LIFTY SYSTEM®

Lifty System® è il sistema progettato e brevettato da Protek® che **consente la regolazione ed un più rapido montaggio della porta**, eliminando completamente l'utilizzo di utensili manuali.

Vedi specifiche a pag. 188

Lifty System® is the innovative system realised and patented by Protek® that **allows a quick set-up and regulation of the door panel** without any effort! No more manual tools are necessary!

See specifications at page 188



Magic Box® è il primo ed unico controtelaio, ideato e brevettato da Protek®, già **predisposto per la moderna domotica**.

Vedi specifiche a pag. 20-21 e da pag. 70

Magic Box® is the **first and only system** designed and patented by Protek® with the electrical wiring and plumbing for the **domotics**.

See specifications at page 20-21 and from page 70





SKUDO®

Skudo®, il controtelaio in **kit per pareti in cartongesso**, facile da trasportare, grazie alle dimensioni ridotte dell'imballo e veloce da montare.

Vedi specifiche a pag. 23-94

Skudo®, the pocket door system in **kit to assemble for plasterboard walls**, easy to carry, thanks to the small package dimensions, and quick to assemble.

See specifications at page 23-94

Bigfoot®

NEW

BIGFOOT®

è il controtelaio contenitore che **può alloggiare una dispensa, una scarpiera** o un ripostiglio, che scompaiono nello spessore della parete. Bigfoot® è disponibile in varie combinazioni: Bigfoot® + Magic Box®, Bigfoot® + Standard, ... e altre.

Vedi specifiche da pag. 107



Bigfoot® becomes a **shoe or a store cupboard** that slides and completely disappears into the wall. Bigfoot® is available in other combinations:

Bigfoot® + Magic Box, Bigfoot® + Standard, ... and more.

See specifications from page 107

I controtelai Protek®

Protek® frames and systems



Plasterboard walls

cartongesso

L'utilizzo di una lamiera **nervata trasversalmente ogni 100 mm** rende il controtelaio **resistente alle sollecitazioni**. Sulla struttura perimetrale del controtelaio sono presenti gli omega per l'aggancio all'intelaiatura del cartongessista.



Thanks to the special metal sheet with **raised bands every 100 mm**, the pocket frame takes the **external strain**. On its perimeter there are also the omega elements for the metal or wooden stud.



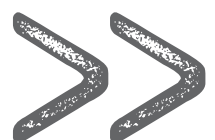
L'utilizzo della
**rete non
elettrosaldata
a maglie
romboidali**
a supporto
inclinato
determina
un effetto
“**a cucchiaio**”,
facilitando
l'intonacatura.



canali

Solid walls

Using the **special rhomboidal
net, not welded** and with
inclined plane, plastering
becomes easier.



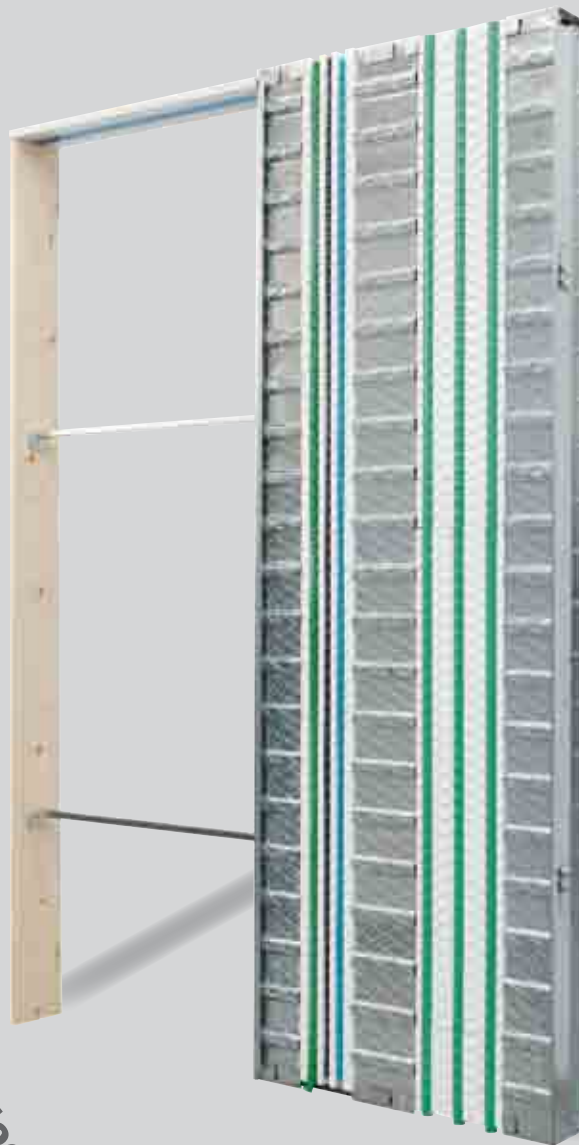
I controtelai Protek®

Protek® frames and systems



Magic Box® Domotika

Permette, oltre allo scorrimento di un pannello **porta standard in legno o cristallo**, di alloggiare sulla sua struttura speciale ad alta resistenza, contemporaneamente i **cablaggi elettrici ed elettronici su entrambi i lati del controtelaio** (nr. 2 tubi corrugati Ø 20 mm già premontati, con la possibilità di alloggiare le scatole elettriche in ogni punto del controtelaio), e **gli impianti idro-termo-sanitari** (Ø max di 1"), il tutto **cablato in alloggiamenti coibentati** secondo le normative EN-13163 e CEI-EN 50 086-1.



This system hides inside of its structure and **on both sides of the frame**, the settings to **host both electrical wiring** (n. 2 corrugated pipes Ø 20 mm) with the possibility to put the sockets on the whole height of the frame, **and the plumbings** (Ø max of 1", insulation included), under the EN-13163 and the CEI-EN 50 086-1 regulations. **A standard wooden or glass door panel can be used.**



Premonta canalizzati e completamente isolati dalla struttura metallica i tubi pieghevoli autoestinguenti in PVC (nr 2 tubi corrugati Ø 20 mm), secondo la normativa CEI-EN 50086-1 per i cablaggi elettrici ed elettronici **e permette l'alloggiamento delle scatole elettriche in ogni punto del controltaio.**

Magic Box[®]
Electro



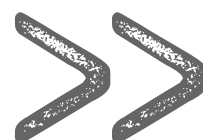
On its structure and on both sides of the frame there are the electrical wirings in PVC (n. 2 corrugated pipes Ø 20 mm **with the possibility to put the sockets on the whole height of the frame**), completely insulated from the frame structure under the CEI-EN 50086-1 regulation.

È il controltaio predisposto con i canali coibentati e termoisolati con EPS ad alta densità secondo la normativa EN 13163 e **consente il passaggio di tubazioni idro-termo-sanitarie fino ad un diametro massimo di 1".**

Magic Box[®]
Hydra



It is the pocket frame with the **settings for the plumbings up to a Ø max of 1"**, insulation included, under the EN-13163 regulation.



I controtelai Protek[®]

Protek[®] frames and systems



Linear[®]

Linear[®] elimina completamente l'uso di qualsiasi stipite e coprifilo.

È caratterizzato da una **struttura** con profili in alluminio verniciabili e da un sistema che **fa salire la porta, oltre il bordo superiore del controtellaio.**

Permette lo scorrimento di un pannello porta in legno o vetro.



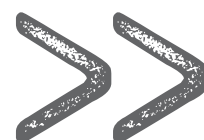
Linear[®] **eliminates completely any use of doorposts and covering profiles.** Characterized by a **structure of aluminium profiles**, to be painted stain or varnished and by an assembling system, that allows to **lift the door beyond the superior borderline.** It allows a glass or wooden door panel sliding.



Controtelaio in kit da montare per pareti in cartongesso, grazie al **sistema ad incastro** è facile da **assemblare** e pronto in un minuto. Facile da trasportare, **minimo ingombro**.



Pocket door system in kit to assemble for plasterboard walls, Skudo[®] is extremely **easy to assemble** and it is ready to be installed in one minute. Easy to carry and **small-sized package** dimensions.



Ecco alcune peculiarità che caratterizzano i controtelai Protek[®]:

1. Montaggio estremamente rapido del controtelaio grazie al sistema totalmente ad incastro, **1 MINUTE SET-UP**.
2. Assemblaggio della struttura del controtelaio con **punti di clinciatura (senza saldature)**, per preservare il controtelaio nel tempo da possibili cause di corrosione.
3. Utilizzo di **materiali anticorrosivi** quali alluminio, lamiera zincata e materiali plastici.
4. Utilizzo della rete speciale porta-intonaco (**non elettrosaldata**) con maglie romboidali a supporto inclinato che determina un effetto a "cucchiaio" e facilita l'intonacatura.
5. Utilizzo di lamiera **nervata trasversalmente ogni 100 mm**, che rende il controtelaio resistente alle compressioni orizzontali e facilita il fissaggio delle lastre in cartongesso.
6. **Perimetro del controtelaio di spessore maggiorato**, nervato, per conferire ulteriore rigidità e forte resistenza alle pressioni verticali esercitate sul controtelaio.
7. Guida in **alluminio estruso ad alta resistenza**, che consente lo **scorrimento fluido e silenzioso** dei carrelli.
8. **Pellicola protettiva** sulla guida di scorrimento della porta per proteggerla da graffi, malta cementizia o altre impurità.
9. Due **robusti distanziali**, composti da una canalina ad U con due squadrette rigide all'estremità, favoriscono l'allineamento ottimale tra montante di battuta e controtelaio.
10. Riferimento del **metro visibile sul controtelaio** per la posa del muratore e cartongessista.
11. Zanche per il fissaggio alla parete, **distribuite su tutto il perimetro** del controtelaio (per il muratore) o **profili omega per il fissaggio all'intelaiatura** (per il cartongessista).
12. Carrelli di scorrimento con **ruote autocentranti, autolubrificanti**, con perno rettificato e **cuscinetti a sfera sigillati**, fermo porta e guida porta regolabili.

controtelai
Protek[®]

Protek[®] frames



Here are some features related to Protek® frames:

1. Quick assembling of the pocket frame thanks to the built-in components, **1 MINUTE SET-UP**.
2. Assembling of the pocket frame structure with **join sheet metal system (without welding point)**.
3. **Anti-rust materials** such as aluminium, galvanized sheet iron and plastic material.
4. Special net for solid walls (**no electro welding**) with rhomboidal wire meshes, equipped with inclined support that creates a "spoon" effect and that enables to plaster easily.
5. Use of metal sheets with **raised bands every 100 mm** to strengthen the frame.
6. **Strong steel construction and strengthened perimeter**: the pocket frame stands the exerted pressures.
7. **Extruded aluminium** track for a silent and smooth movement of the hanging kit.
8. **Protective film** placed on the aluminium track : it keeps safe from dirt and dust, that could hinder the sliding of the door panel.
9. Two **spacers** for lining up the wooden post and the pocket frame.
10. **Meter reference** for the bricklayer and drywall installer.
11. Brackets to be fixed to the brick (for the bricklayer) or the **omega profiles** to be fixed to the metal stud (for the drywall installer).
12. Hanging kit with four **wheels, self-lubricating**, equipped with rectified pivot and **bearings**, adjustable stop element and inferior door guide.

PIOTTEK®

Made in Italy



02

I controtelai da interno



Pocket frames for indoor



Singolo Single	30
Doppio Double	34
Trascinamento singolo Single driving	38
Trascinamento doppio Double driving	42
Bilaterale Bi-lateral	46
Mezzo singolo Single compact folding	50
Mezzo doppio Double compact folding	54
Mezzo fuori singolo Single half compact folding	58
Mezzo fuori doppio Double half compact folding	62



SINGOLO SINGLE

SINGOLO

PER PARETI DA INTONACO E CARTONGESSO

È il controtelaio standard predisposto per lo scorrimento a scomparsa di un'anta scorrevole, ideale per eliminare tutti i problemi di spazio e per arredare con vero stile la tua casa.

Note:

Per risolvere i problemi di alloggiamento dei cablaggi elettrici e degli impianti idro-termo-sanitari sulla struttura del controtelaio fare riferimento alla serie Magic Box®.

Per l'installazione di controtelai senza stipite né coprifilo fare riferimento alla serie Linear®.

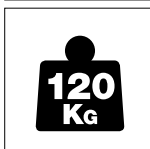
SINGLE FOR SOLID AND PLASTERBOARD WALLS

This is the standard pocket frame. It is the ideal solution for the space problem. Superior engineering will give you years of trouble free silent and silky smooth movement for any standard size door panel. The space saving design is suitable for many domestic applications.

Note:

To solve the problem of where to house electrical wiring and sockets and plumbing in the structure of the frame please refer to the Magic Box® models.

For the installation of frames without doorposts and covering profiles please refer to the Linear® model.



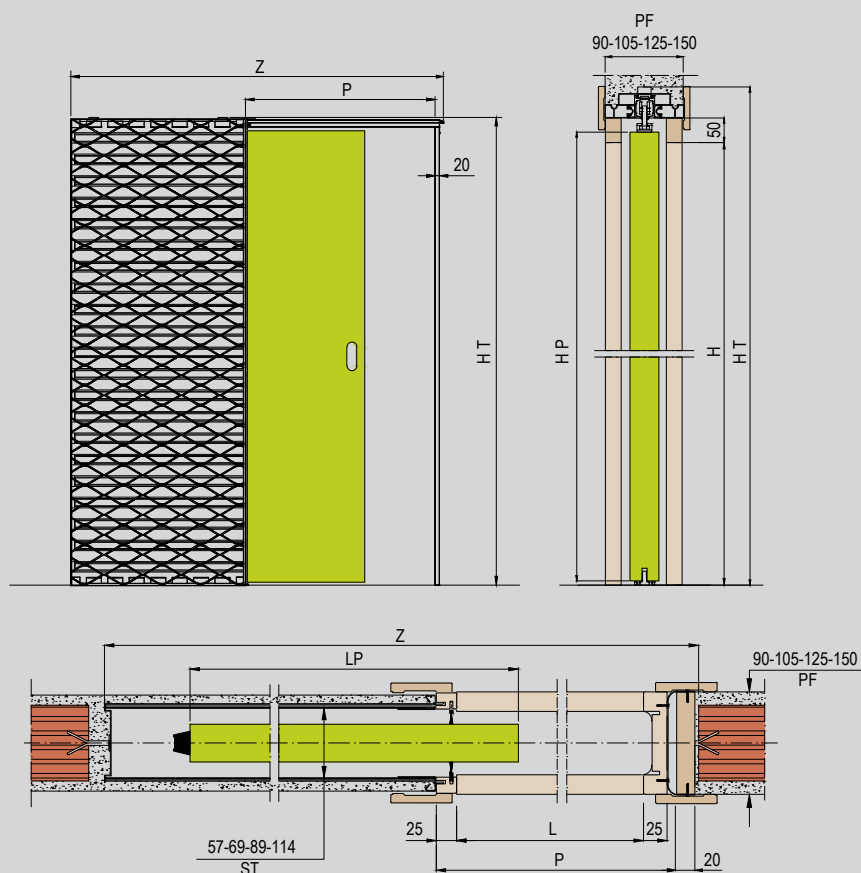
ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON DEMAND

- | | |
|---|--------|
| • Kit carrello 150 Kg
Hanging kit up to 150 kg | p. 187 |
| • Kit Lifty System®
Lifty System® kit | p. 188 |
| • Kit pinza vetro piccola
Kit with small clamps for glass doors | p. 192 |
| • Kit pinza vetro grande
Kit with big clamps for glass doors | p. 193 |
| • Kit monopinza vetro
Kit with single-clamp for glass doors | p. 194 |
| • Kit scorrimento facile
Easy sliding kit | p. 196 |
| • Kit chiusura ammortizzata
Soft closer kit | p. 199 |
| • Kit motorizzazione
Automation kit | p. 200 |
| • Kit coprifilo
Covering profile kit | p. 202 |
| • Kit stipiti
Doorposts kit | p. 203 |
| • Kit maniglie
Door handles kit | p. 204 |
| • Kit serrature
Locks | p. 206 |
| • Kit maniglioni
Pull handles kit | p. 207 |

Singolo

INTONACO SINGLE FOR SOLID WALLS



NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controllelai a misura speciale con larghezze (L) a partire da 300 mm fino a 1500 mm ed altezze (H) a partire da 500 mm fino a 3000 mm.

