

# Scorre

la cultura  
non ha  
peso



# Scorre

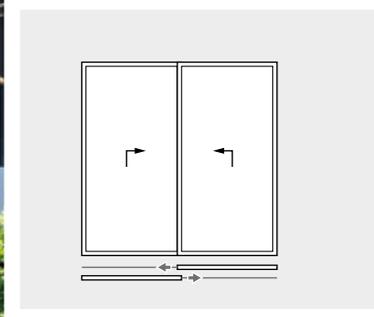
spostare di lato, far scorrere via, è un gesto naturale per liberarsi di ciò che ci sta di fronte, aprire una porta non ha lo stesso sentire di farla scorrere. Secco è attenta anche alle emozioni e culturalmente propensa a riconoscere alla materia il suo valore espressivo; ottone - corten - inox - zincato. Dall'unione tra materia e emozioni nascono gli scorrevoli Secco, dove i profili si scoprono nella loro qualità e bellezza.

Le elevate prestazioni di tenuta degli alzanti scorrevoli sono raggiungibili grazie alla resistenza dei materiali utilizzati e al movimento verticale di chiusura che permette alle guarnizioni di chiudere con forza a pavimento e sull'intero perimetro apribile, una scelta difficile ma concreta. Secco mette a disposizione due serie di profili, OS2 (premiato Compasso d'Oro) ed EBE, entrambi adottano il sistema tradizionale di movimentazione su ruota e l'avveniristica levitazione magnetica ØG®, brevetto di Secco Sistemi.





De Vere Garden - London  
arch. David Chipperfield



# alzante scorrevole OS2

linee minimali e materiali pregiati per l'alzante scorrevole realizzato con il sistema OS2, prodotto premiato Compasso d'Oro. OS2 permette di realizzare alzanti scorrevoli sia con il sistema tradizionale a scorrimento su ruota sia con l'avveniristica levitazione magnetica ØG®.

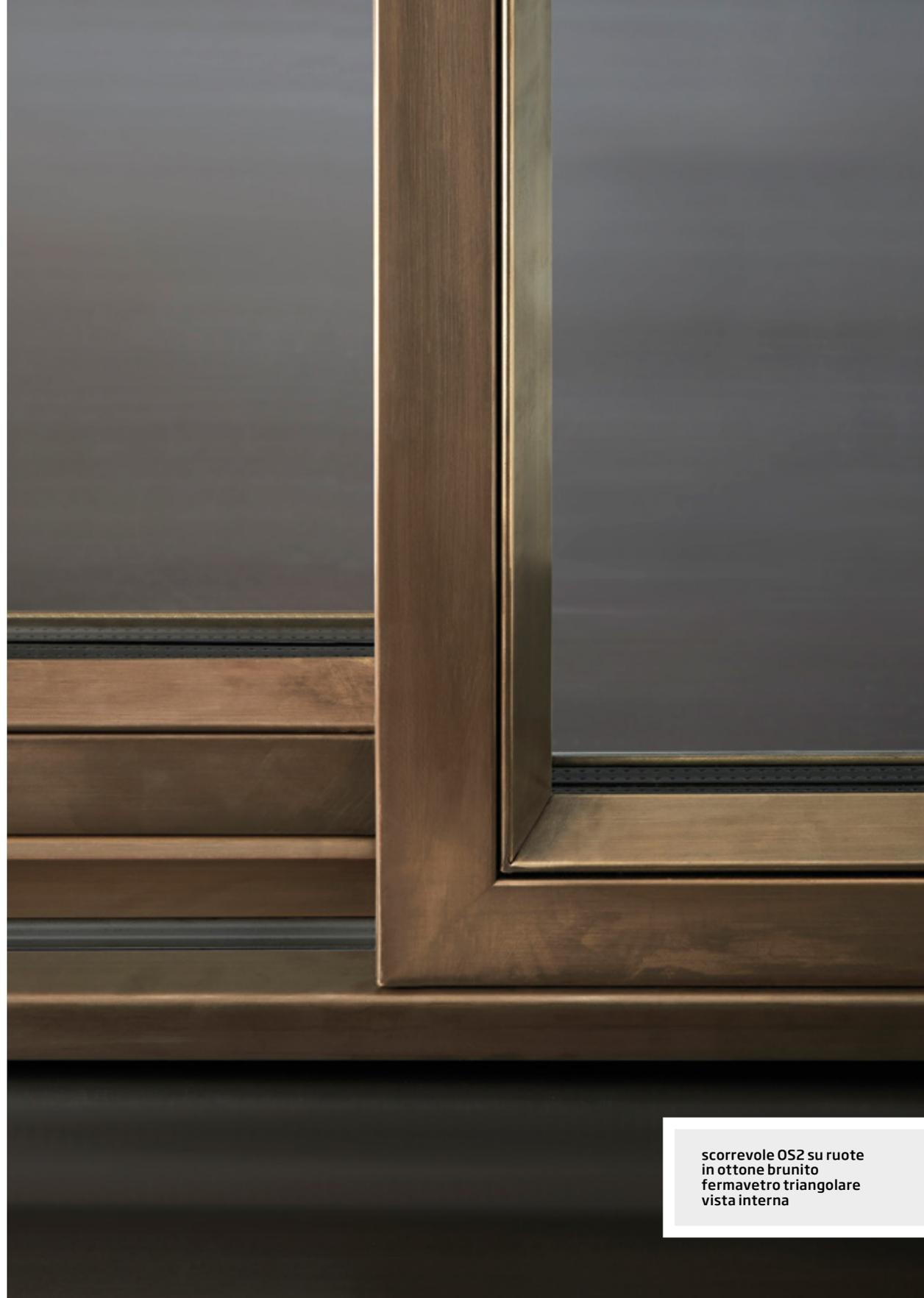
Le sezioni a vista, di soli 47 mm, sono costanti in tutto il perimetro dell'infisso che può essere realizzato nelle pregiate finiture Secco: ottone, corten, inox e acciaio verniciato. Le dimensioni massime dell'anta sono 3 mt di altezza con pesi fino a 1000 kg.

