



## SISTEMA PER PORTE AUTOMATICHE **BESAM FRAME**

### Frame

Frame è la versione base del sistema per porte automatiche Besam Frame, che comprende anche Frame Telescopic e Frame Break-out. Grazie al robusto design, Besam Frame è ideale per l'utilizzo in aree ad alta densità di traffico ed attraversate ad esempio con carrelli per la spesa. Besam Frame include ante, automatismo, dispositivi di sicurezza e, all'occorrenza, ante laterali e sopra-luce. Il sistema può essere fornito per il montaggio su trave o muro ed è disponibile a doppia o singola anta.

Tutti i modelli sono personalizzati in base ai requisiti del cliente. I profili vengono forniti di serie in alluminio anodizzato naturale e vetro laminato da 6 mm. Sono disponibili altri pannelli e profili termicamente resistenti.

### Frame Telescopic

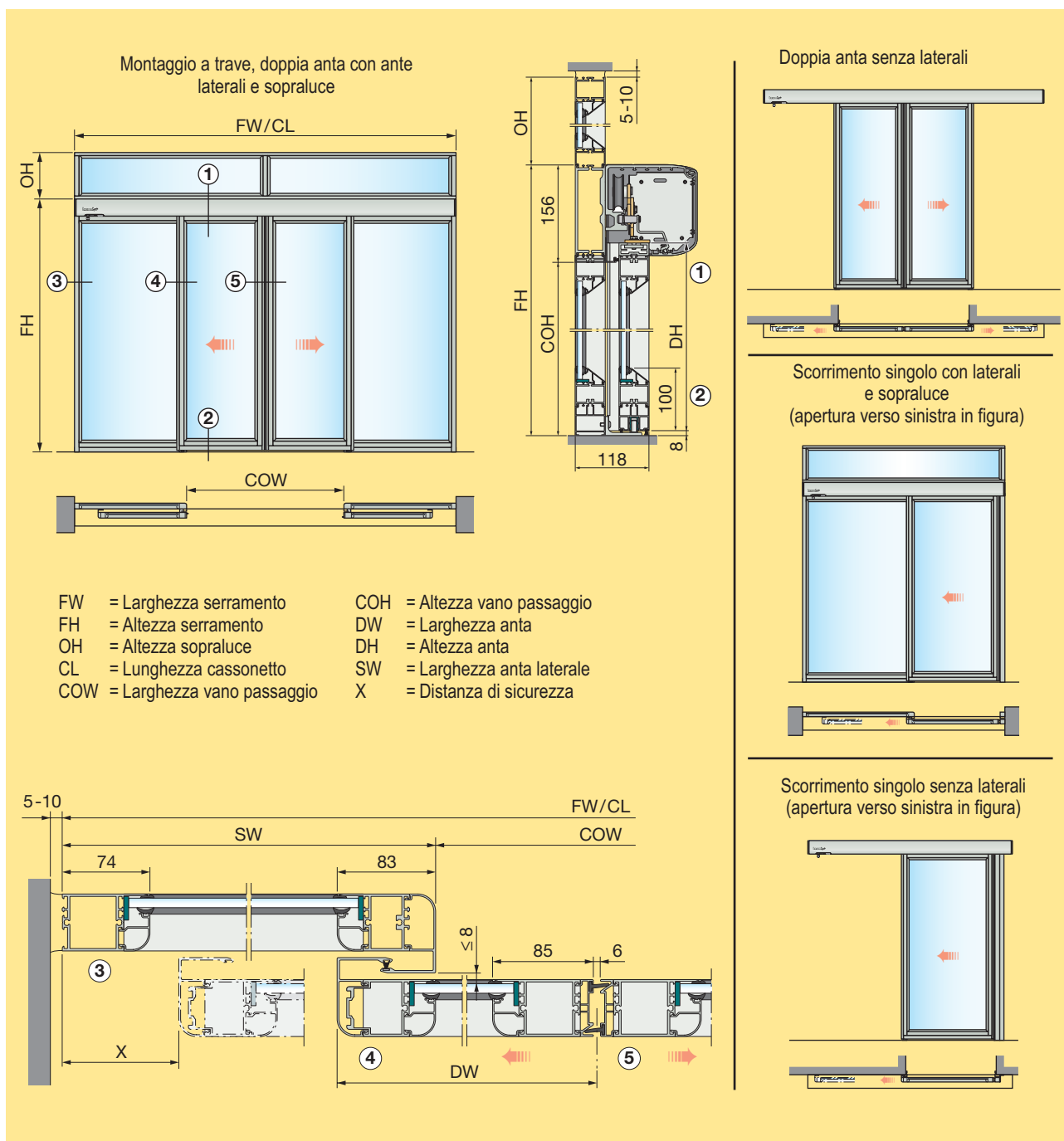
Frame Telescopic è la scelta ideale per i passaggi stretti poiché massimizza la larghezza di apertura e rappresenta la soluzione ideale quando lo spazio è il criterio di scelta principale.