Le misure intermedie in L e H del controllelaio variano di 50 mm.

Per il controllelaio con struttura (ST) da 57 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand with the width (L) starting from 300 mm up to 1500 mm, and height (H) from 500 mm up to 3000 mm.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

Systems with 57 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	PF	LP x HP
600 x 2000/2030/2100	1330	2100/2140/2200	655	57/69/89/114	90/105/125/150	615÷630 x 2010/2040/2110
700 x 2000/2030/2100	1530	2100/2140/2200	755	57/69/89/114	90/105/125/150	715÷730 x 2010/2040/2110
800 x 2000/2030/2100	1730	2100/2140/2200	855	57/69/89/114	90/105/125/150	815÷830 x 2010/2040/2110
900 x 2000/2030/2100	1930	2100/2140/2200	955	57/69/89/114	90/105/125/150	915÷930 x 2010/2040/2110
1000 x 2000/2030/2100	2130	2100/2140/2200	1055	57/69/89/114	90/105/125/150	1015÷1030 x 2010/2040/2110
1100 x 2000/2030/2100	2330	2100/2140/2200	1155	57/69/89/114	90/105/125/150	1115÷1130 x 2010/2040/2110
1200 x 2000/2030/2100	2530	2100/2140/2200	1255	57/69/89/114	90/105/125/150	1215÷1230 x 2010/2040/2110

FUORI MISURA - OVERSIZE

• disponibile / available - non disponibile / not available

L x H	PF 90 (ST 57)	PF 105 (ST 69)	PF 125 (ST 89)	PF 150 (ST 114)
600 x 500 ÷ 2600	• H ≤ 2300	•	•	•
700 x 500 ÷ 2600	• H ≤ 2300	•	•	•
800 x 500 ÷ 2600	• H ≤ 2300	•	•	•
900 x 500 ÷ 2600	• H ≤ 2300	•	•	•
1000 x 500 ÷ 2600	• H ≤ 2300	•	•	•
1100 x 500 ÷ 2600**	-	•	•	•
1200 x 500 ÷ 2600**	-	•	•	•

SPECIALI FUORI MISURA - STRONG OVERSIZE

L x H	PF 90	PF 105 (ST 59)	PF 125 (ST 69)	PF 150 (ST 94)
600 ÷ 1200 x 500 ÷ 3000	-	•	•	•
1250 ÷ 1500 x 500 ÷ 3000	-	•	•	•

CONTROLLAIO RINFORZATO CON STRUTTURA RIDOTTA (ST) - STRENGTHENED SYSTEM WITH REDUCED INTERNAL OPENING (ST)

Per controllelai di misure non presenti nelle tabelle verificare fattibilità in azienda.

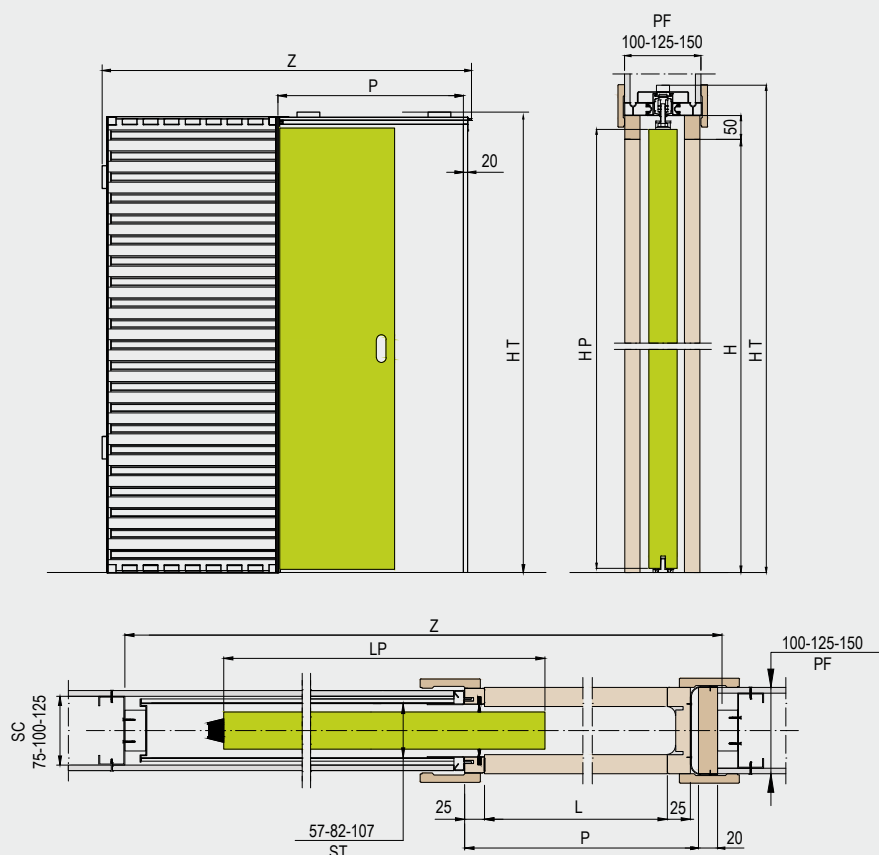
For systems not mentioned in the schedule please contact our company to ask for feasibility.

**Per controllelai oltre 1000 mm di larghezza e 2300 mm di altezza è consigliato l'utilizzo di un controllelaio con spessore parete finita di 125 mm (struttura da 89 mm intonaco) o superiore.

**Alternative systems over 1000 mm width and 2300 mm height are suitable for thicker finished walls, starting from 125 mm (89 mm structure for solid walls).

Singolo

CARTONGESSO SINGLE FOR PLASTERBOARD WALLS



NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controllelai a misura speciale con larghezze (L) a partire da 300 mm fino a 1500 mm ed altezze (H) a partire da 500 mm fino a 3000 mm.

Le misure intermedie in L e H del controllelai variano di 50 mm.

Per il controllelai con struttura (ST) da 57 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Per il fissaggio della lastra in cartongesso sul controllelai utilizzare le viti in dotazione (o comunque viti di lunghezza non superiore a 19 mm), forando in corrispondenza delle doghe di rinforzo del controllelai.

Si consiglia l'utilizzo di lastre in cartongesso di 12,5 mm di spessore.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand with the width (L) starting from 300 mm up to 1500 mm, and height (H) from 500 mm up to 3000 mm.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

Systems with 57 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

The screws supplied with the system are suitable for the 12,5 mm plaster board. The drilled have to be made in correspondance to the reinforcing boards of the pocket frame. Only screws less than 19 mm should be used with 12,5 mm plaster board. It is advisable to use plaster boards of 12,5 mm thick. Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	SC	PF	LP x HP
600 x 2000/2030/2100	1330	2100/2140/2200	655	57/82/107	75/100/125	100/125/150	615÷630 x 2010/2040/2110
700 x 2000/2030/2100	1530	2100/2140/2200	755	57/82/107	75/100/125	100/125/150	715÷730 x 2010/2040/2110
800 x 2000/2030/2100	1730	2100/2140/2200	855	57/82/107	75/100/125	100/125/150	815÷830 x 2010/2040/2110
900 x 2000/2030/2100	1930	2100/2140/2200	955	57/82/107	75/100/125	100/125/150	915÷930 x 2010/2040/2110
1000 x 2000/2030/2100	2130	2100/2140/2200	1055	57/82/107	75/100/125	100/125/150	1015÷1030 x 2010/2040/2110
1100 x 2000/2030/2100	2330	2100/2140/2200	1155	57/82/107	75/100/125	100/125/150	1115÷1130 x 2010/2040/2110
1200 x 2000/2030/2100	2530	2100/2140/2200	1255	57/82/107	75/100/125	100/125/150	1215÷1230 x 2010/2040/2110

FUORI MISURA - OVERSIZE

• disponibile / available - non disponibile / not available

L x H	PF 100 (ST 57)	PF 125 (ST 82)	PF 150 (ST 107)
600 x 500 ÷ 2700	• H ≤ 2500	•	•
700 x 500 ÷ 2700	• H ≤ 2500	•	•
800 x 500 ÷ 2700	• H ≤ 2500	•	•
900 x 500 ÷ 2700	• H ≤ 2500	•	•
1000 x 500 ÷ 2700	• H ≤ 2500	•	•
1100 x 500 ÷ 2500	• H ≤ 2300	•	•
1200 x 500 ÷ 2500	• H ≤ 2300	•	•

SPECIALI FUORI MISURA - STRONG OVERSIZE

L x H	PF 100	PF 125 (ST 62)	PF 150 (ST 87)
600 ÷ 1200 x 500 ÷ 3000	-	•	•
1250 ÷ 1500 x 500 ÷ 3000	-	•	•

CONTROLLAIO RINFORZATO CON STRUTTURA RIDOTTA (ST) - STRENGTHENED SYSTEM WITH REDUCED INTERNAL OPENING (ST)

Per controllelai di misure non presenti nelle tabelle verificare fattibilità in azienda.

For systems not mentioned in the schedule please contact our company to ask for feasibility.



Non vuoi né stipiti né coprifili? Vedi Linear[®]

pag. 102

No more doorposts and covering profiles: see Linear[®] at page 102

DOUBLE FOR SOLID AND PLASTERBOARD WALLS

This is the **system for two sliding doors**, using two pocket frames you can get a big doorway.

It is a perfect solution for open-space rooms, for walk-in closet... etc.

Wooden or glassy door panel can be used.

The simultaneous opening kit (available on demand) allows at the same time the opening and closing of the two door panels.

DOPPIO DOUBLE



DOPPIO

PER PARETI DA INTONACO E CARTONGESSO

È il sistema ideato per lo **scorrimento di due porte**, prevede l'utilizzo di due controtelai e permette di ottenere una grande luce di passaggio.

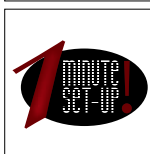
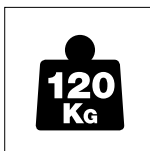
Ideale per ambienti openspace, cabine armadio... ecc. È utilizzabile **per pannelli in legno o vetro**.

Lo speciale kit di apertura simultanea (disponibile su richiesta), consente di far scorrere contemporaneamente i due pannelli porta in apertura e in chiusura.

Note:

Per risolvere i problemi di alloggiamento dei cablaggi elettrici e degli impianti idro-termo-sanitari sulla struttura, del controtelaio, fare riferimento alla serie Magic Box®.

Per l'installazione di controtelai senza stipite né coprifilo fare riferimento alla serie Linear®.



ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON DEMAND

- **Kit carrello 150 Kg** p. 187
Hanging kit up to 150 kg
- **Kit Lifty System®** p. 188
Lifty System® kit
- **Kit apertura simultanea** p. 190
Simultaneous opening kit
- **Kit pinza vetro piccola** p. 192
Kit with small clamps for glass doors
- **Kit pinza vetro grande** p. 193
Kit with big clamps for glass doors
- **Kit monopinza vetro** p. 194
Kit with single-clamp for glass doors
- **Kit scorrimento facile** p. 196
Easy sliding kit
- **Kit chiusura ammortizzata** p. 199
Soft closer kit
- **Kit motorizzazione** p. 200
Automation kit
- **Kit coprifilo** p. 202
Covering profile kit
- **Kit stipiti** p. 203
Doorposts kit
- **Kit maniglie** p. 204
Door handles kit
- **Kit serrature** p. 206
Locks
- **Kit maniglioni** p. 207
Pull handles kit

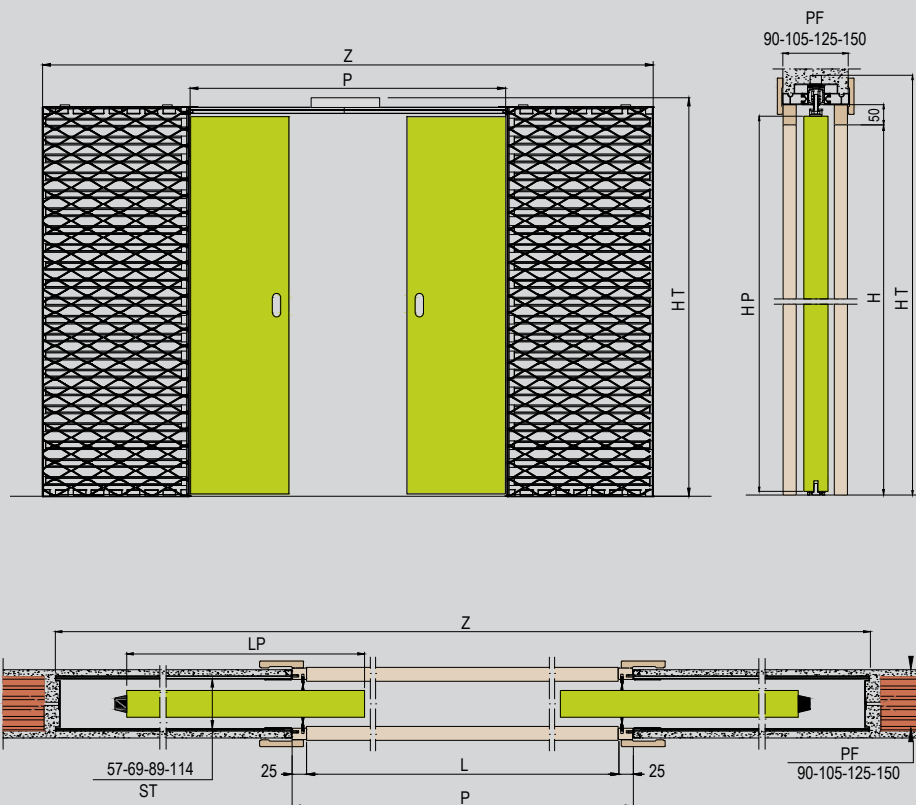
Note:

To solve the problem of where to house electrical wirings and sockets and plumbing in the structure of the frame please refer to the Magic Box® models.

For the installation of frames without doorposts and covering profiles please refer to the Linear® model.

Doppio

INTONACO DOUBLE FOR SOLID WALLS



NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controtelai a misura speciale con larghezze (L) a partire da 300+300 mm fino a 1500+1500 mm ed altezze (H) a partire da 500 mm fino a 3000 mm.

Le misure intermedie in L e H del controtelaio variano di 50 mm.