Grazie al sistema di guarnizioni perimetrali che sfruttano il peso dell'anta per la chiusura, le prestazioni (certificate da i più prestigiosi centri di verifica europei) di tenuta all'acqua ed all'aria sono molto elevate.

## PRESTAZIONI

resistenza al carico del vento - pressione di prova	3
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	B
tenuta all'acqua	5A
trasmissione termica (con Ug vetro 0,6 W/m²K)	1,0 W/m²K
permeabilità all'aria	4

prestazioni massime raggiungibili



scorrevole OS2 su ruote  
in ottone brunito  
fermavetro triangolare  
vista interna

# alzante scorrevole

## EBE

gli alzanti scorrevoli costruiti con il sistema EBE possono avere dimensioni notevoli fino a 3,5 mt di altezza con pesi max di 1500 kg.

EBE permette di realizzare alzanti scorrevoli sia con il sistema tradizionale a scorrimento su ruota, sia con l'avveniristica levitazione magnetica ØG®.

EBE mantiene le prerogative di design della Secco, proponendo le pregiate finiture, Ottone - Corten - Inox - acciaio zincato e profili costanti in tutto il perimetro dell'anta. Le prestazioni di tenuta certificate si distinguono per le levate tenute acustiche e all'acqua, uniche nel loro genere per questa tipologia di apertura.

### PRESTAZIONI

resistenza al carico del vento - pressione di prova	3
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	8A
prestazione acustica	43 (-1;-4) dB
trasmissione termica (con Ug vetro 0,6 W/m²K)	1,0 W/m²K
permeabilità all'aria	4
resistenza all'effrazione	(RC)2

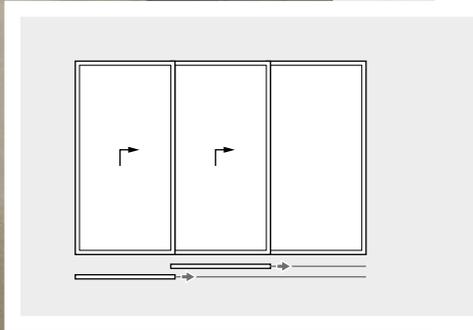
prestazioni massime raggiungibili



scorrevole EBE  
Zero Gravity  
in ottone brunito  
vista esterna



**Villa Alps - Brescia**  
arch. Camillo Botticini ABDA



# finiture

gli alzanti scorrevoli EBE ed OS2 possono essere realizzati nelle seguenti pregiate finiture.



ottone OT67  
brunito



ottone OT67  
satinato



acciaio corten  
ossidato cerato



acciaio corten  
ossidato



acciaio inox  
316L lucido



acciaio inox  
304 satinato



acciaio inox  
316SB brunito



acciaio zincato  
verniciato

# maniglie

complemento elegante e discreto, dagli esili e lineari profili, le maniglie Secco si integrano perfettamente con il serramento e sono prodotte con gli stessi preziosi materiali e finiture dei profili.



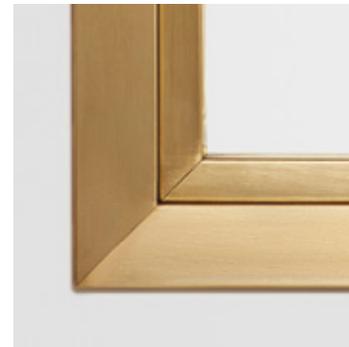
ovolo



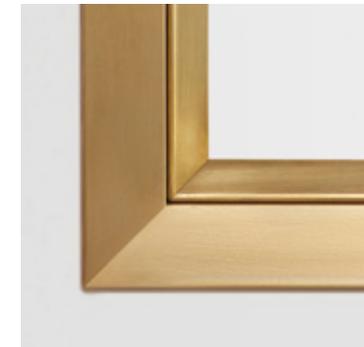
vitruvio  
tonda

# fermavetri

prodotti negli stessi materiali e finiture del serramento, i fermavetri sono elementi di design dell'infisso, la loro sagoma, la dimensione rispetto alla sezione del profilo, sono varianti che si prestano a numerose combinazioni e possono mutare la percezione dello spazio occupato dal serramento. Il fissaggio del fermavetro all'anta è sempre a scomparsa.



