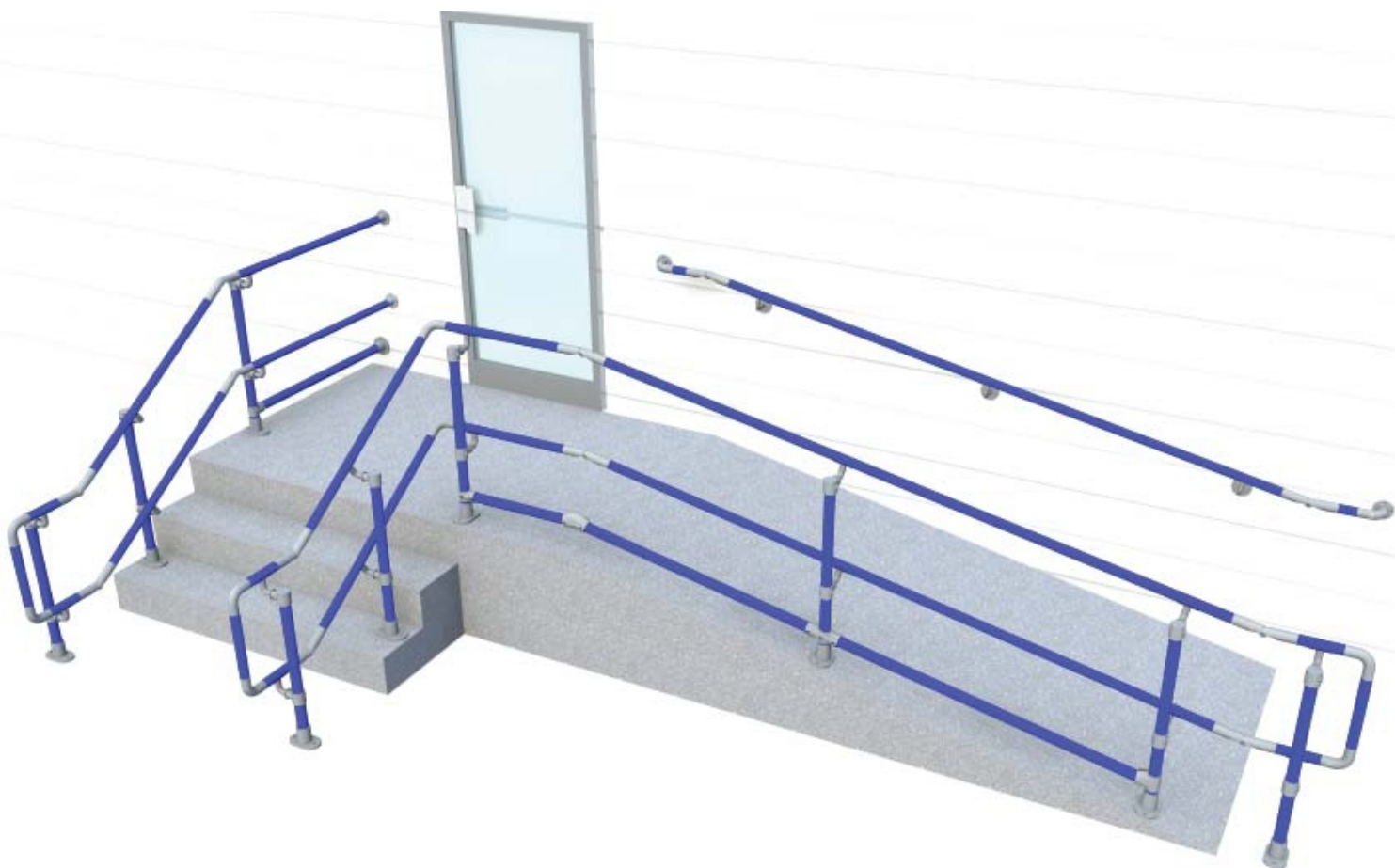


**Kee®
Access**

Ghid balustrada rampa cf. DDA



Pentru mai multe date accesati: www.keesafety.co.uk

CUPRINS

Mod de utilizare a ghidului	1
Ce schita utilizam?	1
Scule recomandate	2
Materiale necesare	2
Sfaturi instalare	2
Principii de baza ale DDA	3
DIAGRAMA: Bara superioara, intermediara & inferioara	4
Bara superioara, intermediara & inferioara - detalii	4
DIAGRAMA: Bara superioara & inferioara	5
Bara superioara & inferioara - detalii	5
Diagrame aditionale	6