Per il controtelaio con struttura (ST) da 57 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand with the width (L) starting from 300+300 mm up to 1500+1500 mm, and height (H) from 500 mm up to 3000 mm.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

Systems with 57 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	PF	LP x HP
1200 (600+600) x 2000/2030/2100	2530	2120/2160/2220	1250	57/69/89/114	90/105/125/150	615÷630 x 2010/2040/2110
1400 (700+700) x 2000/2030/2100	2930	2120/2160/2220	1450	57/69/89/114	90/105/125/150	715÷730 x 2010/2040/2110
1600 (800+800) x 2000/2030/2100	3330	2120/2160/2220	1650	57/69/89/114	90/105/125/150	815÷830 x 2010/2040/2110
1800 (900+900) x 2000/2030/2100	3730	2120/2160/2220	1850	57/69/89/114	90/105/125/150	915÷930 x 2010/2040/2110
2000 (1000+1000) x 2000/2030/2100	4130	2120/2160/2220	2050	57/69/89/114	90/105/125/150	1015÷1030 x 2010/2040/2110
2200 (1100+1100) x 2000/2030/2100	4530	2120/2160/2220	2250	57/69/89/114	90/105/125/150	1115÷1130 x 2010/2040/2110
2400 (1200+1200) x 2000/2030/2100	4930	2120/2160/2220	2450	57/69/89/114	90/105/125/150	1215÷1230 x 2010/2040/2110

FUORI MISURA - OVERSIZE

• disponibile / available - non disponibile / not available

L x H	PF 90 (ST 57)	PF 105 (ST 69)	PF 125 (ST 89)	PF 150 (ST 114)
1200 (600+600) x 500 ÷ 2600	• H ≤ 2300	•	•	•
1400 (700+700) x 500 ÷ 2600	• H ≤ 2300	•	•	•
1600 (800+800) x 500 ÷ 2600	• H ≤ 2300	•	•	•
1800 (900+900) x 500 ÷ 2600	• H ≤ 2300	•	•	•
2000 (1000+1000) x 500 ÷ 2600	• H ≤ 2300	•	•	•
2200 (1100+1100) x 500 ÷ 2600 **	-	•	•	•
2400 (1200+1200) x 500 ÷ 2600 **	-	•	•	•

SPECIALI FUORI MISURA - STRONG OVERSIZE

L x H	PF 90	PF 105 (ST 59)	PF 125 (ST 69)	PF 150 (ST 94)
1200 (600+600) ÷ 2400 (1200+1200) x 500 ÷ 3000	-	•	•	•
2500 (1250+1250) ÷ 3000 (1500+1500) x 500 ÷ 3000	-	•	•	•

CONTROTELAIO RINFORZATO CON STRUTTURA RIDOTTA (ST) - STRENGTHENED SYSTEM WITH REDUCED INTERNAL OPENING (ST)

Per controtelai di misure non presenti nelle tabelle verificare fattibilità in azienda.

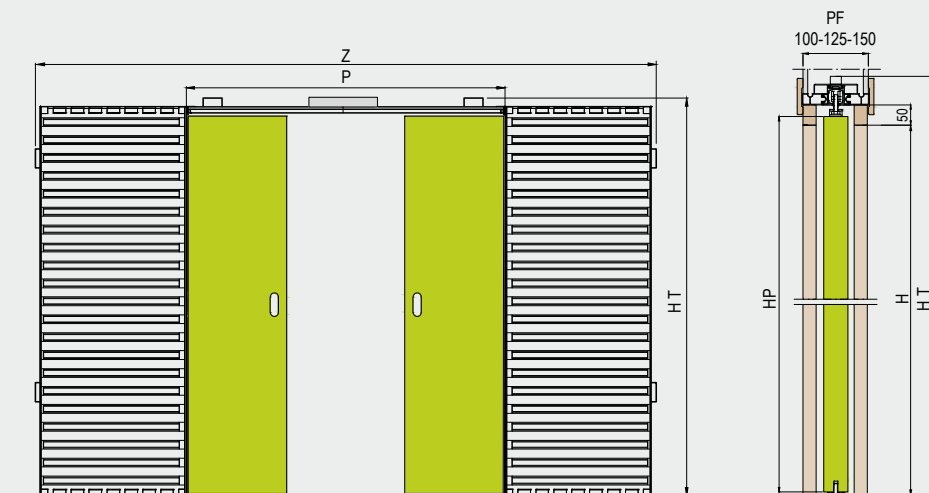
For systems not mentioned in the schedule please contact our company to ask for feasibility.

**Per controtelai oltre 1000 mm di larghezza e 2300 mm di altezza è consigliato l'utilizzo di un controtelaio con spessore parete finita di 125 mm (struttura da 89 mm intonaco) o superiore.

**Alternative systems over 1000 mm width and 2300 mm height are suitable for thicker finished walls, starting from 125 mm (89 mm structure for solid walls).

Doppio

CARTONGESSO DOUBLE FOR PLASTERBOARD WALLS



NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controtelai a misura speciale con larghezze (L) a partire da 300+300 mm fino a 1500+1500 mm ed altezze (H) a partire da 500 mm fino a 3000 mm.

Le misure intermedie in L e H del controtelaio variano di 50 mm.

Per il controtelaio con struttura (ST) da 57 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Per il fissaggio delle lastre in cartongesso sul controtelaio utilizzare le viti in dotazione (o comunque viti di lunghezza non superiore a 19 mm), forando in corrispondenza delle doghe di rinforzo del controtelaio.

Si consiglia l'utilizzo di lastre in cartongesso di 12,5 mm di spessore.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand with the width (L) starting from 300+300 mm up to 1500+1500 mm, and height (H) from 500 mm up to 3000 mm.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

Systems with 57 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

The screws supplied with the system are suitable for the 12,5 mm plaster board. The drilled have to be made in correspondance to the reinforcing boards of the pocket frame. Only screws less than 19 mm should be used with 12,5 mm plaster board. It is advisable to use plaster boards of 12,5 mm thick. Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	SC	PF	LP x HP
1200 (600+600) x 2000/2030/2100	2530	2120/2160/2220	1250	57/82/107	75/100/125	100/125/150	615÷630 x 2010/2040/2110
1400 (700+700) x 2000/2030/2100	2930	2120/2160/2220	1450	57/82/107	75/100/125	100/125/150	715÷730 x 2010/2040/2110
1600 (800+800) x 2000/2030/2100	3330	2120/2160/2220	1650	57/82/107	75/100/125	100/125/150	815÷830 x 2010/2040/2110
1800 (900+900) x 2000/2030/2100	3730	2120/2160/2220	1850	57/82/107	75/100/125	100/125/150	915÷930 x 2010/2040/2110
2000 (1000+1000) x 2000/2030/2100	4130	2120/2160/2220	2050	57/82/107	75/100/125	100/125/150	1015÷1030 x 2010/2040/2110
2200 (1100+1100) x 2000/2030/2100	4530	2120/2160/2220	2250	57/82/107	75/100/125	100/125/150	1115÷1130 x 2010/2040/2110
2400 (1200+1200) x 2000/2030/2100	4930	2120/2160/2220	2450	57/82/107	75/100/125	100/125/150	1215÷1230 x 2010/2040/2110

FUORI MISURA - OVERSIZE

• disponibile / available - non disponibile / not available

L x H	PF 100 (ST 57)	PF 125 (ST 82)	PF 150 (ST 107)
1200 (600+600) x 500 ÷ 2700	• H ≤ 2500	•	•
1400 (700+700) x 500 ÷ 2700	• H ≤ 2500	•	•
1600 (800+800) x 500 ÷ 2700	• H ≤ 2500	•	•
1800 (900+900) x 500 ÷ 2700	• H ≤ 2500	•	•
2000 (1000+1000) x 500 ÷ 2700	• H ≤ 2500	•	•
2200 (1100+1100) x 500 ÷ 2500	• H ≤ 2300	•	•
2400 (1200+1200) x 500 ÷ 2500	• H ≤ 2300	•	•

SPECIALI FUORI MISURA - STRONG OVERSIZE

L x H	PF 100	PF 125 (ST 62)	PF 150 (ST 87)
1200 (600+600) ÷ 2400 (1200+1200) x 500 ÷ 3000	-	•	•
2500 (1250+1250) ÷ 3000 (1500+1500) x 500 ÷ 3000	-	•	•

CONTROTELAIO RINFORZATO CON STRUTTURA RIDOTTA (ST) - STRENGTHENED SYSTEM WITH REDUCED INTERNAL OPENING (ST)

Per controtelai di misure non presenti nelle tabelle verificare fattibilità in azienda.

For systems not mentioned in the schedule please contact our company to ask for feasibility.

TRASCINAMENTO SINGOLO PER PARETI DA INTONACO E CARTONGESSO

Due pannelli porta che si sovrappongono e **scorrono paralleli uno sull'altro in apertura o chiusura**, rientrando nello stesso controtelaio: grazie al modello trascinamento si ottiene così una luce di passaggio ampia, installando un solo controtelaio dalle dimensioni ridotte.

SINGLE DRIVING

FOR SOLID AND PLASTERBOARD WALLS

Two door panels that **overlap and slide over each other** while closing or opening, and that disappear in the same pocket frame: thanks to the driving kit model the obtained doorway is wide installing just one small-sized pocket frame.



ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON DEMAND

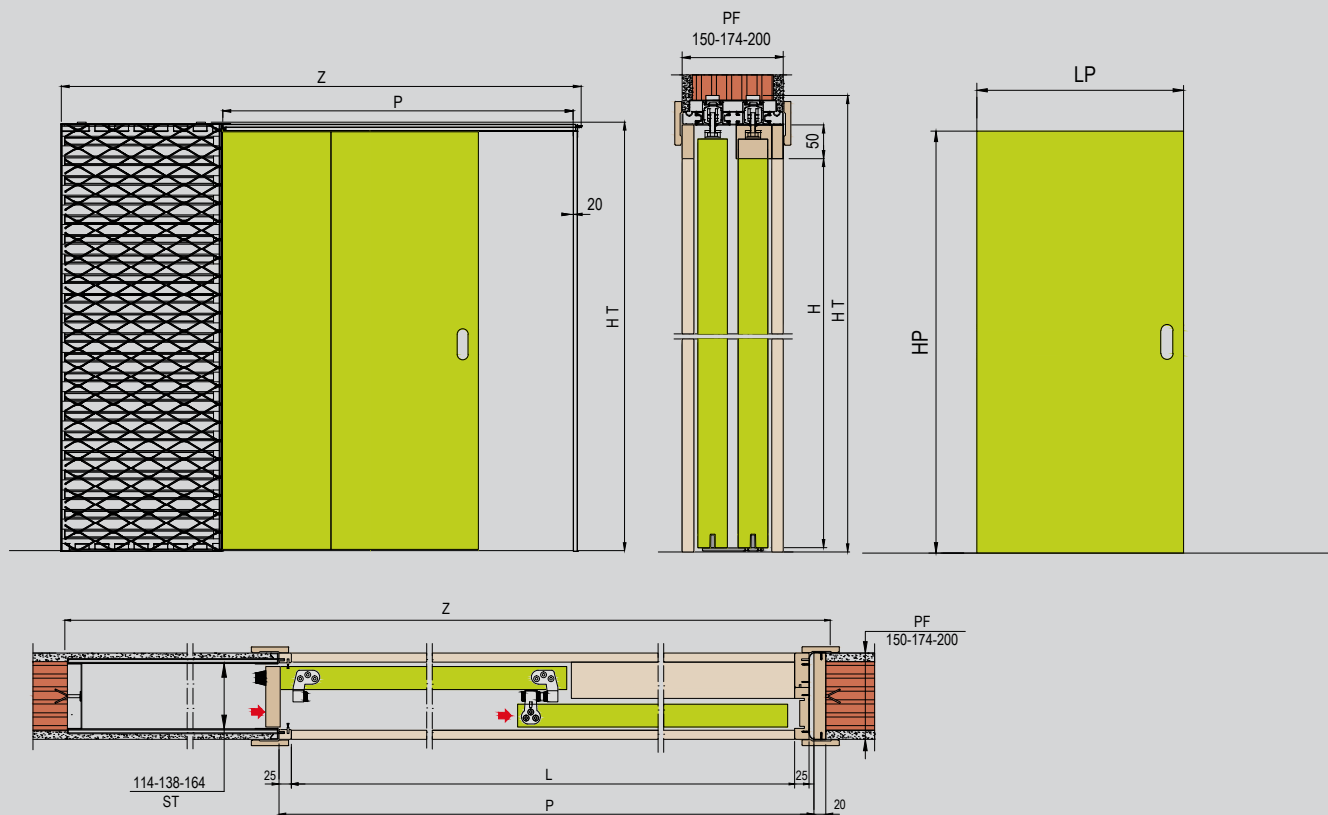
- **Kit carrello 150 Kg** p. 187
Hanging kit up to 150 kg
- **Kit Lifty System®** p. 188
Lifty System® kit
- **Kit trascinamento** p. 191
Driving kit
- **Kit monopinza vetro** p. 194
Kit with single-clamp for glass doors
- **Kit scorrimento facile** p. 196
Easy sliding kit
- **Kit coprifilo** p. 202
Covering profile kit
- **Kit stipiti** p. 203
Doorposts kit
- **Kit maniglie** p. 204
Door handles kit
- **Kit serrature** p. 206
Locks
- **Kit maniglioni** p. 207
Pull handles kit





Trascinamento singolo

INTONACO SINGLE DRIVING FOR SOLID WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	PF	LP x HP
1200 (600x2) x 2000/2030/2100	1930	2100/2140/2200	1255	114/138/164	150/174/200	615÷630 x 2010/2040/2110
1400 (700x2) x 2000/2030/2100	2230	2100/2140/2200	1455	114/138/164	150/174/200	715÷730 x 2010/2040/2110
1600 (800x2) x 2000/2030/2100	2530	2100/2140/2200	1655	114/138/164	150/174/200	815÷830 x 2010/2040/2110
1800 (900x2) x 2000/2030/2100	2830	2100/2140/2200	1855	114/138/164	150/174/200	915÷930 x 2010/2040/2110
2000 (1000x2) x 2000/2030/2100	3130	2100/2140/2200	2055	114/138/164	150/174/200	1015÷1030 x 2010/2040/2110
2200 (1100x2) x 2000/2030/2100	3430	2100/2140/2200	2255	114/138/164	150/174/200	1115÷1130 x 2010/2040/2110
2400 (1200x2) x 2000/2030/2100	3730	2100/2140/2200	2455	114/138/164	150/174/200	1215÷1230 x 2010/2040/2110

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controtelai a misura speciale con larghezze (L) a partire da 300x2 mm fino a 1200x2 mm ed altezze (H) a partire da 500 mm fino a 2700 mm.

Le misure intermedie in L e H del controtelaio variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 25 mm.