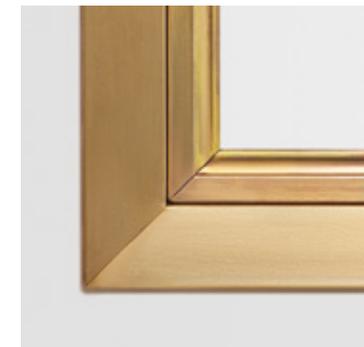
quadro



triangolo



thin

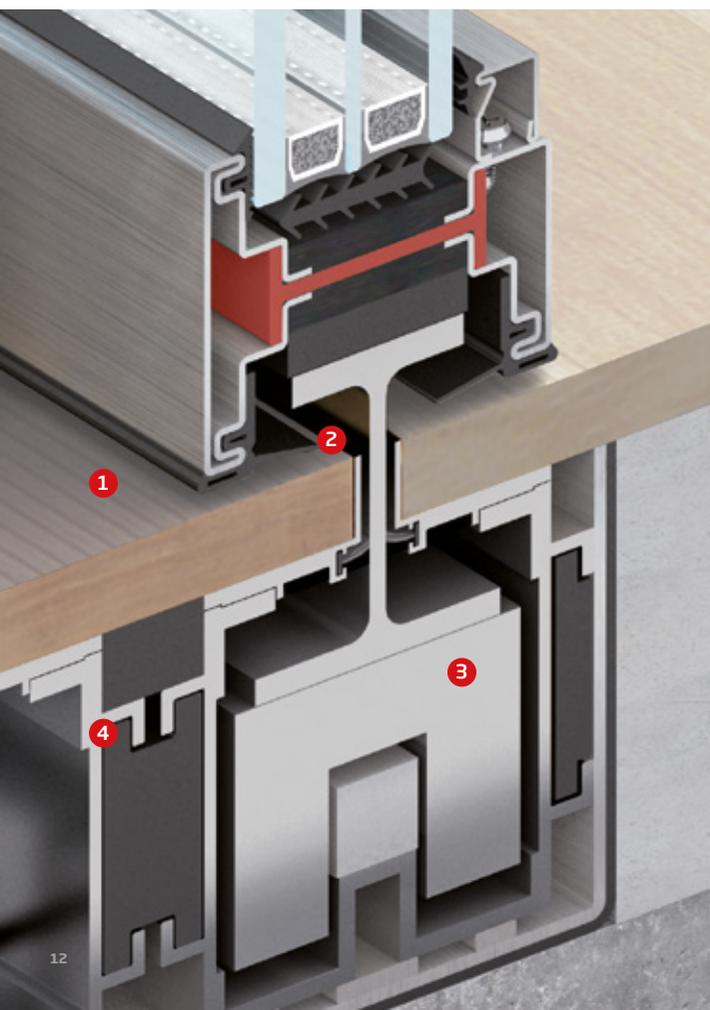


gothic

# movimentazione

## ØG® levitazione magnetica

ØG® permette di movimentare manualmente alzanti scorrevoli fino a 1500 kg grazie alla levitazione magnetica. I potenti pattini a levitazione magnetica Ironlev® di ØG®, permettendo all'anta di scorrere con estrema facilità, anche con pesi molto elevati, fluttuando nell'aria come se fosse priva di gravità. È possibile abbinare il sistema a motorizzazioni di alzata e scorrimento Meccatronica di Secco Sistemi



- 1 pavimento; continuità tra interno ed esterno e senza inciampo
- 2 feritoia di scorrimento
- 3 pattino a levitazione magnetica Ironlev®
- 4 gruppo di levitazione senza elettricità senza campo magnetico indotto

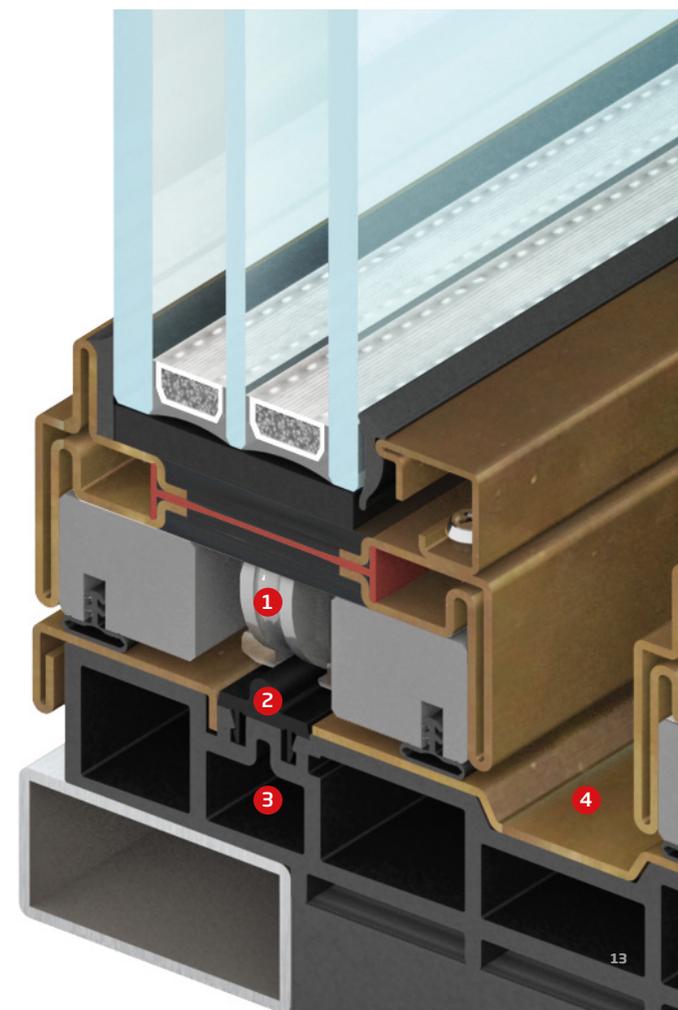
esempio con sistema EBE

# movimentazione

## tradizionale su RUOTA

movimentazione tradizionale delle ante con sistema alzante scorrevole su ruota. Il sistema viene azionato dal maniglione che permette di sollevare manualmente l'anta fino a 600kg e traslarla a spinta. Le ruote scorrono lungo un piccolo binario integrato nella soglia a pavimento. È possibile abbinare il sistema a motorizzazioni di alzata e scorrimento Meccatronica di Secco Sistemi

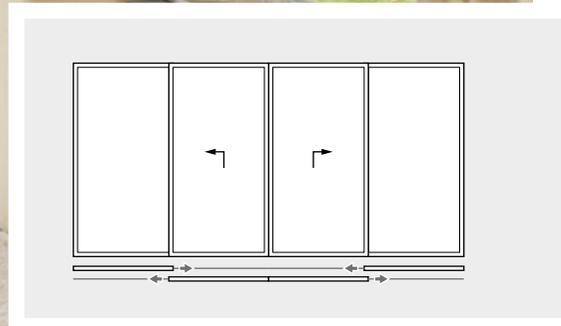
- 1 sistema su ruota per alzata e scorrimento anta
- 2 binario integrato nella soglia
- 3 camere per deflusso acqua
- 4 rivestimento della soglia con le stesse finiture dei profili



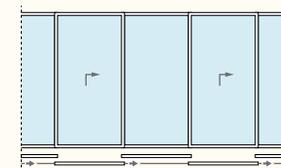
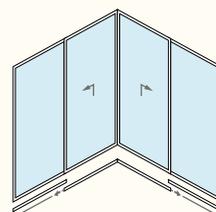
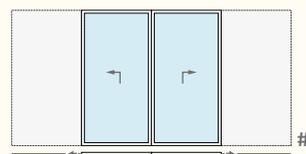
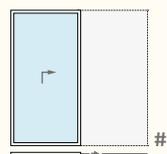
esempio con sistema OS2



Villa Idaho - Idaho (USA)  
arch. Jarvis Group



# geometrie ad 1 binario



**superficie  
apribile**

**100%**

**100%**

**50%**

**50%**

**OS2 75**

base  
max (mm)

