



Besam Automaattinen Ovijärjestelmä Frame

Frame

Frame on perusversio automaattisesta ovijärjestelmästä Besam Frame, johon kuuluvat myös mallit Frame Telescopic, Frame Break-out ja Frame Reverse Break-out. Besam Frame -liukuovijärjestelmä ja sen tukeva rakenne sopivat erinomaisesti käytettäväksi tiheästi kuljettavissa sisäänkäynneissä ja kun ostoskärryillä kuljetaan sisään ja ulos. Besam Frame -järjestelmä muodostuu ovisista, koneistosta, turvayksiköistä ja tarvittaessa kiinteistä sivulaseista ja yläikkunoilla. Järjestelmä voidaan toimittaa palkki- tai seinäasenteisena, ja sitä on saatavana sekä parioville että yksittäisille liukuoville. Kaikki mallit on sopeutettu asiakkaiden erityisva-

timusten mukaisiksi. Alumiiniprofiilit ovat vakiona kirkkaita ja eloksoituja ja ne on lasitettu 6 mm:n paksuisella laminoidulla lasilla. Muita lasiruutuja ja lämpökatkaituja profiileja on saatavana lisävarusteina Frame ja Frame Telescopic-malleihin.

Frame Telescopic

Frame Telescopic sopii hyvin kapeisiin käytäviin. Se hyödyntää koko oviaukon leveyden ja on erinomainen ratkaisu, kun sisäänkäynnissä tila on rajoitettu.

Frame Break-out

Hätätilanteessa Frame Break-out mahdollistaa ovilehtien ja sivurakenteiden avaamisen ulospäin työntä-

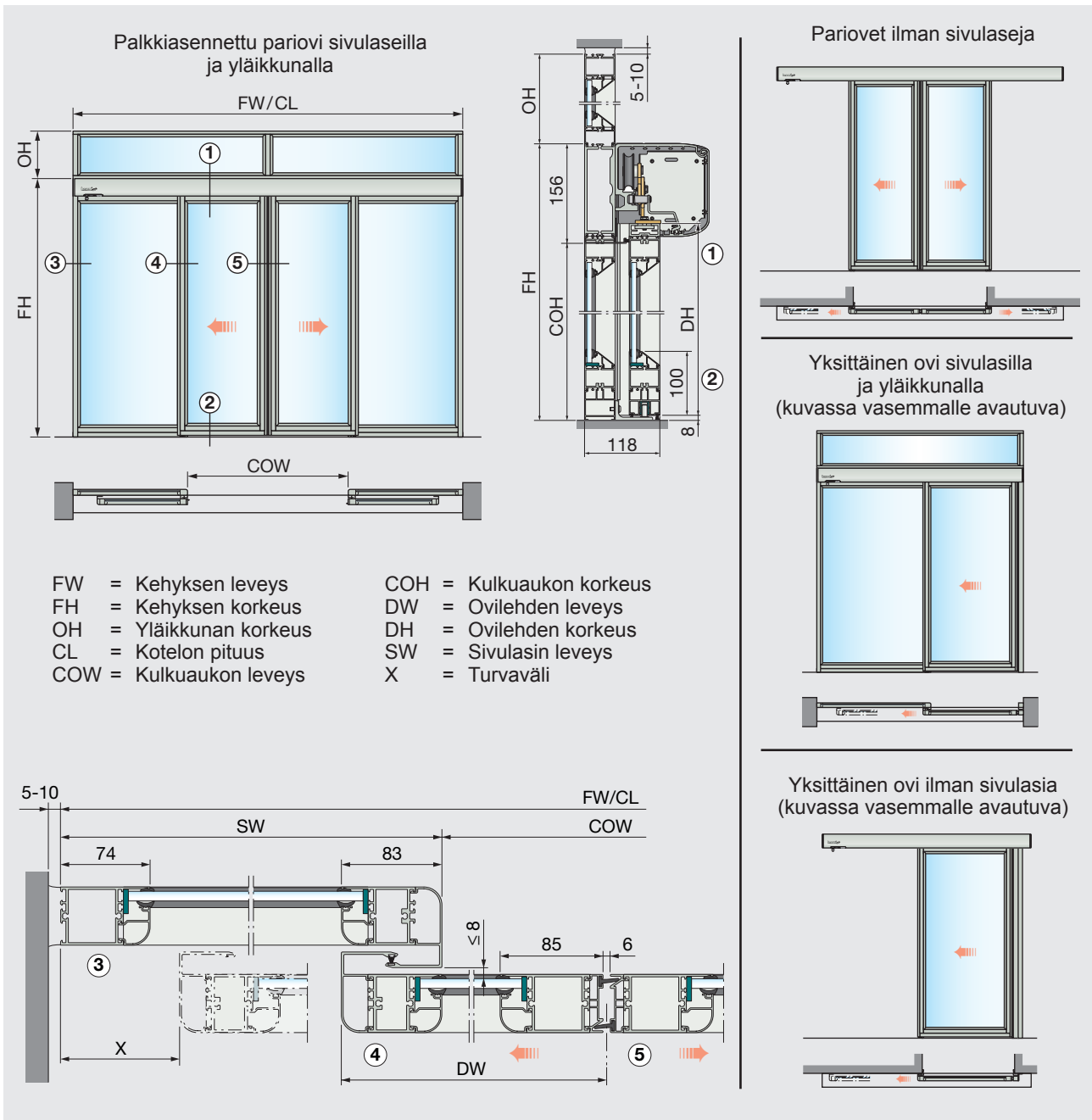
mällä. Näin poistuttaessa on käytävissä koko oviaukko.