MOD DE UTILIZARE A GHIDULUI

Scopul acestui ghid nu este acela de a furniza informatii detaliate, pas cu pas, pentru instalarea balustradelor. Fiecare rampa este diferita ca si aranjare si utilitate. Acest ghid are scopul de a furniza principiile generale necesare instalarii balustradelor Kee Access DDA. Va rugam sa cititi principiile de baza si apoi consultati diagrama cea mai relevanta pentru aplicatia dumneavoastra.

CE SCHITA UTILIZAM?

Utilizati tabelul de mai jos pentru a determina ce schema/scheme din acest ghid v-ar putea ajuta.

Bara superioara balustrada DDA (ignorati bara inferioara)	Pag. 5
Bara superioara & intermediara balustrada DDA (ignorati bara inferioara)	Pag. 4
Bara superioara, intermediara & inferioara balustrada DDA	Pag. 4
Bara superioara & inferioara balustrada DDA	Pag. 5
Balustrada scari	Pag. 4
Fixare zid	Pag. 4 & 6



SCULE RECOMANDATE

CHEI IMBUS

Este necesara o cheie imbus de 7 sau 8 pentru strangerea suruburilor in fitinguri

PENTRU DEBITAREA TEVILOR

- polizor unghiular
- fierastrau cu banda
- fierastrau manual

GAURIRE

- Un ciocan rotopercutor poate fi necesar pentru gaurirea in caramida sau beton

MATERIALE NECESARE

SURUBURI AUTOFORANTE (NO. 12) SAU POPNITURI

pentru fixarea barelor de console

FIXARI PENTRU FLANSELE DE BAZA

- 6 mm pentru fixare pe perete
- 12 mm pentru fixarea pe sol

RECOMENDATIONS:

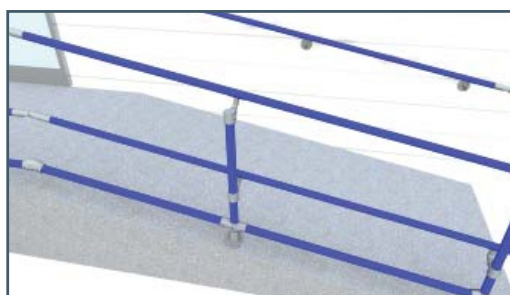
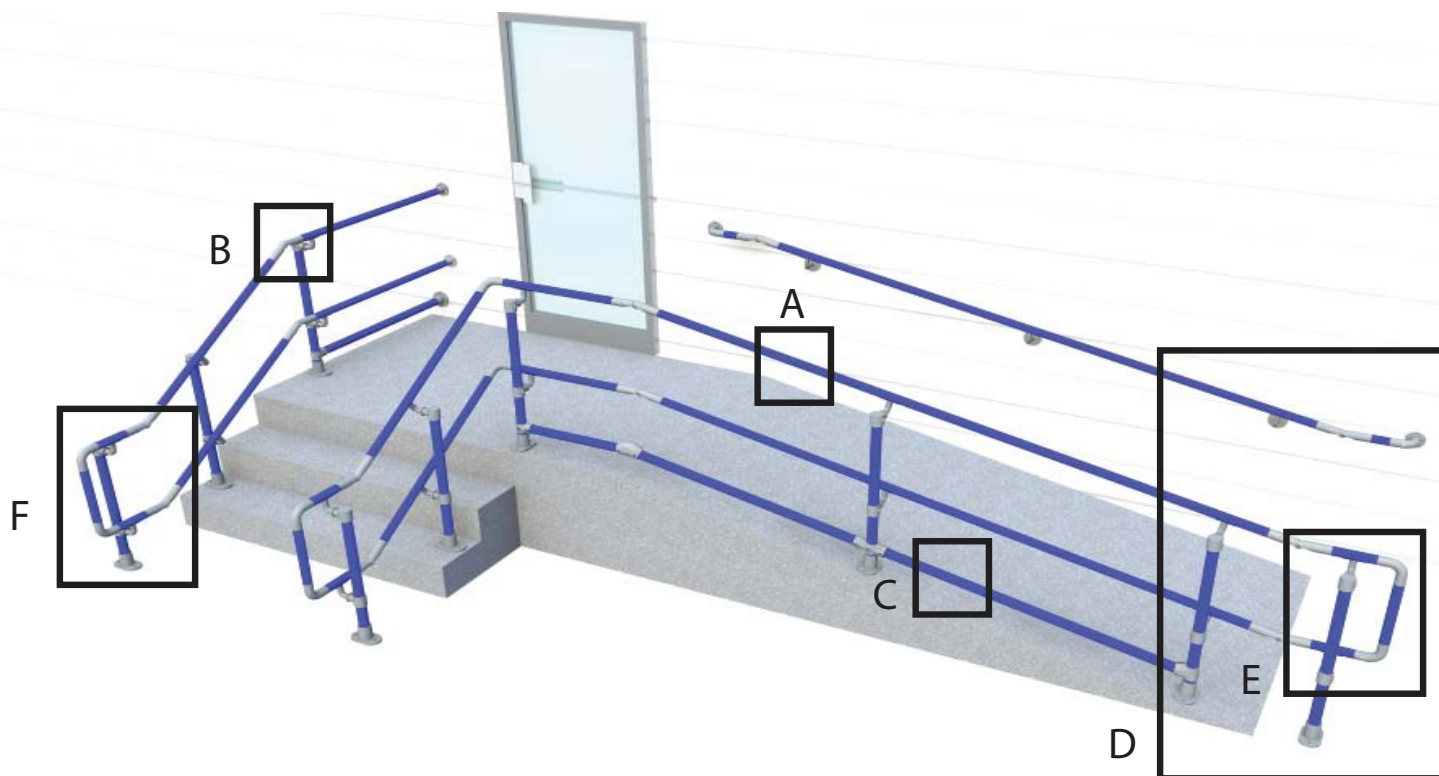
- Suruburi lemn structurale
- Suruburi autofiletante beton
- Buloane
- Ancora Chimica

(solicitati sfatul proiectantului)

SFATURI INSTALARE

- Debitati tevile la fata locului (pe santier).
- Utilizati flansa baza tip 62 pentru fixarea pe beton, evitand o fixare prea aproape de margine edge si gaurirea pentru a preveni ruginirea montantului/stalpului.
- Inaltimea maxima a montantilor/stalpilei centrali nu poate depasi 1.8m cand sarcina nu depaseste 0.74 Kn / m.
- Montantii/stalpii nu trebuie montati in colturi sau in locurile unde balustrada este indoita.

PRINCIPII DE BAZA ALE DDA (Disability Discrimination Act)



A) MANA CURENTA: Mana curenta trebuie sa aiba suprafata continua si neteda. Mana curenta trebuie sa fie pe ambele parti ale rampei sau scarii.



B) INALTIME MANA CURENTA: Inaltimea mainii curente nu poate depasi 900mm-1.1m.



C) PROTECTIE LATERALA: Atunci cand exista o panta, rampele necesita o bordura sau o bara suplimentara pentru a preveni caderea scaunelor cu rotile pe sub balustrada. In anumite situatii, o bara intermediara poate asigura aceasta protectie.



D) DESCHIDERE: O rampa trebuie sa aiba o latime/deschidere minima de 1m.