1500

3000

◇

1500 (anta apribile)

altezza  
max (mm)

2900

2900

◇

2900

ØG (levitazione magnetica)  
portata (kg) per anta

1000

1000

◇

1000

scorrimento su ruota  
portata (kg) per anta

250

250

◇

250

**EBE 85**

base  
max (mm)

2200

4400

6400

1600 (anta apribile)

altezza  
max (mm)

3400

3400

3400

3400

ØG (levitazione magnetica)  
portata (kg) per anta

1500

1500

◇

1500

scorrimento su ruota  
portata (kg) per anta

600

600

400

600

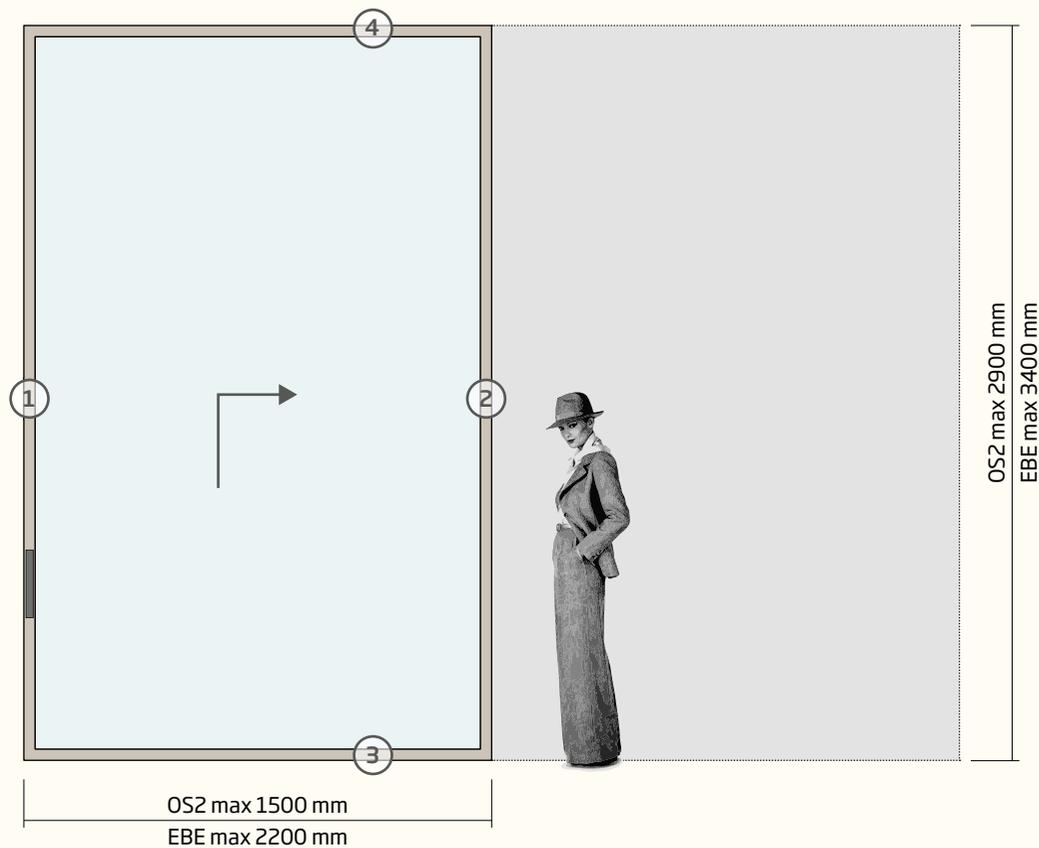
◇ - non disponibile  
# - a scomparsa dentro muro

# sezioni tipo a 1 binario

le tipologie di apertura dell'alzante scorrevole ad 1 binario sono tra le più scenografiche; ante a scomparsa, coassiali, ad angolo e l'infinita serie di ante continue.

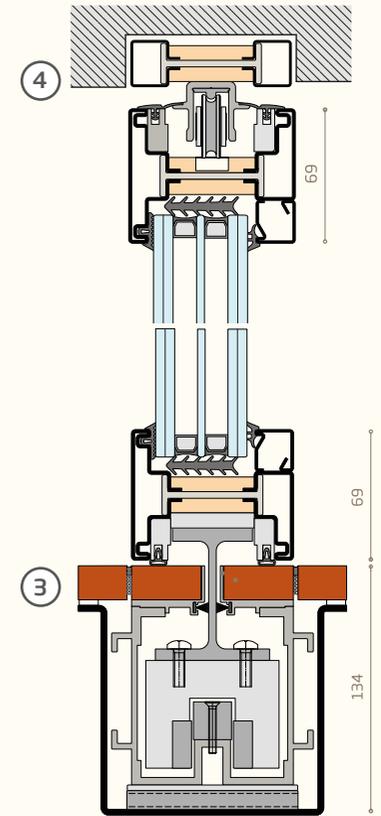
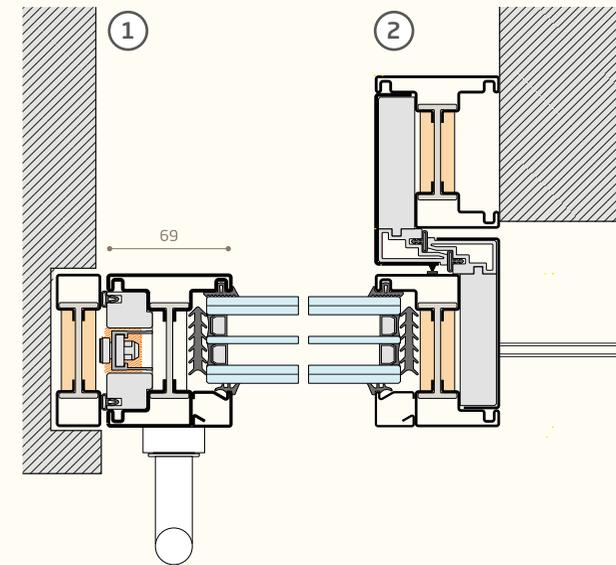
L'alzante scorrevole ad 1 binario può essere realizzato sia con il sistema OS2 sia con EBE e movimentati con la levitazione magnetica ØG® o ruota.