Frame Reverse Break-out

Frame Reverse Break-out mahdollistaa ovien kääntämisen sisäänpäin työntämällä, jolloin koko oviaukko avautuu.

Turvaominaisuudet

Besam Frame ja Besamin läsnäolon tunnistusjärjestelmä lisäävät turvallisuutta entisestään. Järjestelmä havaitsee oviaukossa tai sen läheisyydessä olevat ihmiset ja esineet ja estää ovea sulkeutumasta, ennen kuin se voidaan tehdä turvallisesti.



Tekniset Tiedot Besam Frame

Standardimitat, Frame (muita kokoja toiveen mukaan)

Yksittäinen ovi:

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

Yksittäinen ovi sivulaseilla seinäasennettu:

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

Yksittäinen ovi sivulaseilla palkkiasennettu:

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

Pariovet:

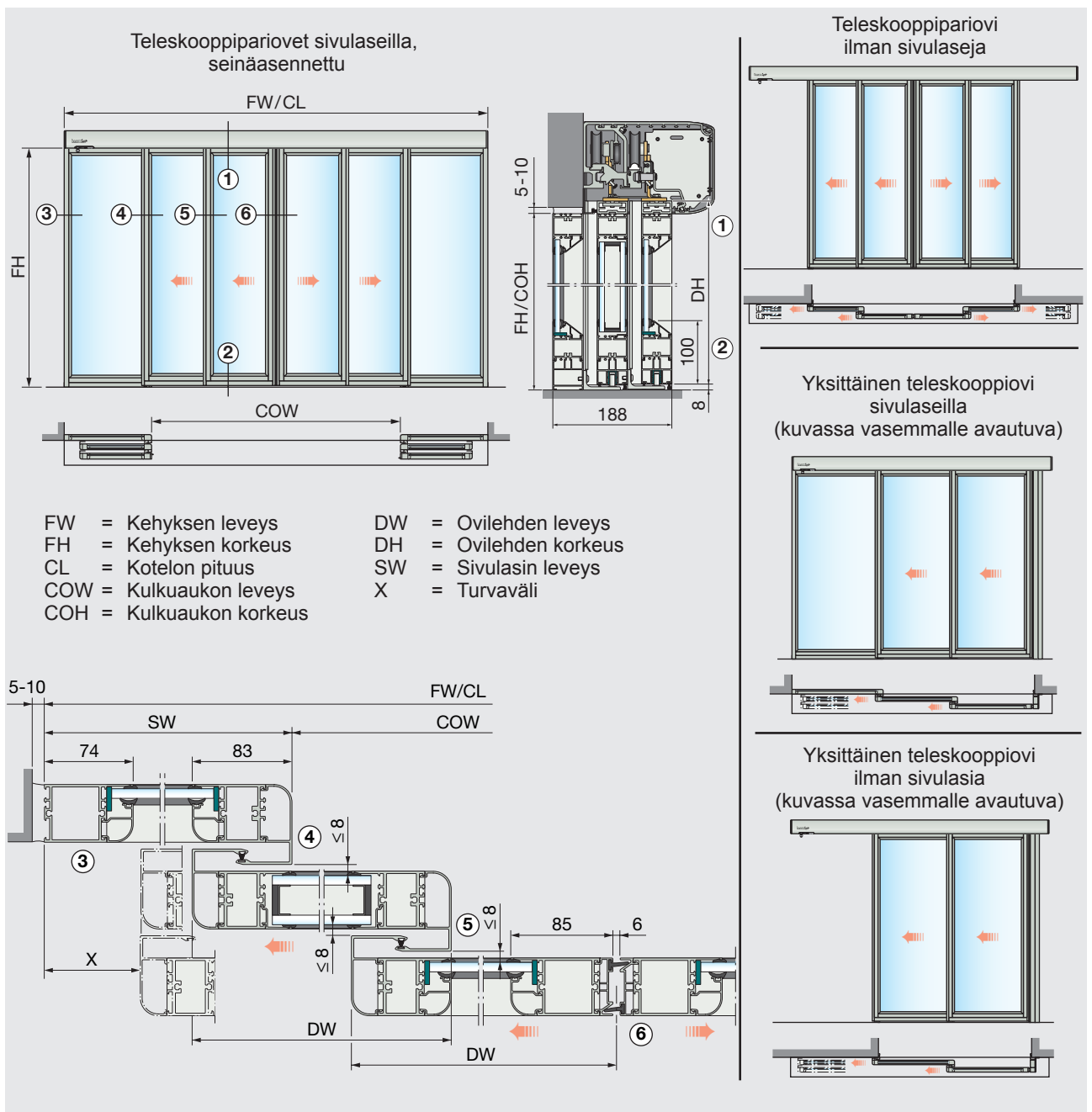
FW	FH	CL	COW	COH
1400	2200	3082	1378	2200