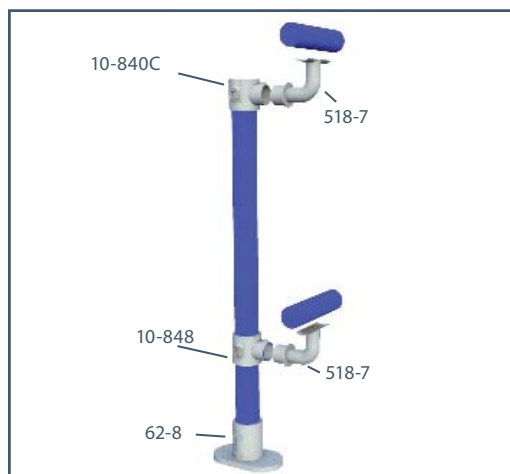
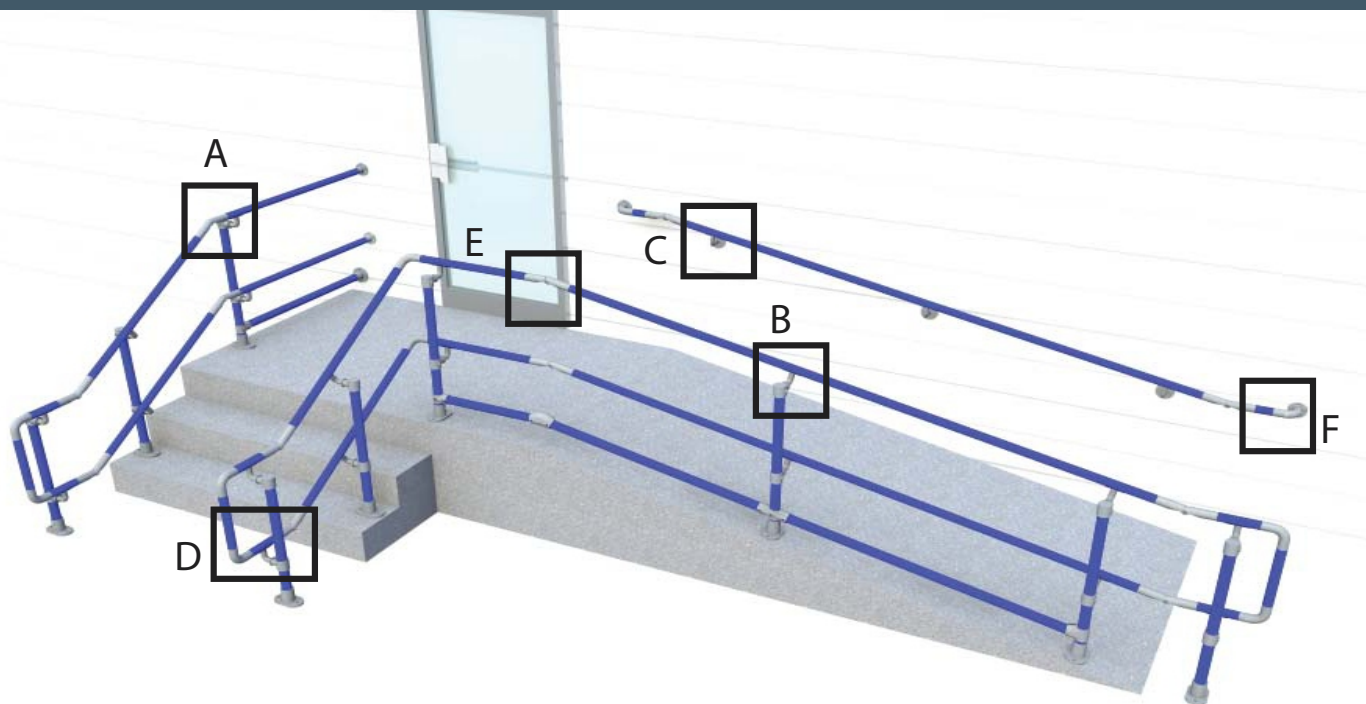


E) EXTREMITATI D: Capetele balustradei trebuie sa fie rotunjite sau indoite usor in perete, podea sau montant/stalp.