Il sistema può essere motorizzato con sistema Meccatronica di Secco.



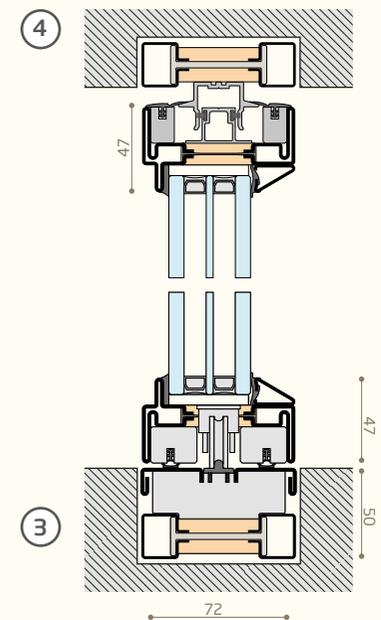
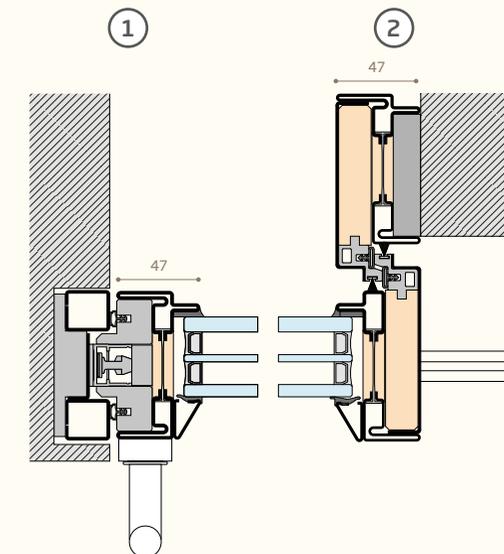
## ØG® levitazione magnetica

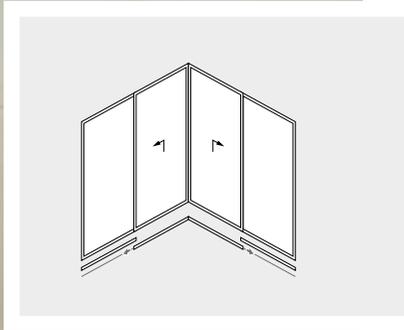
esempio con sistema EBE,  
disponibile anche con sistema OS2



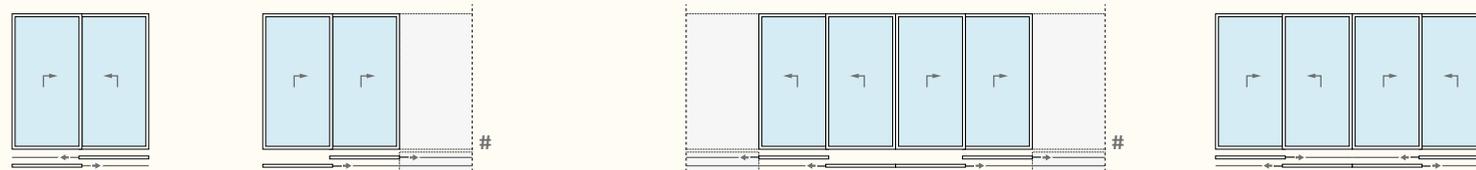
## ruote in linea

esempio con sistema OS2,  
disponibile anche con sistema EBE





# geometrie a 2 binari



	superficie apribile	50%	100%	100%	50%
<b>OS2 75</b>	base max (mm)	3000	3000	6000	6000
	altezza max (mm)	2900	2900	2900	2900
	ØG (levitazione magnetica) portata (kg) per anta	1000	1000	1000	1000
	scorrimento su ruota portata (kg) per anta	250	250	250	250
<b>EBE 85</b>	base max (mm)	4400	4400	8800	8800
	altezza max (mm)	3400	3400	3400	3400
	ØG (levitazione magnetica) portata (kg) per anta	1500	1500	1500	1500
	scorrimento su ruota portata (kg) per anta	600	600	600	600