Per il controtelaio con struttura (ST) da 114 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand with the width (L) starting from 300x2 mm up to 1200x2 mm, and height (H) from 500 mm up to 2700 mm. Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

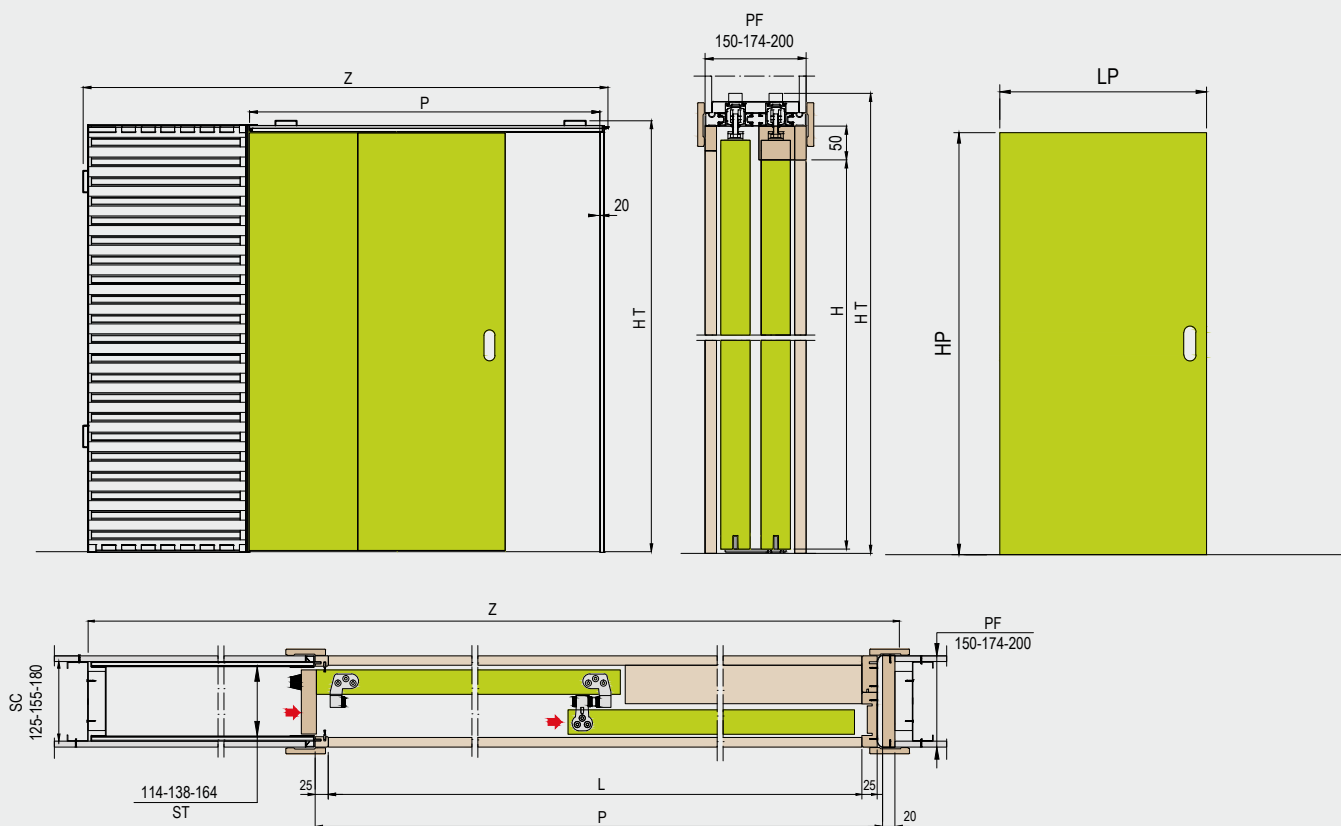
The doorway (L) is reduced by an approximate 25 mm.

Systems with 114 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

Trascinamento singolo

CARTONGESSO SINGLE DRIVING FOR PLASTERBOARD WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	SC	PF	LP x HP
1200 (600x2) x 2000/2030/2100	1930	2100/2140/2200	1255	114/138/164	125/155/180	150/174/200	615÷630 x 2010/2040/2110
1400 (700x2) x 2000/2030/2100	2230	2100/2140/2200	1455	114/138/164	125/155/180	150/174/200	715÷730 x 2010/2040/2110
1600 (800x2) x 2000/2030/2100	2530	2100/2140/2200	1655	114/138/164	125/155/180	150/174/200	815÷830 x 2010/2040/2110
1800 (900x2) x 2000/2030/2100	2830	2100/2140/2200	1855	114/138/164	125/155/180	150/174/200	915÷930 x 2010/2040/2110
2000 (1000x2) x 2000/2030/2100	3130	2100/2140/2200	2055	114/138/164	125/155/180	150/174/200	1015÷1030 x 2010/2040/2110
2200 (1100x2) x 2000/2030/2100	3430	2100/2140/2200	2255	114/138/164	125/155/180	150/174/200	1115÷1130 x 2010/2040/2110
2400 (1200x2) x 2000/2030/2100	3730	2100/2140/2200	2455	114/138/164	125/155/180	150/174/200	1215÷1230 x 2010/2040/2110

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controtelai a misura speciale con larghezze (L) a partire da 300x2 mm fino a 1200x2 mm ed altezze (H) a partire da 500 mm fino a 2700 mm.

Le misure intermedie in L e H del controtelaio variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 25 mm.

Per il controtelaio con struttura (ST) da 114 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Per il fissaggio delle lastre in cartongesso sul controtelaio utilizzare le viti in dotazione (o comunque viti di lunghezza non superiore a 19 mm), forando in corrispondenza delle doghe di rinforzo del controtelaio.

Si consiglia l'utilizzo di lastre in cartongesso di 12,5 mm di spessore.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand with the width (L) starting from 300x2 mm up to 1200x2 mm, and height (H) from 500 mm up to 2700 mm.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

The doorway (L) is reduced by an approximate 25 mm.

Systems with 114 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

The screws supplied with the system are suitable for the 12,5 mm plaster board. The drilled have to be made in correspondance to the reinforcing boards of the pocket frame. Only screws less than 19 mm should be used with 12,5 mm plaster board.

It is advisable to use plaster boards of 12,5 mm thick.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.



TRASCINAMENTO doppio DOUBLE DRIVING



TRASCINAMENTO DOPPIO PER PARETI DA INTONACO E CARTONGESSO

L'utilizzo di due controtelai, uno a destra e uno a sinistra, permette lo **scorrimento di ben 4 porte parallele** e consente di ottenere una **luce di passaggio da record**.

È la soluzione ideale per trasformare due ambienti separati in uno solo.

DOUBLE DRIVING FOR SOLID AND PLASTERBOARD WALLS

By using two small-sized pocket frames, one on the right and one on the left, allows the **sliding of 4 parallel doors** and to get a **big doorway**.

The perfect solution to transform two rooms in a big one.



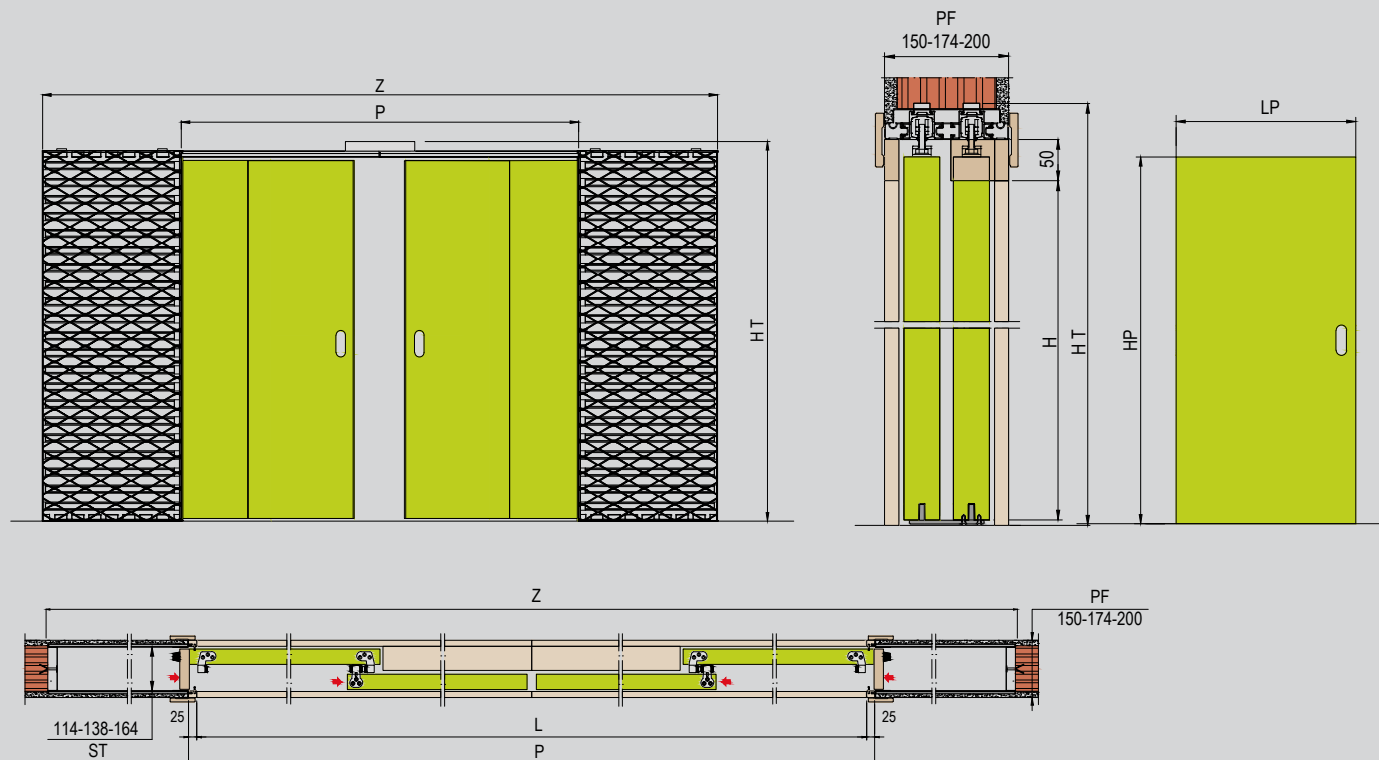
ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON DEMAND

- **Kit carrello 150 Kg** p. 187
Hanging kit up to 150 kg
- **Kit Lifty System®** p. 188
Lifty System® kit
- **Kit trascinamento** p. 191
Driving kit
- **Kit monopinza vetro** p. 194
Kit with single-clamp for glass doors
- **Kit scorrimento facile** p. 196
Easy sliding kit
- **Kit coprifilo** p. 202
Covering profile kit
- **Kit stipiti** p. 203
Doorposts kit
- **Kit maniglie** p. 204
Door handles kit
- **Kit serrature** p. 206
Locks
- **Kit maniglioni** p. 207
Pull handles kit

Trascinamento doppio

INTONACO DOUBLE DRIVING FOR SOLID WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	PF	LP x HP
2400(600x4) x 2000/2030/2100	3730	2120/2160/2220	2450	114/138/164	150/174/200	615÷630 x 2010/2040/2110
2800(700x4) x 2000/2030/2100	4330	2120/2160/2220	2850	114/138/164	150/174/200	715÷730 x 2010/2040/2110
3200(800x4) x 2000/2030/2100	4930	2120/2160/2220	3250	114/138/164	150/174/200	815÷830 x 2010/2040/2110
3600(900x4) x 2000/2030/2100	5530	2120/2160/2220	3650	114/138/164	150/174/200	915÷930 x 2010/2040/2110
4000(1000x4) x 2000/2030/2100	6130	2120/2160/2220	4050	114/138/164	150/174/200	1015÷1030 x 2010/2040/2110
4400(1100x4) x 2000/2030/2100	6730	2120/2160/2220	4450	114/138/164	150/174/200	1115÷1130 x 2010/2040/2110
4800(1200x4) x 2000/2030/2100	7330	2120/2160/2220	4890	114/138/164	150/174/200	1215÷1230 x 2010/2040/2110

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controtelai a misura speciale con larghezze (L) a partire da 300x4 mm fino a 1200x4 mm ed altezze (H) a partire da 500 mm fino a 2700 mm.

Le misure intermedie in L e H del controtelaio variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 50 mm.

Per il controtelaio con struttura (ST) da 114 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand with the width (L) starting from 300x4 mm up to 1200x4 mm, and height (H) from 500 mm up to 2700 mm.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

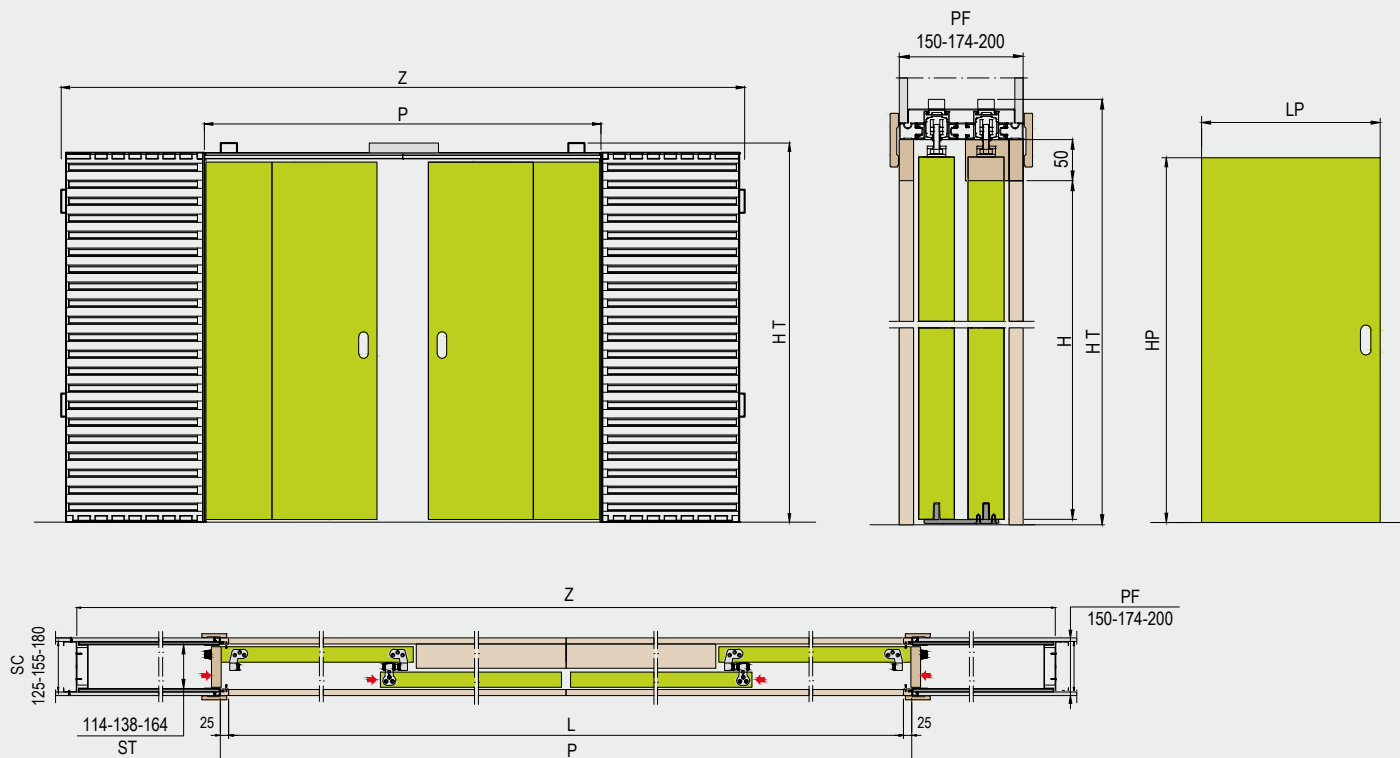
The doorway (L) is reduced by an approximate 50 mm.