### Frame Break-out

Frame Break-out permette alle ante scorrevoli ed a quelle laterali di aprirsi a battente verso l'esterno in caso di emergenza applicando una leggera pressione. In tal modo è garantito il passaggio sicuro attraverso tutto il vano della porta.

### Funzioni di sicurezza

In combinazione ad un sistema di rilevamento presenza, Besam Frame aumenta ulteriormente la sicurezza. Il sistema rileva le persone o gli oggetti nel vano di passaggio e l'anta non si chiude finché non sono state ripristinate le condizioni di massima sicurezza.



## DATI TECNICI BESAM FRAME

### Misure standard Frame (altre misure su richiesta)

#### Scorrimento singolo:

FW	FH	CL	COW	COH
1000	2200	2282	978	2200
1100	2200	2482	1078	2200
1200	2200	2682	1178	2200

#### Scorrimento singolo con laterali montaggio a muro:

FW	FH	CL	COW	COH
2100	2200	2238	956	2200
2300	2200	2438	1056	2200
2500	2200	2638	1156	2200

#### Scorrimento singolo con laterali montaggio su trave:

FW	FH	CL	COW	COH
2100	2400	2198	936	2244
2300	2400	2398	1036	2244
2500	2400	2598	1136	2244

#### Doppia anta:

FW	FH	CL	COW	COH
1400	2200	3082	1378	2200
1600	2200	3482	1578	2200
1800	2200	3882	1778	2200
2000	2200	4282	1978	2200

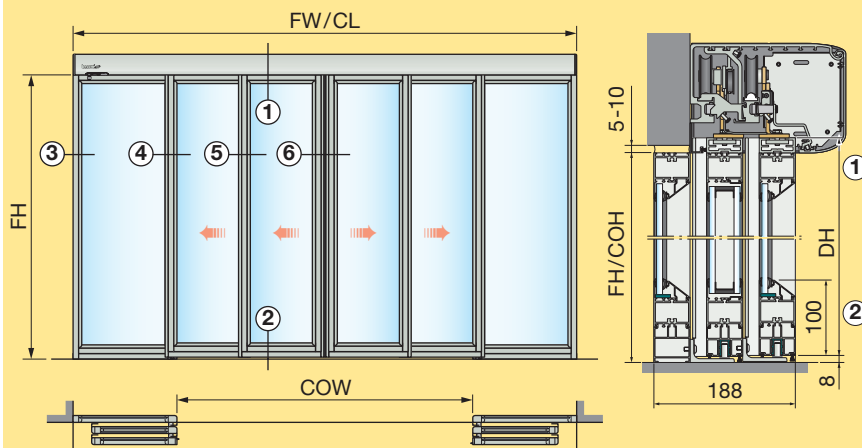
#### Doppia anta scorrevole con ante laterali, montaggio a muro:

FW	FH	CL	COW	COH
2900	2200	2900	1270	2200
3100	2200	3100	1370	2200
3300	2200	3300	1470	2200
3500	2200	3500	1570	2200
3700	2200	3700	1670	2200
3900	2200	3900	1770	2200
4100	2200	4100	1870	2200

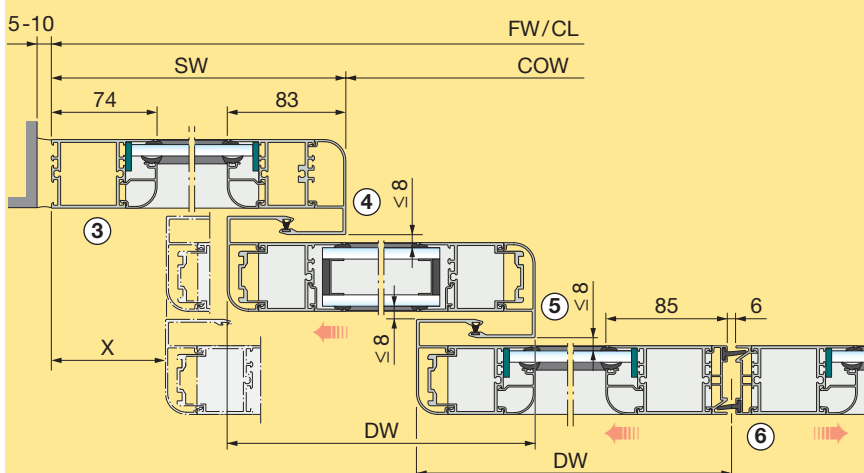
#### Doppia anta scorrevole con ante laterali, montaggio su trave:

FW	FH	CL	COW	COH
2900	2400	2900	1270	2244
3100	2400	3100	1370	2244
3300	2400	3300	1470	2244
3500	2400	3500	1570	2244
3700	2400	3700	1670	2244
3900	2400	3900	1770	2244
4100	400	4100	1870	2244

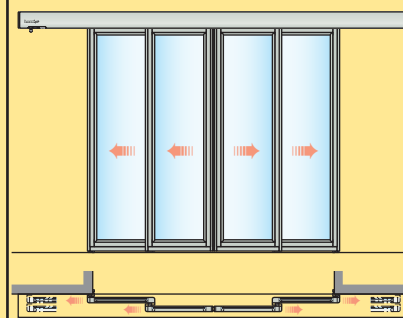
Ante telescopiche a doppio scorrimento con ante laterali fisse, montaggio a muro



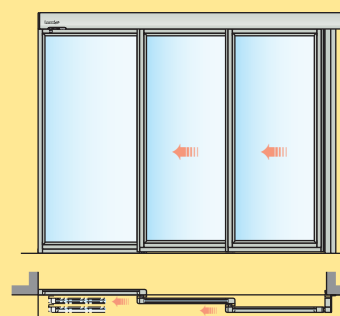
FW = Larghezza serramento      DW = Larghezza anta  
 FH = Altezza serramento      DH = Altezza anta  
 CL = Lunghezza cassonetto      SW = Larghezza anta laterale  
 COW = Larghezza vano passaggio      X = Distanza di sicurezza  
 COH = Altezza vano passaggio



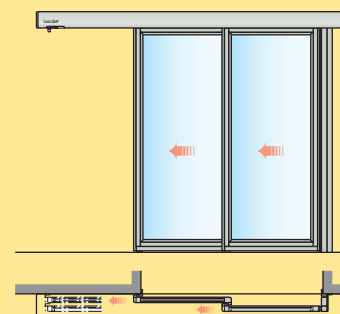
Ante telescopiche a doppio scorrimento senza laterali



Ante telescopiche a singolo scorrimento con laterali (apertura verso sinistra in figura)



Ante telescopiche a singolo scorrimento senza laterali (apertura verso sinistra in figura)



## DATI TECNICI BESAM FRAME TELESCOPIC

### Misure standard Frame Telescopico (altre misure su richiesta)

#### Scorrimento singolo (2 ante scorrevoli):

FW	FH	CL	COW	COH
1000	2200	1793	978	2200
1100	2200	1943	1078	2200
1200	2200	2093	1178	2200

#### Scorrimento singolo con laterali montaggio a muro (2 ante scorrevoli):

FW	FH	CL	COW	COH
2100	2200	2234	1272	2200
2300	2200	2434	1405	2200
2500	2200	2633	1538	2200

#### Scorrimento singolo con laterali montaggio su trave (2 ante scorrevoli):

FW	FH	CL	COW	COH
2100	2400	2195	1246	2244
2300	2400	2395	1379	2244
2500	2400	2594	1512	2244

#### Doppio scorrimento (4 ante scorrevoli):

FW	FH	CL	COW	COH
1600	2200	2693	1578	2200
1800	2200	2993	1778	2200
2000	2200	3293	1978	2200

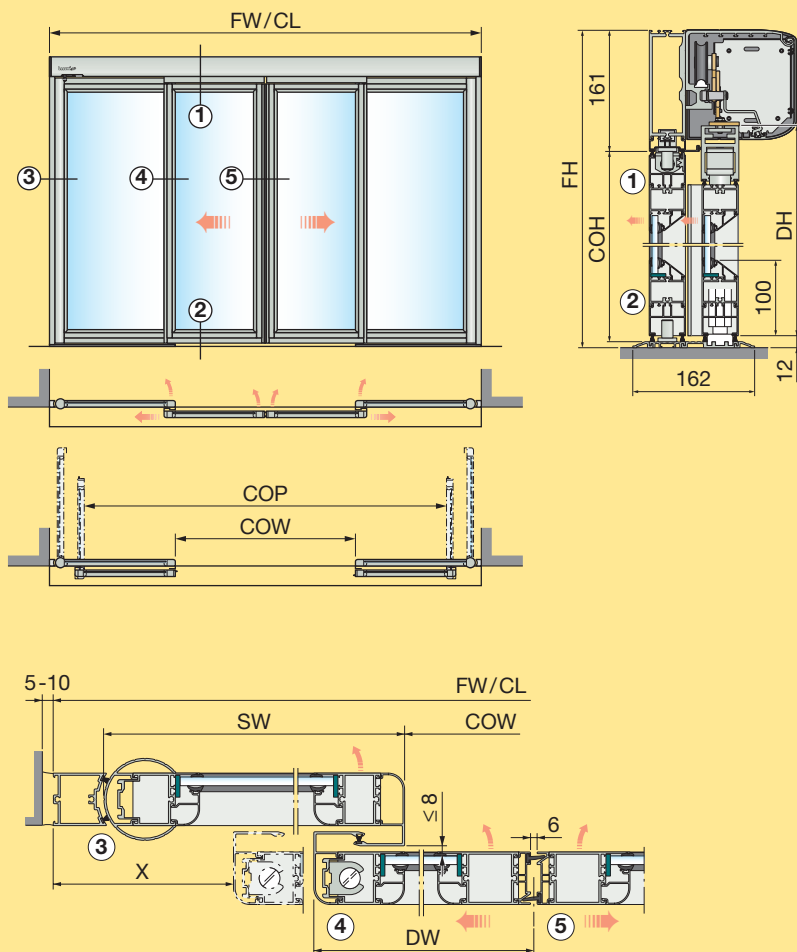
#### Doppio scorrimento con ante laterali, montaggio a muro (4 ante scorrevoli):