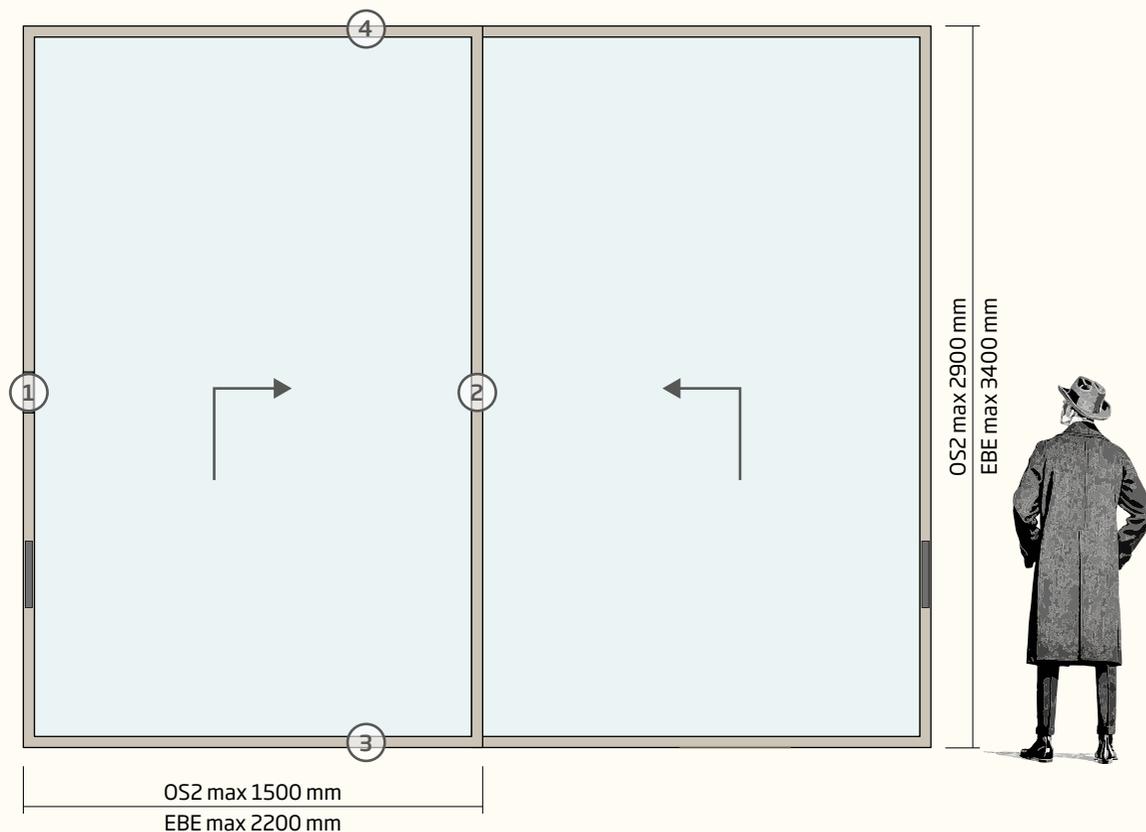
# - a scomparsa dentro muro

# sezioni tipo a 2 binari

la soluzione a 2 binari è la più utilizzata nei progetti di architettura perché permette di realizzare con estrema facilità costruttiva, grandi aperture fino a circa 10 mt di lunghezza.

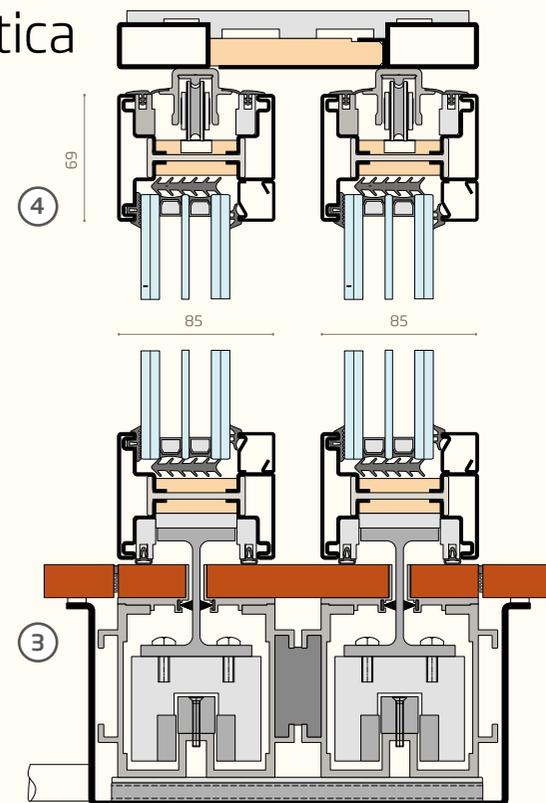
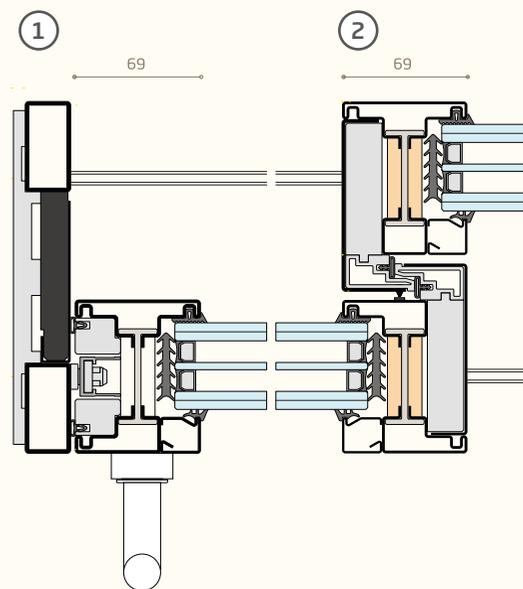
L'alzante scorrevole a 2 binari può essere realizzato sia con il sistema OS2 sia con EBE e movimentati con la levitazione magnetica o ruota.

Il sistema può essere motorizzato con sistema Meccatronica di Secco



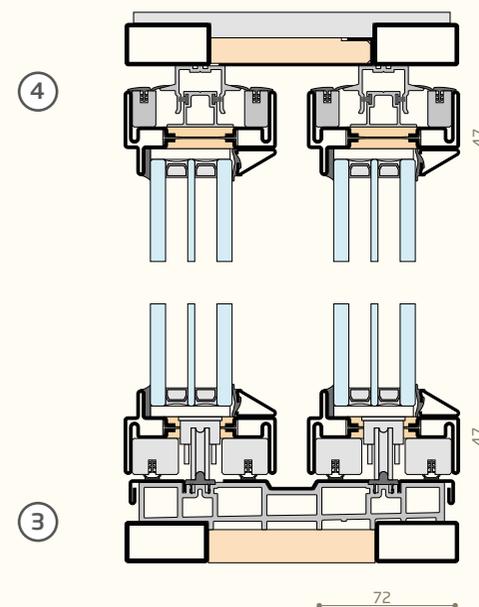
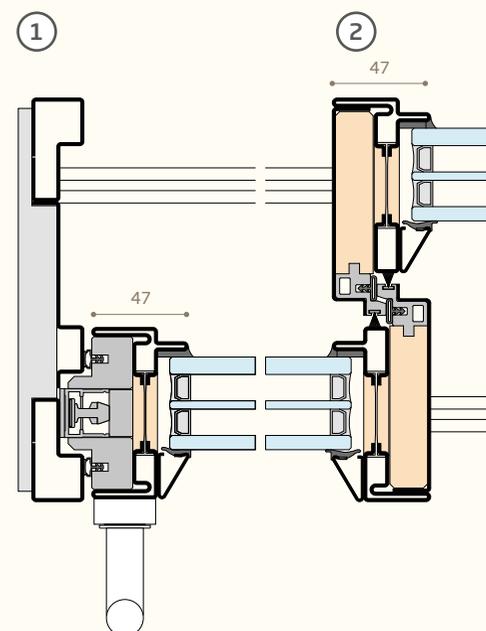
## ØG® levitazione magnetica