Systems with 114 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

Trascinamento doppio

CARTONGESSO DOUBLE DRIVING FOR PLASTERBOARD WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	SC	PF	LP x HP
2400(600x4) x 2000/2030/2100	3730	2120/2160/2220	2450	114/138/164	125/155/180	150/174/200	615÷630 x 2010/2040/2110
2800(700x4) x 2000/2030/2100	4330	2120/2160/2220	2850	114/138/164	125/155/180	150/174/200	715÷730 x 2010/2040/2110
3200(800x4) x 2000/2030/2100	4930	2120/2160/2220	3250	114/138/164	125/155/180	150/174/200	815÷830 x 2010/2040/2110
3600(900x4) x 2000/2030/2100	5530	2120/2160/2220	3650	114/138/164	125/155/180	150/174/200	915÷930 x 2010/2040/2110
4000(1000x4) x 2000/2030/2100	6130	2120/2160/2220	4050	114/138/164	125/155/180	150/174/200	1015÷1030 x 2010/2040/2110
4400(1100x4) x 2000/2030/2100	6730	2120/2160/2220	4450	114/138/164	125/155/180	150/174/200	1115÷1130 x 2010/2040/2110
4800(1200x4) x 2000/2030/2100	7330	2120/2160/2220	4890	114/138/164	125/155/180	150/174/200	1215÷1230 x 2010/2040/2110

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controtelai a misura speciale con larghezze (L) a partire da 300x4 mm fino a 1200x4 mm ed altezze (H) a partire da 500 mm fino a 2700 mm.

Le misure intermedie in L e H del controtelaio variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 50 mm.

Per il fissaggio delle lastre in cartongesso sul controtelaio utilizzare le viti in dotazione (o comunque viti di lunghezza non superiore a 19 mm), forando in corrispondenza delle doghe di rinforzo del controtelaio.

Si consiglia l'utilizzo di lastre in cartongesso di 12,5 mm di spessore. Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand with the width (L) starting from 300x4 mm up to 1200x4 mm, and height (H) from 500 mm up to 2700 mm.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

The doorway (L) is reduced by an approximate 50 mm.

Systems with 114 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

The screws supplied with the system are suitable for the 12,5 mm plaster board. The drilled have to be made in correspondance to the reinforcing boards of the pocket frame. Only screws less than 19 mm should be used with 12,5 mm plaster board.

It is advisable to use plaster boards of 12,5 mm thick.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.



BILATERALE PER PARETI DA INTONACO E CARTONGESSO

È l'unico controtelaio che, posizionato centralmente tra due vani luce, **permette di far scorrere due porte con movimento indipendente l'una dall'altra e contrapposte.**

Questo tipo di soluzione permette la **divisione di due ambienti indipendenti tra loro**, come ad esempio due camerette o due locali distinti ma confinanti.

BI-LATERAL

FOR SOLID AND PLASTERBOARD WALLS

*This pocket frame, placed between two doorways, allows the **sliding of two door panels with an independent and opposed movement.** This solution allows to **separate adjacent rooms** from one to another.*

ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON DEMAND

- **Kit carrello 150 Kg** p. 187
Hanging kit up to 150 kg
- **Kit Lifty System®** p. 188
Lifty System® kit
- **Kit pinza vetro piccola** p. 192
Kit with small clamps for glass doors
- **Kit pinza vetro grande** p. 193
Kit with big clamps for glass doors
- **Kit monopinza vetro** p. 194
Kit with single-clamp for glass doors
- **Kit scorrimento facile** p. 196
Easy sliding kit
- **Kit chiusura ammortizzata** p. 199
Soft closer kit
- **Kit motorizzazione** p. 200
Automation kit
- **Kit coprifilo** p. 202
Covering profile kit
- **Kit stipiti** p. 203
Doorposts kit
- **Kit maniglie** p. 204
Door handles kit
- **Kit serrature** p. 206
Locks
- **Kit maniglioni** p. 207
Pull handles kit

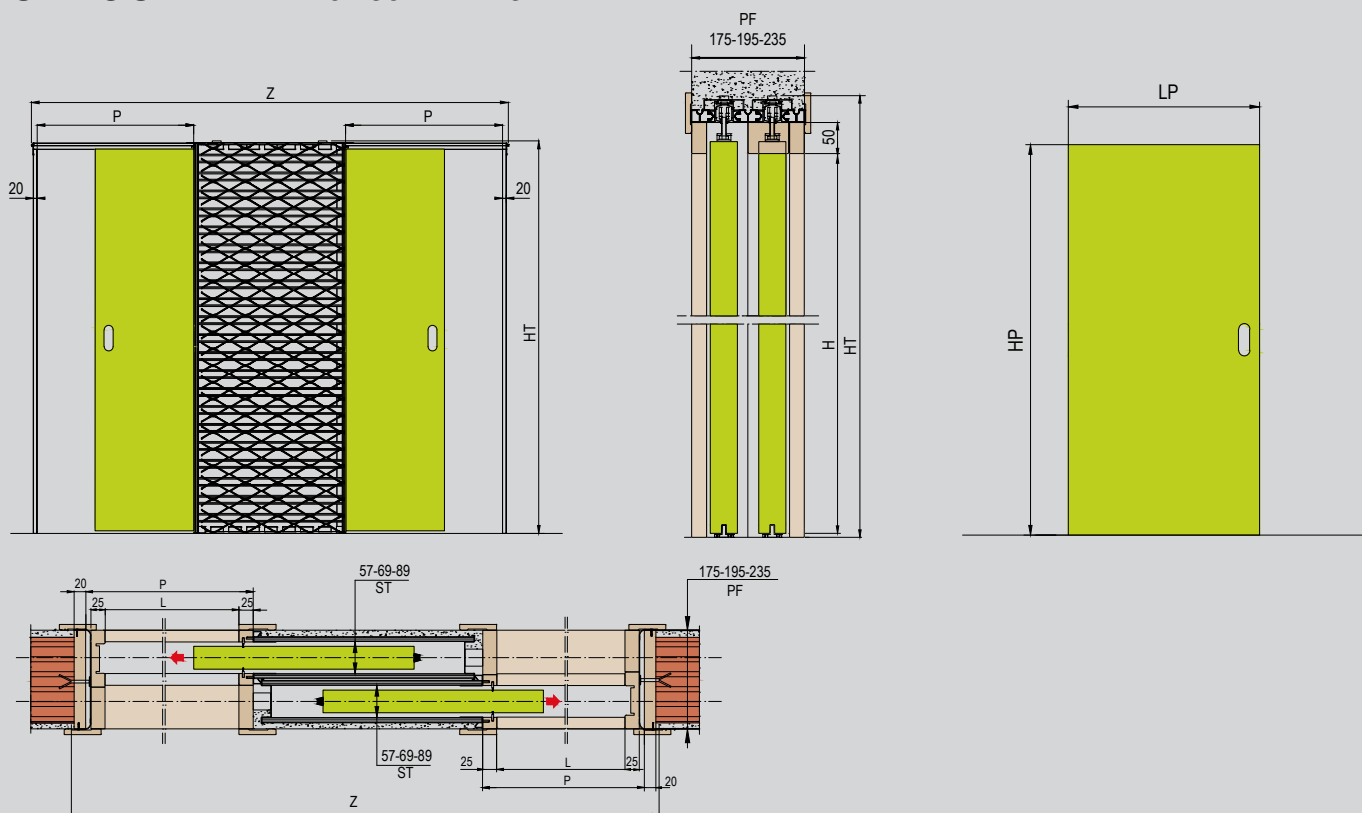


BILATERALE BI-LATERAL



Bilaterale

INTONACO BI-LATERAL FOR SOLID WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	PF	LP x HP
600+600 x 2000/2030/2100	2040	2100/2140/2200	655	57/69/89	175/195/235	615÷630 x 2010/2040/2110
700+700 x 2000/2030/2100	2340	2100/2140/2200	755	57/69/89	175/195/235	715÷730 x 2010/2040/2110
800+800 x 2000/2030/2100	2640	2100/2140/2200	855	57/69/89	175/195/235	815÷830 x 2010/2040/2110
900+900 x 2000/2030/2100	2940	2100/2140/2200	955	57/69/89	175/195/235	915÷930 x 2010/2040/2110
1000+1000 x 2000/2030/2100	3240	2100/2140/2200	1055	57/69/89	175/195/235	1015÷1030 x 2010/2040/2110
1100+1100 x 2000/2030/2100	3540	2100/2140/2200	1155	57/69/89	175/195/235	1115÷1130 x 2010/2040/2110
1200+1200 x 2000/2030/2100	3840	2100/2140/2200	1255	57/69/89	175/195/235	1215÷1230 x 2010/2040/2110

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controtelai a misura speciale con larghezze (L) a partire da 300+300 mm fino a 1500+1500 mm ed altezze (H) a partire da 500 mm fino a 3000 mm.

Le misure intermedie in L e H del controtelaio variano di 50 mm.

Per il controtelaio con struttura (ST) da 57 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

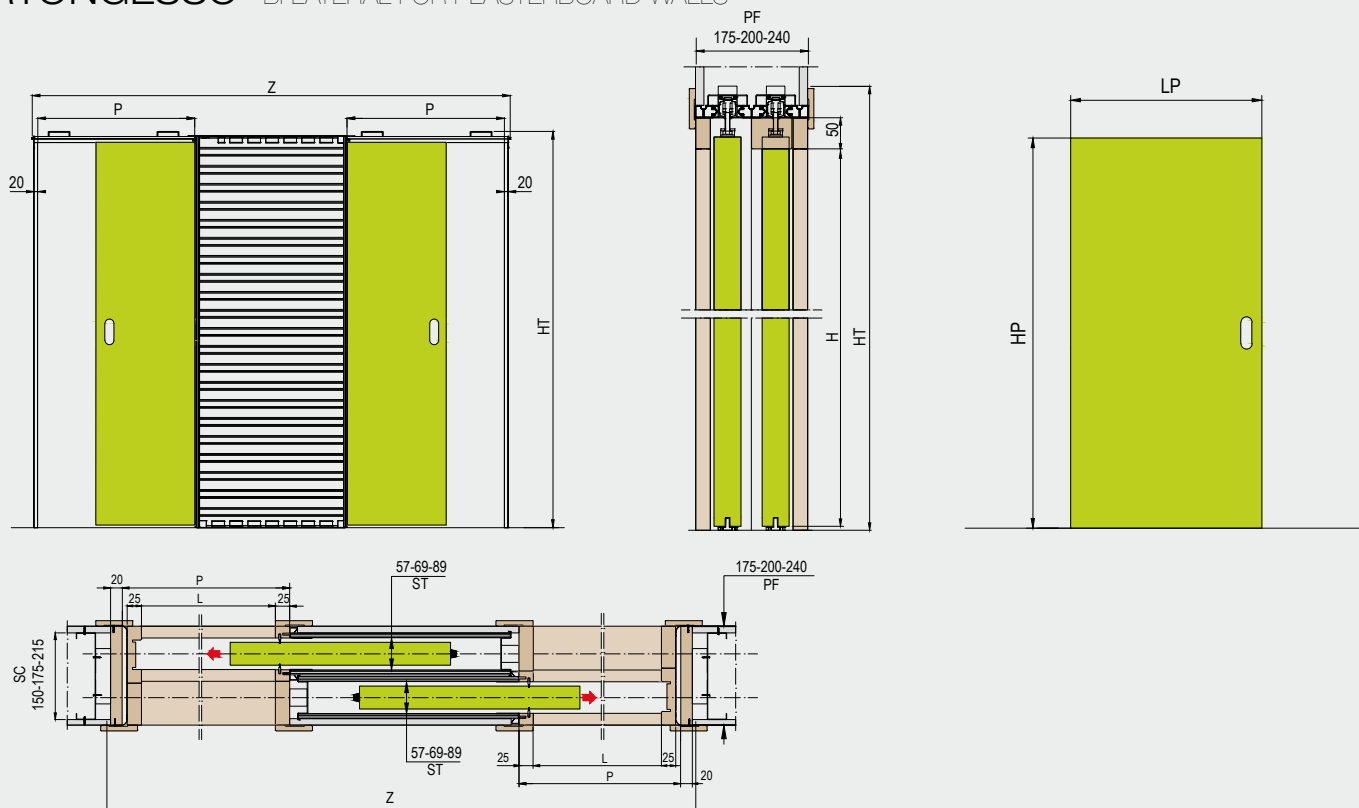
Special systems can be produced on demand with the width (L) starting from 300+300 mm up to 1500+1500 mm, and height (H) from 500 mm up to 3000 mm. Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

Systems with 57 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

Bilaterale

CARTONGESSO BI-LATERAL FOR PLASTERBOARD WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	SC	PF	LP x HP
600+600 x 2000/2030/2100	2040	2100/2140/2200	655	57/69/89	150/175/215	175/200/240	615÷630 x 2010/2040/2110
700+700 x 2000/2030/2100	2340	2100/2140/2200	755	57/69/89	150/175/215	175/200/240	715÷730 x 2010/2040/2110
800+800 x 2000/2030/2100	2640	2100/2140/2200	855	57/69/89	150/175/215	175/200/240	815÷830 x 2010/2040/2110
900+900 x 2000/2030/2100	2940	2100/2140/2200	955	57/69/89	150/175/215	175/200/240	915÷930 x 2010/2040/2110
1000+1000 x 2000/2030/2100	3240	2100/2140/2200	1055	57/69/89	150/175/215	175/200/240	1015÷1030 x 2010/2040/2110
1100+1100 x 2000/2030/2100	3540	2100/2140/2200	1155	57/69/89	150/175/215	175/200/240	1115÷1130 x 2010/2040/2110
1200+1200 x 2000/2030/2100	3840	2100/2140/2200	1255	57/69/89	150/175/215	175/200/240	1215÷1230 x 2010/2040/2110

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controtelai a misura speciale con larghezze (L) a partire da 300+300 mm fino a 1500+1500 mm ed altezze (H) a partire da 500 mm fino a 3000 mm.

Le misure intermedie in L e H del controtelaio variano di 50 mm.

Per il controtelaio con struttura (ST) da 57 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Per il fissaggio della lastra in cartongesso sul controtelaio utilizzare le viti in dotazione (o comunque viti di lunghezza non superiore a 19 mm), forando in corrispondenza delle doghe di rinforzo del controtelaio.

Si consiglia l'utilizzo di lastre in cartongesso di 12,5 mm di spessore.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand with the width (L) starting from 300+300 mm up to 1500+1500 mm, and height (H) from 500 mm up to 3000 mm.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

Systems with 57 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door. The screws supplied with the system are suitable for the 12,5 mm plaster board. The drilled have to be made in correspondance to the reinforcing boards of the pocket frame. Only screws less than 19 mm should be used with 12,5 mm plaster board.

It is advisable to use plaster boards of 12,5 mm thick.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.



MEZZO singolo SINGLE COMPACT FOLDING

MEZZO SINGOLO PER PARETI DA INTONACO E CARTONGESSO

È la soluzione che permette l'utilizzo di un **controtelaio con ingombro dimezzato**. Due porte scorrevoli che, piegandosi l'una sull'altra, scompaiono nel muro e **garantiscono**, in pochissimo spazio, **una normale luce di passaggio**.

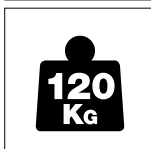
Il controtelaio mezzo singolo è l'ideale per ripostigli, per armadi a muro o, dove, per via della presenza di muri maestri, lo spazio di posa del controtelaio risulta ridotto e particolarmente problematico.