1600	2200	3482	1578	2200
1800	2200	3882	1778	2200
2000	2200	4282	1978	2200

Seinäasennettu pariovi sivulaseilla:

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

Palkkiasennettu pariovi sivulaseilla:

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	2400	4100	1870	2244



Tekniset Tiedot Besam Frame Telescopic

Standardimitat, Frame Telescopic (muita kokoja toiveen mukaan)

Yksittäinen ovi (2 liukuovea):

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

Yksittäinen ovi sivulaseilla seinäasennettu (2 liukuovea):

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

Yksittäinen ovi sivulaseilla palkkiasennettu (2 liukuovea):

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

Pariovi (4 liukuovea):

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

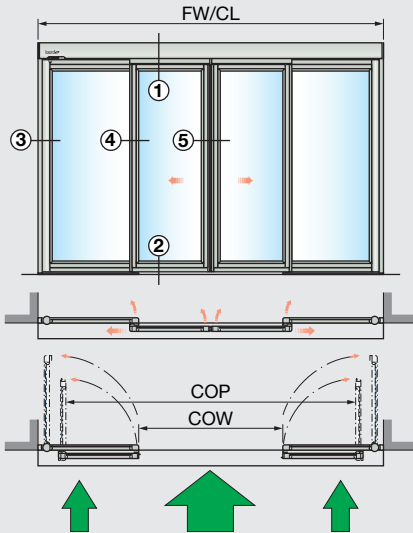
Seinäasennettu pariovi sivulaseilla (4 liukuovea):