esempio con sistema EBE,  
disponibile anche con sistema OS2



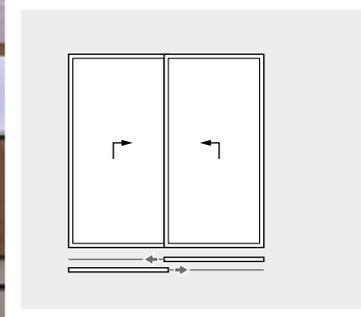
## ruote in linea

esempio con sistema OS2,  
disponibile anche con sistema EBE

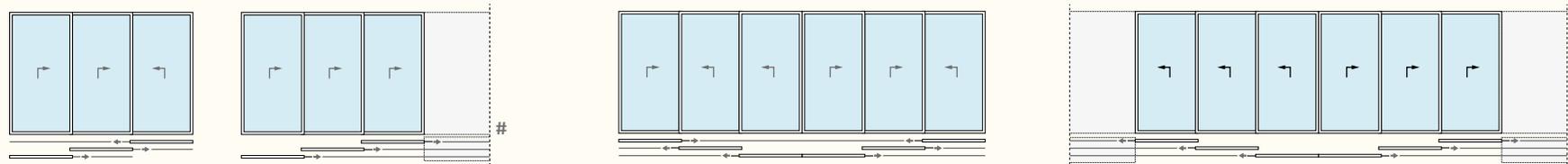




Villa Torre Ed - Lecce  
arch. Zanaroli



# geometrie a 3 binari



	superficie apribile	65%	100%	65%	100%
<b>OS2 75</b>	base max (mm)	4500	4500	9000	9000
	altezza max (mm)	2900	2900	2900	2900
	ØG (levitazione magnetica) portata (kg) per anta	1000	1000	1000	1000
	scorrimento su ruota portata (kg) per anta	250	250	250	250
<b>EBE 85</b>	base max (mm)	5700	5700	11400	11400
	altezza max (mm)	3400	3400	3400	3400
	ØG (levitazione magnetica) portata (kg) per anta	1500	1500	1500	1500
	scorrimento su ruota portata (kg) per anta	600	600	600	600

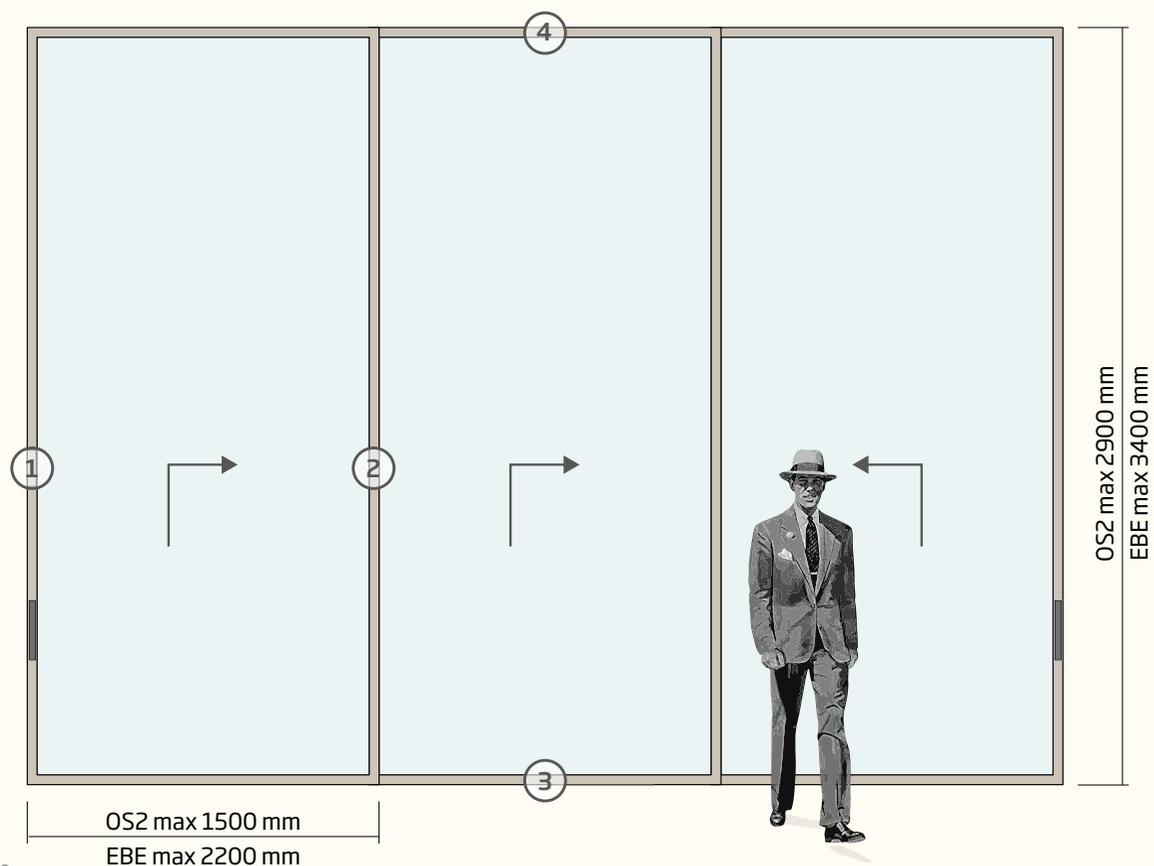
# - a scomparsa dentro muro

# sezioni tipo a 3 binari

la scenografica ed elaborata soluzione a 3 binari permette di realizzare aperture inedite, oltre i 10 mt di lunghezza, mantenendo sempre elevate prestazioni, anche con grandi aperture, di tenuta e isolamento.