SINGLE COMPACT FOLDING FOR SOLID AND PLASTERBOARD WALLS

*It is the right solution for using a **pocket frame with halved overall dimension**.*

*Two door panels that folding on one to another, disappear in the wall and **leave a normal doorway**.*

A compact folding single frame is perfect for closet, built in wardrobes, or where the space is reduced because of the presence of a main structure wall.



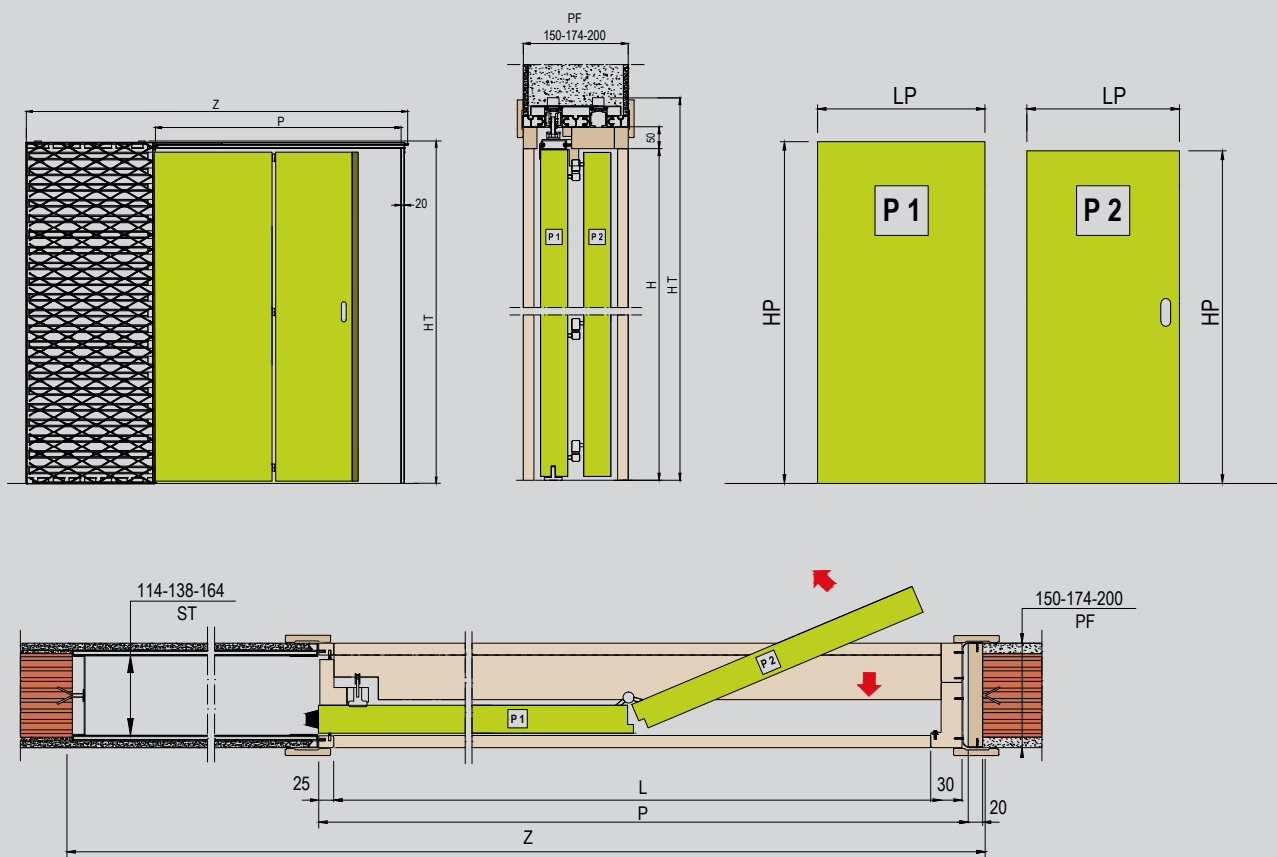
ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON DEMAND

- **Kit carrello 150 Kg** p. 187
Hanging kit up to 150 kg
- **Kit Lifty System®** p. 188
Lifty System® kit
- **Kit scorrimento facile** p. 196
Easy sliding kit
- **Kit coprifilo** p. 202
Covering profile kit
- **Kit stipiti** p. 203
Doorposts kit
- **Kit maniglie** p. 204
Door handles kit
- **Kit serrature** p. 206
Locks

Mezzo singolo

INTONACO SINGLE COMPACT FOLDING FOR SOLID WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	PF	LP x HP
600(300x2) x 2000/2100	1030	2100/2200	655	114/138/164	150/174/200	P1 340 x 1990/2090 P2 300 x 1987/2087
700(350x2) x 2000/2100	1180	2100/2200	755	114/138/164	150/174/200	P1 390 x 1990/2090 P2 350 x 1987/2087
800(400x2) x 2000/2100	1330	2100/2200	855	114/138/164	150/174/200	P1 440 x 1990/2090 P2 400 x 1987/2087
900(450x2) x 2000/2100	1480	2100/2200	955	114/138/164	150/174/200	P1 490 x 1990/2090 P2 450 x 1987/2087
1000(500x2) x 2000/2100	1630	2100/2200	1055	114/138/164	150/174/200	P1 540 x 1990/2090 P2 500 x 1987/2087
1100(550x2) x 2000/2100	1780	2100/2200	1155	114/138/164	150/174/200	P1 590 x 1990/2090 P2 550 x 1987/2087
1200(600x2) x 2000/2100	1930	2100/2200	1255	114/138/164	150/174/200	P1 640 x 1990/2090 P2 600 x 1987/2087

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controllelai a misura speciale.
Le misure intermedie in L e H del controllelaio variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 10 mm.

Per il controllelaio con struttura (ST) da 114 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

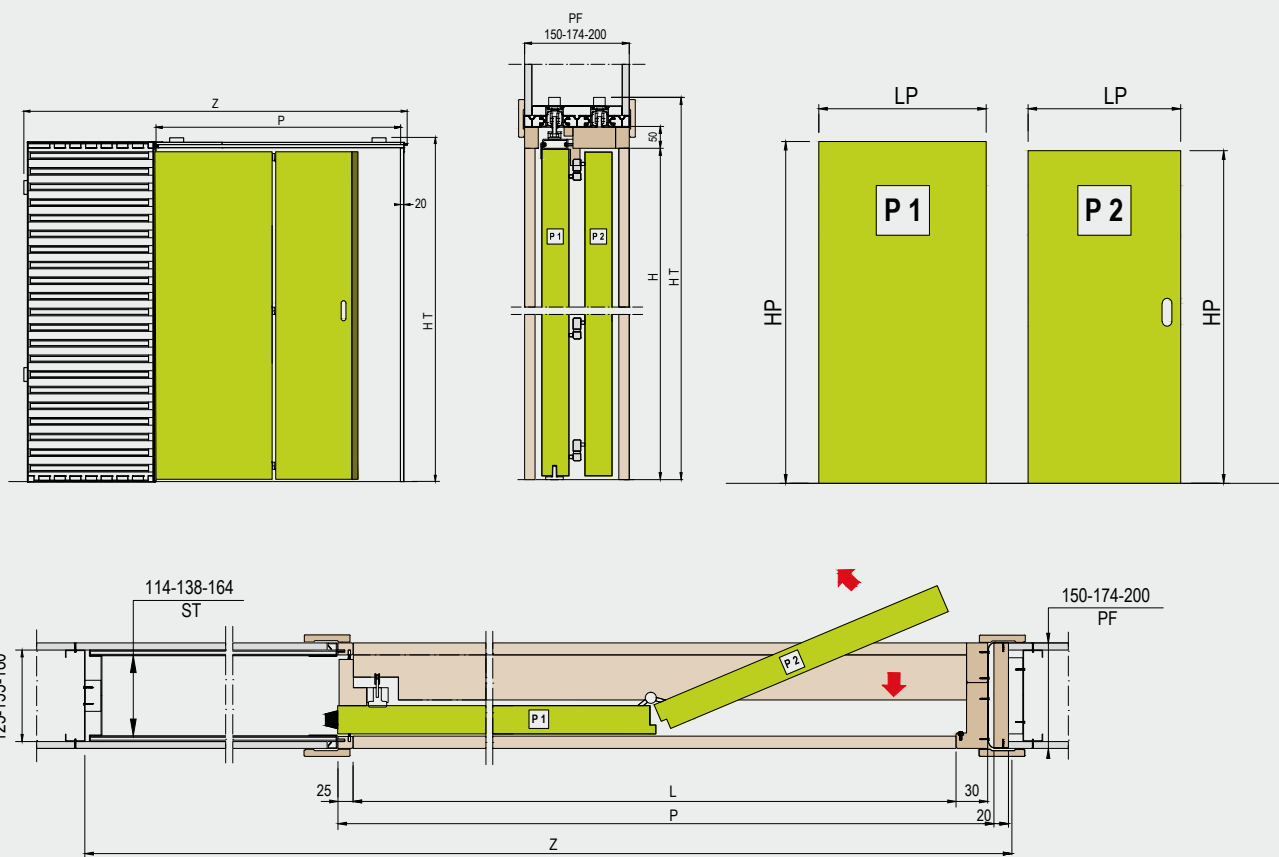
The doorway (L) is reduced by an approximate 10 mm.

Systems with 114 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

Mezzo singolo

CARTONGESSO SINGLE COMPACT FOLDING FOR PLASTERBOARD WALLS



STANDARD
misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	SC	PF	LP x HP
600(300x2) x 2000/2100	1030	2100/2200	655	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 340 x 1990/2090 P2 300 x 1987/2087
700(350x2) x 2000/2100	1180	2100/2200	755	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 390 x 1990/2090 P2 350 x 1987/2087
800(400x2) x 2000/2100	1330	2100/2200	855	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 440 x 1990/2090 P2 400 x 1987/2087
900(450x2) x 2000/2100	1480	2100/2200	955	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 490 x 1990/2090 P2 450 x 1987/2087
1000(500x2) x 2000/2100	1630	2100/2200	1055	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 540 x 1990/2090 P2 500 x 1987/2087
1100(550x2) x 2000/2100	1780	2100/2200	1155	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 590 x 1990/2090 P2 550 x 1987/2087
1200(600x2) x 2000/2100	1930	2100/2200	1255	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 640 x 1990/2090 P2 600 x 1987/2087

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controllelai a misura speciale.

Le misure intermedie in L e H del controllelai variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 10 mm.

Per il controllelai con struttura (ST) da 114 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Per il fissaggio della lastra in cartongesso sul controllelai utilizzare le viti in dotazione (o comunque viti di lunghezza non superiore a 19 mm), forando in corrispondenza delle doghe di rinforzo del controllelai.

Si consiglia l'utilizzo di lastre in cartongesso di 12,5 mm di spessore.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

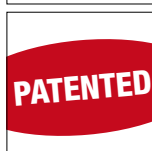
The doorway (L) is reduced by an approximate 10 mm.

Systems with 114 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

The screws supplied with the system are suitable for the 12,5 mm plaster board. The drilled have to be made in correspondance to the reinforcing boards of the pocket frame. Only screws less than 19 mm should be used with 12,5 mm plaster board.

It is advisable to use plaster boards of 12,5 mm thick.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.



ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON DEMAND

- **Kit carrello 150 Kg** p. 187
Hanging kit up to 150 kg
- **Kit Lifty System[®]** p. 188
Lifty System[®] kit
- **Kit scorrimento facile** p. 196
Easy sliding kit
- **Kit coprifilo** p. 202
Covering profile kit
- **Kit stipiti** p. 203
Doorposts kit
- **Kit maniglie** p. 204
Door handles kit
- **Kit serrature** p. 206
Locks



MEZZO doppio DOUBLE COMPACT FOLDING



MEZZO DOPPIO PER PARETI DA INTONACO E CARTONGESSO

I due controtelai contrapposti supportano quattro porte scorrevoli a scomparsa che, piegandosi l'una sull'altra, scompaiono nella parete.

La luce di passaggio ottenuta sarà pertanto **identica a quella di una porta scorrevole doppia**, pur avendo utilizzato due controtelai dalle **dimensioni dimezzate**.

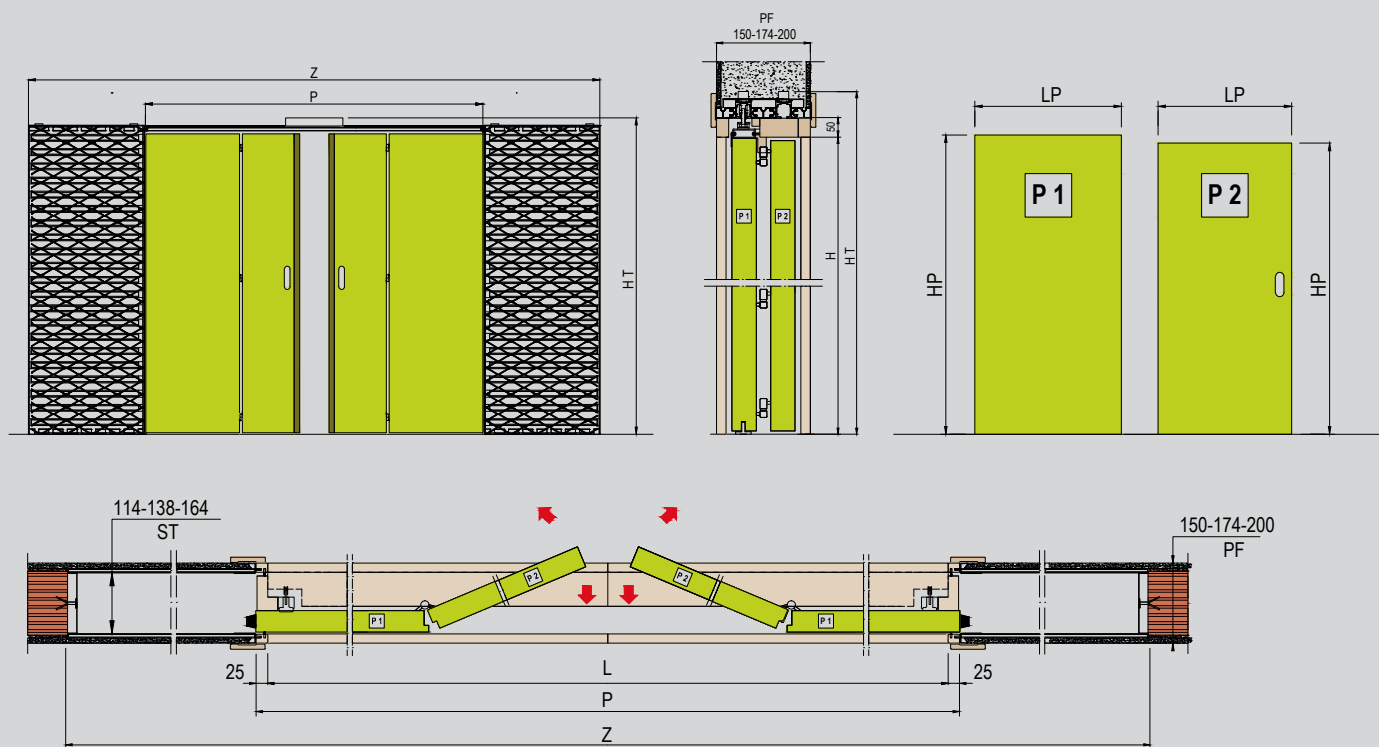
DOUBLE COMPACT FOLDING FOR SOLID AND PLASTERBOARD WALLS

Two opposed pocket frames support four sliding door panels that, folding one to another, disappear into the wall.