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

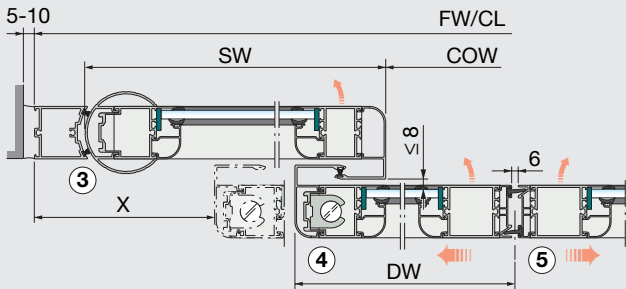
Palkkiasennettu pariovi sivulaseilla (4 liukuovea):

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	2400	4100	2490	2244

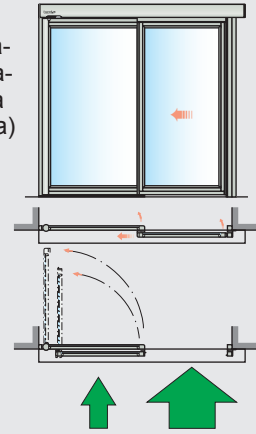
Pariovi sivulaseilla ja paniikkisaranatoiminnolla, palkkiasennettu



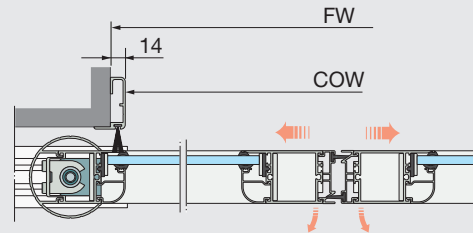
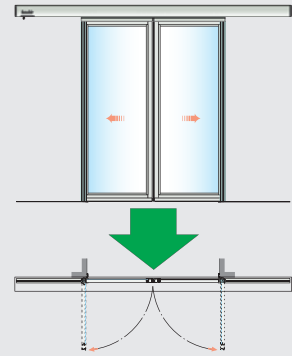
FW = Kehyksen leveys
 FH = Kehyksen korkeus
 CL = Kotelon pituus
 COW = Kulkuaukon leveys
 COP = Kulkuaukko, paniikkisaranatoiminto
 COH = Kulkuaukon korkeus
 DW = Ovilehden leveys
 DH = Ovilehden korkeus
 SW = Sivulasin leveys
 X = Turvaväli



Yksittäinen ovi sivulaseilla ja paniikkisaranatoiminnolla (kuvassa vasemmalle avautuva)



Pariovi ilman siivulaseja, kääntäminen paniikkisaranointi



Tekniset Tiedot Besam Frame Break-out Besam Frame Reverse Break-out

Standardimitat, Frame Break-out
 (muuta kokoja toiveen mukaan)

Yksittäinen ovi sivulaseilla
 seinäasennettu:

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

Yksittäinen ovi sivulaseilla
 palkkiasennettu:

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

Standardimitat, Frame Reverse Break-out
 (muuta kokoja toiveen mukaan)

Yksittäinen ovi:

FW	FH	CL	COW	COH
1000	2200	2280	972	2200
1100	2200	2480	1072	2200
1200	2200	2680	1172	2200

Pariovet sivulaseilla
 seinäasennettu:

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

Pariovet sivulaseilla
 palkkiasennettu:

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

Pariovet:

FW	FH	CL	COW	COH
1400	2200	3080	1372	2200
1600	2200	3480	1572	2200
1800	2200	3880	1772	2200
2000	2200	4280	1972	2200



Kauppakatu 63
 53101 Lappeenranta

Puhelin (05) 541 6200
 info@lprlukko.com
 www.lprlukko.com

Lisävarusteet ja -laitteet

- Ovijärjestelmä:
 - anodisoitu alumiini, väri toiveen mukaan
 - maalattu RAL-värillä
- Yläikkuna (vain palkkiasennettu)
- Sivulasit
- Mekaaninen lukko

- Lasityyppi:
 - laminoitu
 - karkaistu
 - lämpölasia
- Lasin väri:
 - vihreä
 - pronssi
 - maitolasi