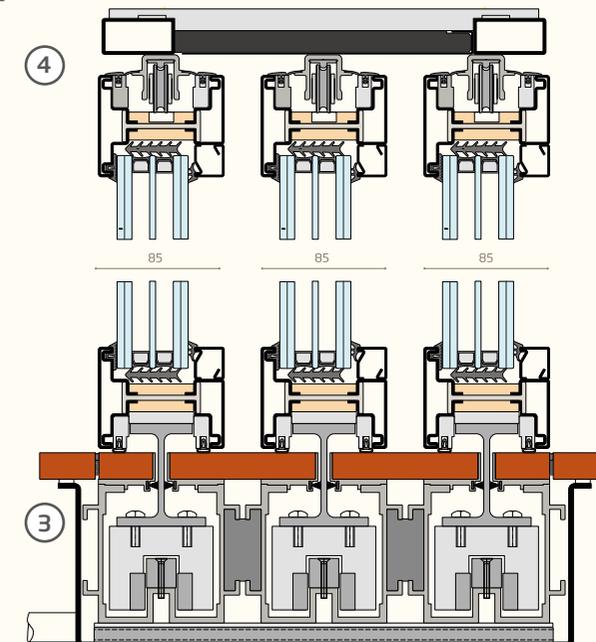
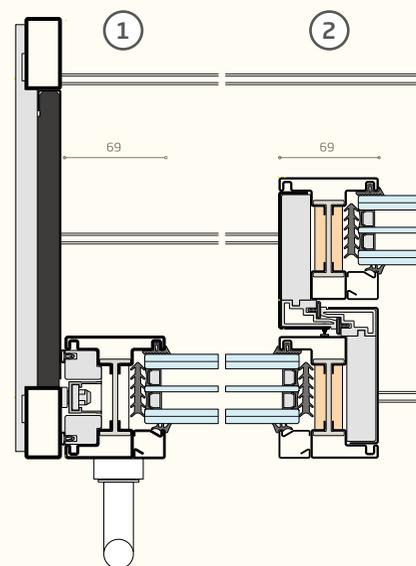
L'alzante scorrevole a 3 binari può essere realizzato con il sistema OS2 o EBE e movimentati con la levitazione magnetica o ruota.

Il sistema può essere motorizzato con sistema Meccatronica di Secco.



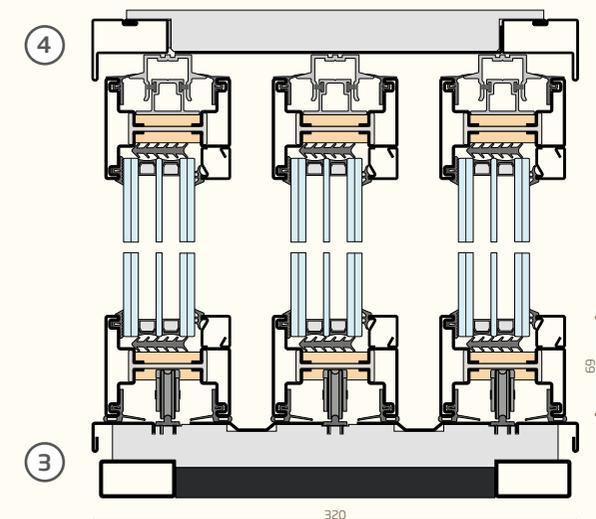
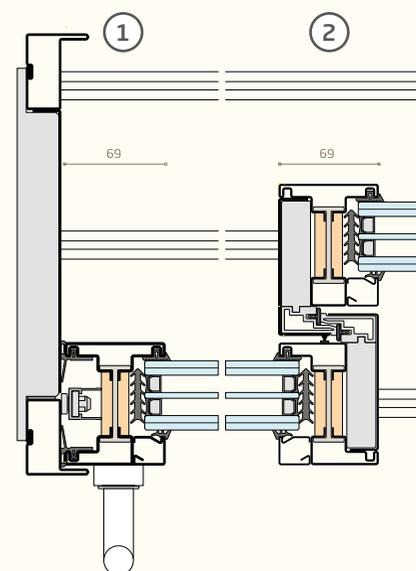
## ØG® levitazione magnetica

esempio con sistema EBE,  
disponibile anche con sistema OS2



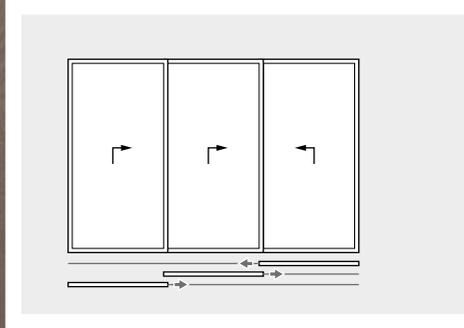
## ruote in linea

esempio con sistema EBE,  
disponibile anche con sistema OS2



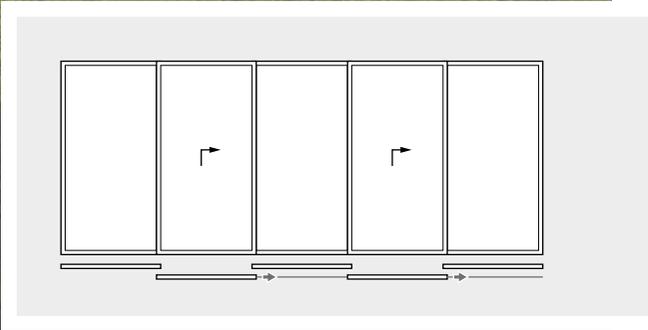


Villa Moruzzo - Udine  
arch. Franzolini





H Farm - Venezia  
arch. Zanon





Secco Sistemi è un marchio italiano espressione d'innovazione e design premiato "Compasso d'Oro". Da 70 anni contribuisce all'evoluzione dell'ingegneria del serramento: inventa sistemi e profili che diventano modelli di riferimento per l'industria del settore e continua a perfezionarli, per interpretare progetti e tendenze dell'architettura contemporanea. Sviluppa oggi 340 profili in 4 metalli pregiati - acciaio zincato, acciaio inox, acciaio corten e ottone - e in 9 finiture, produce ogni anno 2,8 milioni di metri lineari di barre profilate per 280.000 porte e finestre.



**Secco Sistemi spa**

via Terraglio 195  
31022 Preganziol TV - Italy  
T +39 0422 497700  
seccosistemi.com