The obtained doorway will be the same as in a double pocket frame, even using two halved – size frames.

Mezzo doppio

INTONACO DOUBLE COMPACT FOLDING FOR SOLID WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	PF	LP x HP
1200(300x4) x 2000/2100	1930	2120/2220	1250	114/138/164	150/174/200	P1 340 x 1990/2090 P2 300 x 1987/2087
1400(350x4) x 2000/2100	2230	2120/2220	1450	114/138/164	150/174/200	P1 390 x 1990/2090 P2 350 x 1987/2087
1600(400x4) x 2000/2100	2530	2120/2220	1650	114/138/164	150/174/200	P1 440 x 1990/2090 P2 400 x 1987/2087
1800(450x2) x 2000/2100	2830	2120/2220	1850	114/138/164	150/174/200	P1 490 x 1990/2090 P2 450 x 1987/2087
2000(500x4) x 2000/2100	3130	2120/2220	2050	114/138/164	150/174/200	P1 540 x 1990/2090 P2 500 x 1987/2087
2200(550x4) x 2000/2100	3430	2120/2220	2250	114/138/164	150/174/200	P1 590 x 1990/2090 P2 550 x 1987/2087
2400(600x4) x 2000/2100	3730	2120/2220	2450	114/138/164	150/174/200	P1 640 x 1990/2090 P2 600 x 1987/2087

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controtelai a misura speciale.
Le misure intermedie in L e H del controtelaio variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 20 mm.

Per il controtelaio con struttura (ST) da 114 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

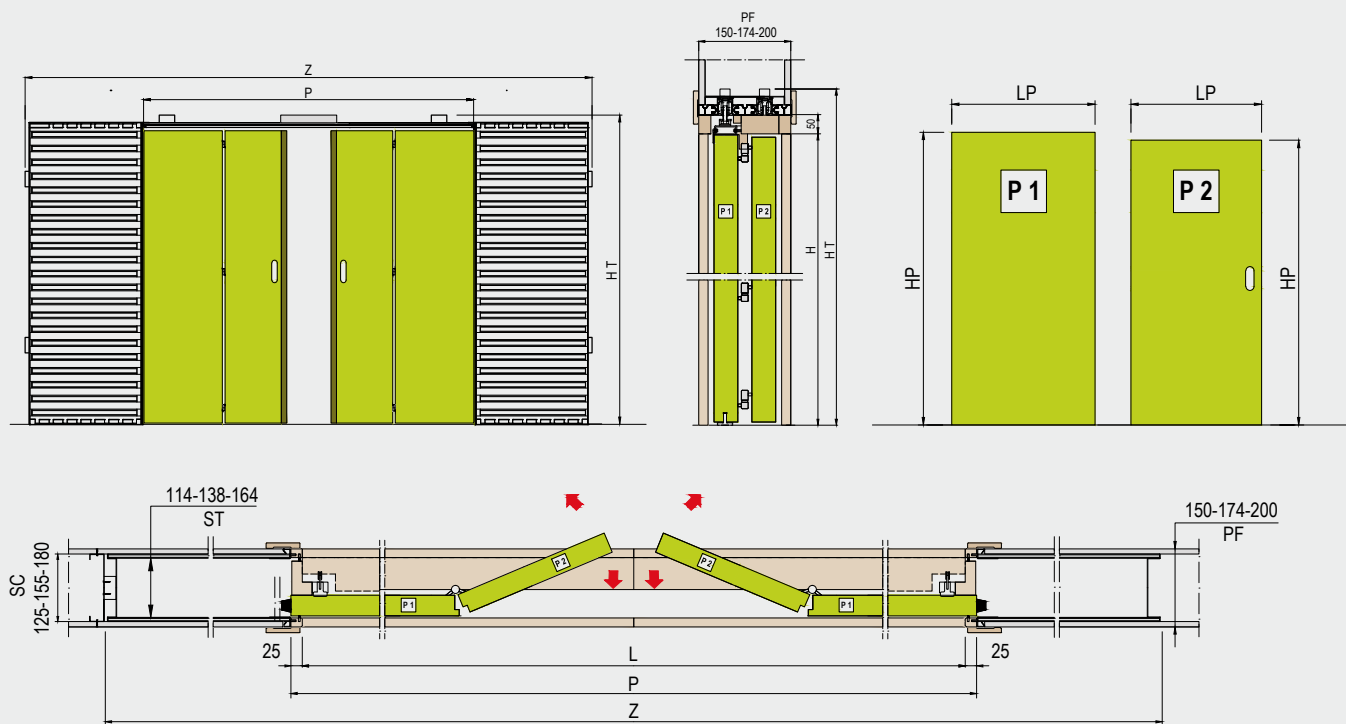
The doorway (L) is reduced by an approximate 20 mm.

Systems with 114 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

Mezzo doppio

CARTONGESSO DOUBLE COMPACT FOLDING FOR PLASTERBOARD WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	SC	PF	LP x HP
1200(300x4) x 2000/2100	1930	2120/2220	1250	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 340 x 1990/2090 P2 300 x 1987/2087
1400(350x4) x 2000/2100	2230	2120/2220	1450	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 390 x 1990/2090 P2 350 x 1987/2087
1600(400x4) x 2000/2100	2530	2120/2220	1650	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 440 x 1990/2090 P2 400 x 1987/2087
1800(450x4) x 2000/2100	2830	2120/2220	1850	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 490 x 1990/2090 P2 450 x 1987/2087
2000(500x4) x 2000/2100	3130	2120/2220	2050	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 540 x 1990/2090 P2 500 x 1987/2087
2200(550x4) x 2000/2100	3430	2120/2220	2250	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 590 x 1990/2090 P2 550 x 1987/2087
2400(600x4) x 2000/2100	3730	2120/2220	2450	114/138/164	125/155/180	150/174/200	P1 640 x 1990/2090 P2 600 x 1987/2087

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controtelai a misura speciale. Le misure intermedie in L e H del controtelaio variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 20 mm.

Per il controtelaio con struttura (ST) da 114 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Per il fissaggio delle lastre in cartongesso sul controtelaio utilizzare le viti in dotazione (o comunque viti di lunghezza non superiore a 19 mm) forando in corrispondenza delle doghe di rinforzo del controtelaio.

Si consiglia l'utilizzo di lastre in cartongesso di 12,5 mm di spessore.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

The doorway (L) is reduced by an approximate 20 mm.

Systems with 114 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

The screws supplied with the system are suitable for the 12,5 mm plaster board. The drilled have to be made in correspondance to the reinforcing boards of the pocket frame. Only screws less than 19 mm should be used with 12,5 mm plaster board.

It is advisable to use plaster boards of 12,5 mm thick.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.



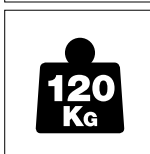


MEZZO FUORI SINGOLO PER PARETI DA INTONACO E CARTONGESSO

È il controtelaio che in uno **spazio ridotto**, ma con **una parete di spessore standard** (non maggiorato), fa rientrare il primo pannello porta completamente, lasciando il secondo a battente. **La luce di passaggio ottenuta equivale a quella di una porta singola.**

SINGLE HALF COMPACT FOLDING FOR SOLID AND PLASTERBOARD WALLS

This pocket frame can be used in a **reduced space** with a **standard thickness wall** (not increased). With Half Compact Folding single, one door panel disappears into the wall, while the other one acts as a swing door. **The obtained doorway is the same than a single model.**



ACCESSORI A RICHIESTA

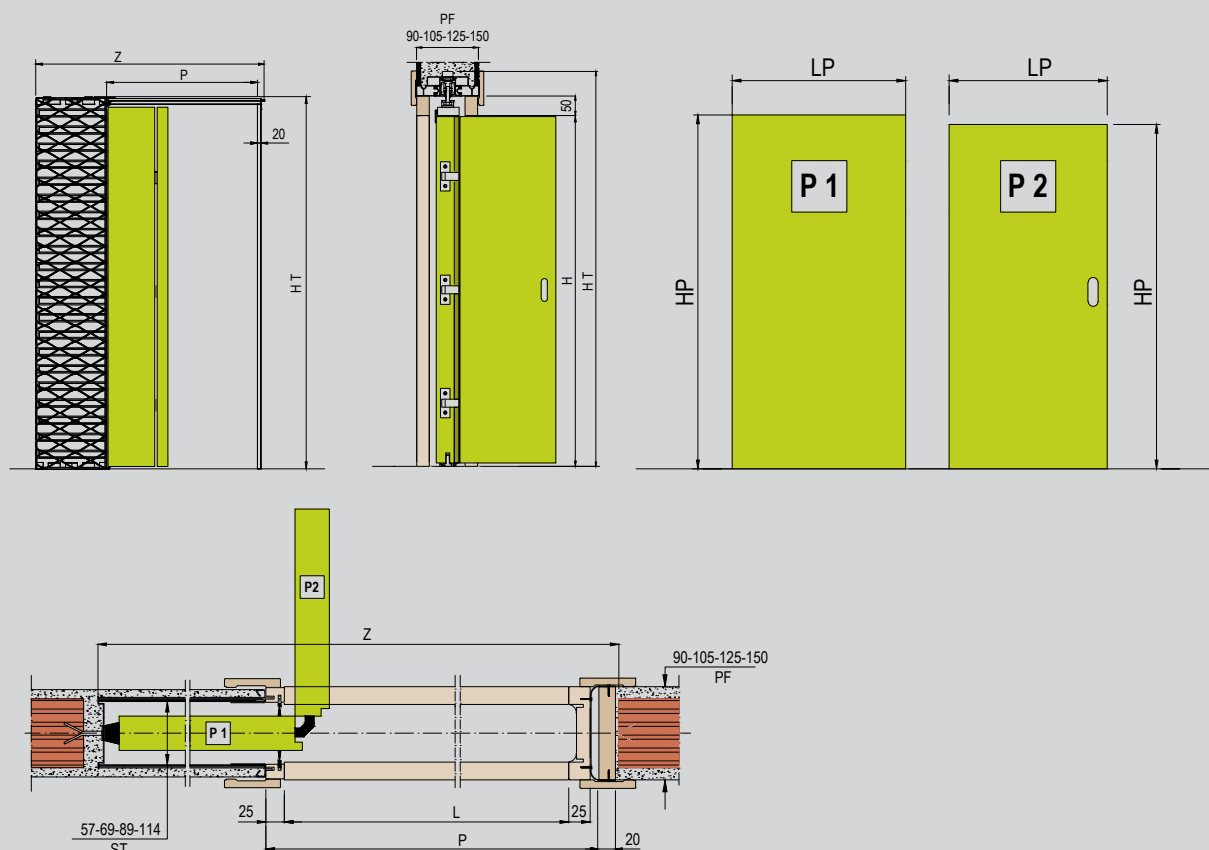
ACCESSORIES ON DEMAND

- **Kit carrello 150 Kg** p. 187
Hanging kit up to 150 kg
- **Kit Lifty System®** p. 188
Lifty System® kit
- **Kit scorrimento facile** p. 196
Easy sliding kit
- **Kit coprifilo** p. 202
Covering profile kit
- **Kit stipiti** p. 203
Doorposts kit
- **Kit maniglie** p. 204
Door handles kit
- **Kit serrature** p. 206
Locks
- **Kit maniglioni** p. 207
Pull handles kit

Mezzo fuori singolo



INTONACO SINGLE HALF COMPACT FOLDING FOR SOLID WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	PF	LP x HP
600(300x2) x 2000/2100	1030	2100/2200	655	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 340 x 1990/2090 P2 300 x 1987/2087
700(350x2) x 2000/2100	1180	2100/2200	755	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 390 x 1990/2090 P2 350 x 1987/2087
800(400x2) x 2000/2100	1330	2100/2200	855	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 440 x 1990/2090 P2 400 x 1987/2087
900(450x2) x 2000/2100	1480	2100/2200	955	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 490 x 1990/2090 P2 450 x 1987/2087
1000(500x2) x 2000/2100	1630	2100/2200	1055	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 540 x 1990/2090 P2 500 x 1987/2087
1100(550x2) x 2000/2100	1780	2100/2200	1155	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 590 x 1990/2090 P2 550 x 1987/2087
1200(600x2) x 2000/2100	1930	2100/2200	1255	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 640 x 1990/2090 P2 600 x 1987/2087

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controtelai a misura speciale.
Le misure intermedie in L e H del controtelaio variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 50 mm.

Per il controtelaio con struttura (ST) da 57 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

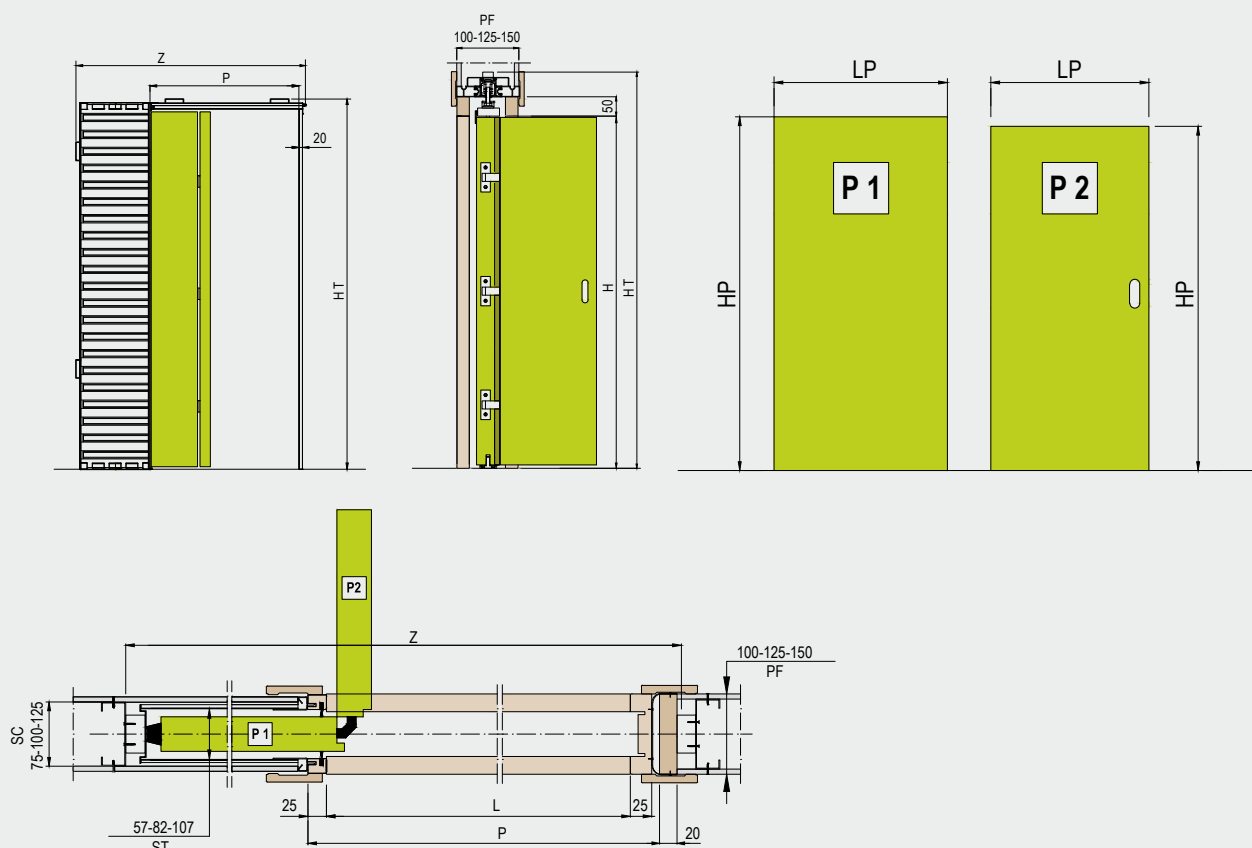
The doorway (L) is reduced by an approximate 50 mm.