FW	FH	CL	COW	COH
2900	2200	2900	1690	2200
3100	2200	3100	1823	2200
3300	2200	3300	1956	2200
3500	2200	3500	2090	2200
3700	2200	3700	2223	2200
3900	2200	3900	2356	2200
4100	2200	4100	2490	2200

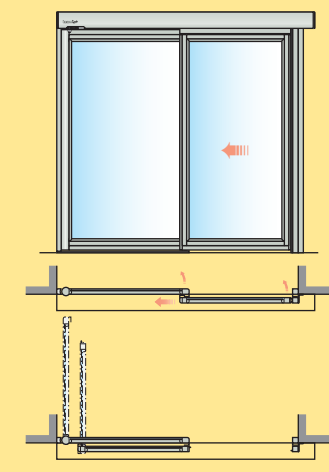
#### Scorrimento doppio con ante laterali, montaggio su trave (4 ante scorrevoli):

FW	FH	CL	COW	COH
2900	2400	2900	1690	2244
3100	2400	3100	1823	2244
3300	2400	3300	1956	2244
3500	2400	3500	2090	2244
3700	2400	3700	2223	2244
3900	2400	3900	2356	2244
4100	400	4100	2490	2244

Scorrimento doppio con laterali e sistema antipanico, montaggio su trave



Scorrimento singolo con anta laterale e sistema antipanico (apertura verso sinistra in figura)



- FW = Larghezza serramento
- FH = Altezza serramento
- CL = Lunghezza cassonetto
- COW = Larghezza vano passaggio
- COP = Vano passaggio, sistema antipanico
- COH = Altezza vano passaggio
- DW = Larghezza anta
- DH = Altezza anta
- SW = Larghezza anta laterale
- X = Distanza di sicurezza



## DATI TECNICI BESAM FRAME BREAK-OUT

### Misure standard Frame Break-out (altre misure su richiesta)

Scorrimento singolo con laterali  
montaggio a muro:

FW	FH	CL	COW	COH
2100	2200	2128	901	2145
2300	2200	2328	1001	2145
2500	2200	2528	1101	2145

Scorrimento singolo con laterali  
montaggio su trave:

FW	CL	FH	COW	COH
2100	2128	2400	901	2240
2300	2328	2400	1001	2240
2500	2528	2400	1101	2240

Doppio scorrimento con ante laterali  
montaggio a muro:

FW	FH	CL	COW	COH
3100	2200	3100	1300	2145
3300	2200	3300	1400	2145
3500	2200	3500	1500	2145
3700	2200	3700	1600	2145
3900	2200	3900	1700	2145
4100	2200	4100	1800	2145

Doppio scorrimento con ante laterali  
montaggio su trave:

FW	FH	CL	COW	COH
3100	2400	3100	1300	2240
3300	2400	3300	1400	2240
3500	2400	3500	1500	2240
3700	2400	3700	1600	2240
3900	2400	3900	1700	2240
4100	2400	4100	1800	2240

### Accessori generali ed opzioni

- Ingresso completo:
  - alluminio anodizzato, colore a richiesta
  - verniciato in un colore secondo la tabella RAL
  - tipologie di profili, termicamente resistenti
- Sopraluce (solamente montaggio su trave)
- Ante laterali
- Serratura meccanica
- Tipo di vetro:
  - laminato
  - temperato
  - vetro termico
- Finitura del vetro:
  - verde
  - bronzo
  - opaca



Besam S.p.A. Via Monzoro, 142 – 20010 S. Pietro all'Olmo (MI) Italy

Tel: +39 02 936 113 11 Fax: +39 02 936 21 16

e-mail: [besamitalia@besam.it](mailto:besamitalia@besam.it)

[www.besam.com](http://www.besam.com)