Systems with 57 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

Mezzo fuori singolo

CARTONGESSO SINGLE HALF COMPACT FOLDING FOR PLASTERBOARD WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	SC	PF	LP x HP
600(300x2) x 2000/2100	1030	2100/2200	655	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 340 x 1990/2090 P2 300 x 1987/2087
700(350x2) x 2000/2100	1180	2100/2200	755	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 390 x 1990/2090 P2 350 x 1987/2087
800(400x2) x 2000/2100	1330	2100/2200	855	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 440 x 1990/2090 P2 400 x 1987/2087
900(450x2) x 2000/2100	1480	2100/2200	955	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 490 x 1990/2090 P2 450 x 1987/2087
1000(500x2) x 2000/2100	1630	2100/2200	1055	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 540 x 1990/2090 P2 500 x 1987/2087
1100(550x2) x 2000/2100	1780	2100/2200	1155	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 590 x 1990/2090 P2 550 x 1987/2087
1200(600x2) x 2000/2100	1930	2100/2200	1255	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 640 x 1990/2090 P2 600 x 1987/2087

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controllelai a misura speciale.
Le misure intermedie in L e H del controllelai variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 50 mm.

Per il controllelai con struttura (ST) da 57 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Per il fissaggio della lastra in cartongesso sul controllelai utilizzare le viti in dotazione (o comunque viti di lunghezza non superiore a 19 mm), forando in corrispondenza delle doghe di rinforzo del controllelai.

Si consiglia l'utilizzo di lastre in cartongesso di 12,5 mm di spessore.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

The doorway (L) is reduced by an approximate 50 mm.

Systems with 57 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

The screws supplied with the system are suitable for the 12,5 mm plaster board. The drilled have to be made in correspondance to the reinforcing boards of the pocket frame. Only screws less than 19 mm should be used with 12,5 mm plaster board.

It is advisable to use plaster boards of 12,5 mm thick.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.



ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON DEMAND

- **Kit carrello 150 Kg** p. 187
Hanging kit up to 150 kg
- **Kit Lifty System®** p. 188
Lifty System® kit
- **Kit scorrimento facile** p. 196
Easy sliding kit
- **Kit coprifilo** p. 202
Covering profile kit
- **Kit stipiti** p. 203
Doorposts kit
- **Kit maniglie** p. 204
Door handles kit
- **Kit serrature** p. 206
Locks
- **Kit maniglioni** p. 207
Pull handles kit

MEZZO FUORI doppio DOUBLE HALF COMPACT FOLDING



MEZZO FUORI DOPPIO PER PARETI DA INTONACO E CARTONGESSO

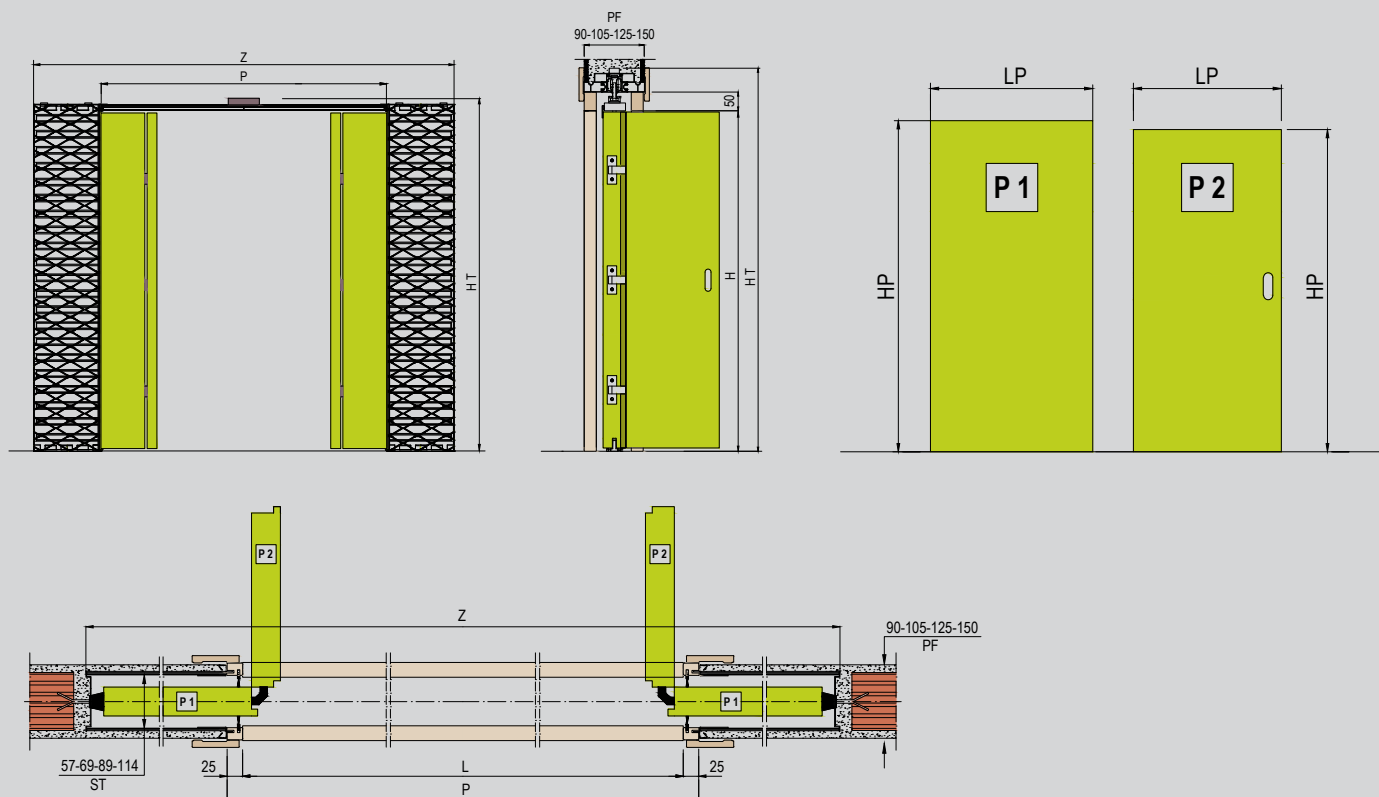
Recupera spazio anche negli ambienti più piccoli! Grazie al Mezzo Fuori doppio, **hai il passaggio luce di un pannello porta doppio** con due controtelai dalle **dimensioni dimezzate** e uno **spessore di parete standard** (non maggiorato), due pannelli rientrano e due rimangono a battente.

DOUBLE HALF COMPACT FOLDING FOR SOLID AND PLASTERBOARD WALLS

Save space in your smallest indoors, thanks to Half Compact Folding double **you have the standard doorway of a double door** panel with two **halved sizes pocket frames** and a **standard thickness wall** (not increased), two door panels disappear into the wall while the others two act as regular swing doors.

Mezzo fuori doppio

INTONACO DOUBLE HALF COMPACT FOLDING FOR SOLID WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	PF	LP x HP
1200(300x4) x 2000/2100	1930	2120/2220	1250	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 340 x 1990/2090 P2 300 x 1987/2087
1400(350x4) x 2000/2100	2230	2120/2220	1450	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 390 x 1990/2090 P2 350 x 1987/2087
1600(400x4) x 2000/2100	2530	2120/2220	1650	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 440 x 1990/2090 P2 400 x 1987/2087
1800(450x2) x 2000/2100	2830	2120/2220	1850	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 490 x 1990/2090 P2 450 x 1987/2087
2000(500x4) x 2000/2100	3130	2120/2220	2050	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 540 x 1990/2090 P2 500 x 1987/2087
2200(550x4) x 2000/2100	3430	2120/2220	2250	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 590 x 1990/2090 P2 550 x 1987/2087
2400(600x4) x 2000/2100	3730	2120/2220	2450	57/69/89/114	90/105/125/150	P1 640 x 1990/2090 P2 600 x 1987/2087

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controllaia a misura speciale.
Le misure intermedie in L e H del controllaia variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 100 mm.

Per il controllaia con struttura (ST) da 57 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

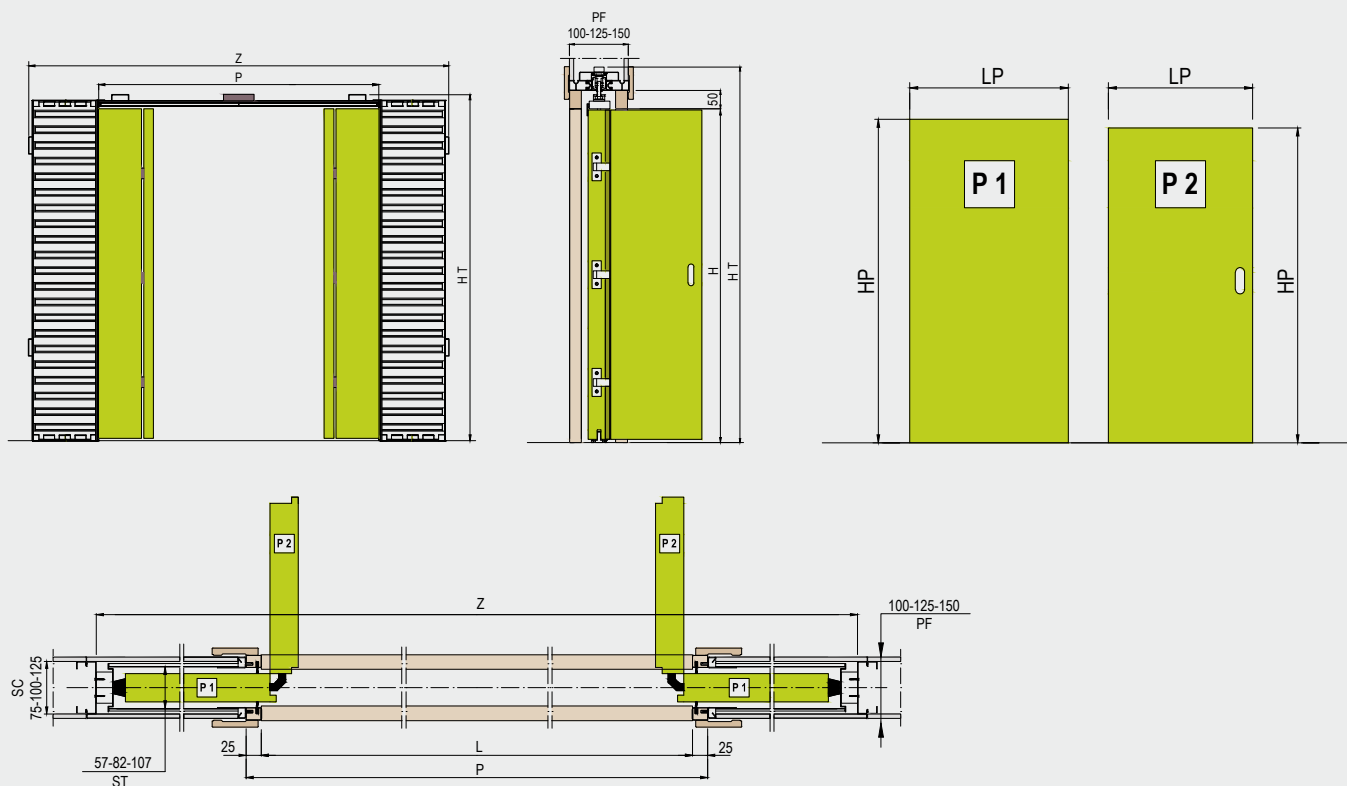
The doorway (L) is reduced by an approximate 100 mm.

Systems with 57 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

Mezzo fuori doppio

CARTONGESSO DOUBLE HALF COMPACT FOLDING FOR PLASTERBOARD WALLS



STANDARD

misure in mm - sizes in mm

L x H	Z	HT	P	ST	SC	PF	LP x HP
1200(300x4) x 2000/2100	1930	2120/2220	1250	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 340 x 1990/2090 P2 300 x 1987/2087
1400(350x4) x 2000/2100	2230	2120/2220	1450	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 390 x 1990/2090 P2 350 x 1987/2087
1600(400x4) x 2000/2100	2530	2120/2220	1650	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 440 x 1990/2090 P2 400 x 1987/2087
1800(450x4) x 2000/2100	2830	2120/2220	1850	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 490 x 1990/2090 P2 450 x 1987/2087
2000(500x4) x 2000/2100	3130	2120/2220	2050	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 540 x 1990/2090 P2 500 x 1987/2087
2200(550x4) x 2000/2100	3430	2120/2220	2250	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 590 x 1990/2090 P2 550 x 1987/2087
2400(600x4) x 2000/2100	3730	2120/2220	2450	57/82/107	75/100/125	100/125/150	P1 640 x 1990/2090 P2 600 x 1987/2087

NOTE TECNICHE

A richiesta sono disponibili altri controllelai a misura speciale.

Le misure intermedie in L e H del controllelai variano di 50 mm.

La luce nominale (L) è ridotta di circa 100 mm.

Per il controllelai con struttura (ST) da 57 mm è consigliabile l'utilizzo di pannelli porta con spessore max (SP) di 40 mm, compresi eventuali cornici fermavetro.

Per il fissaggio delle lastre in cartongesso sul controllelai utilizzare le viti in dotazione (o comunque viti di lunghezza non superiore a 19 mm) forando in corrispondenza delle doghe di rinforzo del controllelai.

Si consiglia l'utilizzo di lastre in cartongesso di 12,5 mm di spessore.

Portata standard dei carrelli in dotazione: 120 kg.

TECHNICAL INFORMATION

Special systems can be produced on demand.

Intermediate sizes L and H are available in increments of 50 mm.

The doorway (L) is reduced by an approximate 100 mm.

Systems with 57 mm structure (ST) are suitable for doors up to 40 mm thick (SP), including panel arch top door.

The screws supplied with the system are suitable for the 12,5 mm plaster board. The drilled have to be made in correspondance to the reinforcing boards of the pocket frame. Only screws less than 19 mm should be used with 12,5 mm plaster board.

It is advisable to use plaster boards of 12,5 mm thick.

Standard payload of the hanging kit supplied: 120 kg.

PIOTTEK®

Made in Italy



03

Cili Speciali di Protek®



Protek® Special systems



Magic Box[®] Elektro singolo Single	70
Magic Box[®] Elektro doppio Double	74
Magic Box[®] Hydra singolo Single	78
Magic Box[®] Hydra doppio Double	82
Magic Box[®] Domotika singolo Single	86
Magic Box[®] Domotika doppio Double	90
Skudo[®] singolo Single	94
Skudo[®] doppio Double	94
Linear[®] singolo Single	98
Linear[®] doppio Double	102