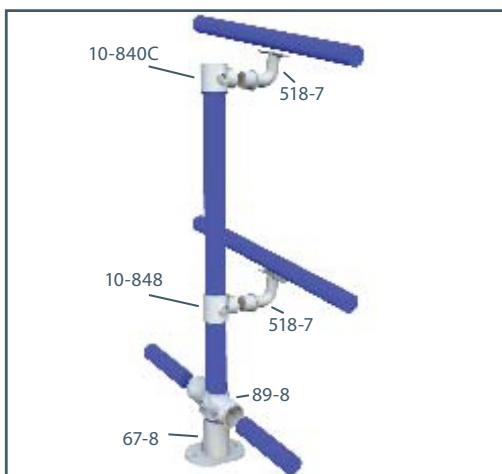


F) EXTENSII: Scari: balustrada trebuie sa depaseasca ultima treapta cu latimea treptei si inca 300 mm
Rampe: Balustrada trebuie sa continue paralel cu sensul de mers pe inca 300mm atat in varful cat si la baza rampei.

DIAGRAMA 1: BARA SUPERIOARA, INTERMEDIARA SI INFERIOARA



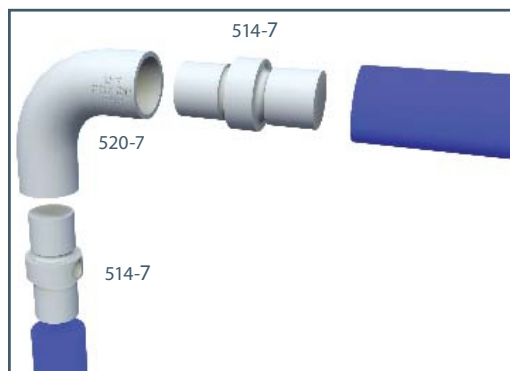
A) MONTANT STANDARD : Flansa baza 62-8 este pentru fixarea pe podea. Fitingul 518-7 este conectat la fittingurile 10-848 si 10-840C .



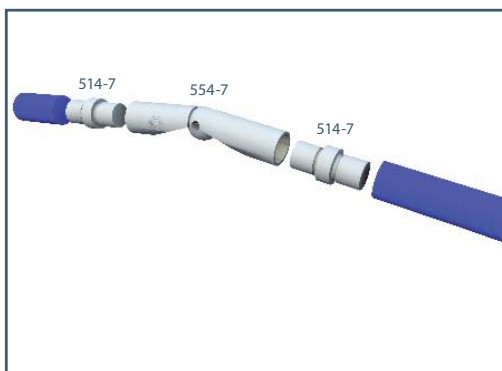
B) MONTANTI INCLINATI (RAMPA): Flansa baza 67-8 este pentru fixarea pe suprafete inclinate . Unghiul este stabilit prin strangerea unui set de suruburi. Tevile sunt atasate in acelasi fel ca la montantul standard. Barele inferioare sunt conectate cu fittinguri 89-8 la stalpii intermediari si 86-8 la cei terminali.



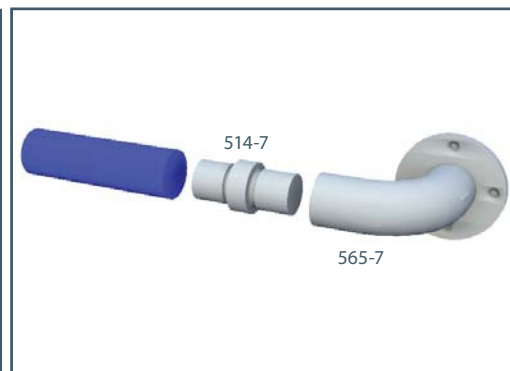
C) FIXARE PE PERETE : Fitingul 570-7 este fixat pe perete sau stalp de lemn utilizand suruburi sau prezoane de 6 mm. Fitingul 570-7 este atasat de teava cu suruburi autoforante nr.12 sau nituri pop.



D) EXTREMITATI D : Extremitatile D sunt realizate cu 520-7s si 514-7. Fitingul 520-7s este conectat vertical cu o bucata mica de teava. Avest ansamblu este apoi conectat cu bara superioara si cea intermediara cu fittinguri 514-7s.

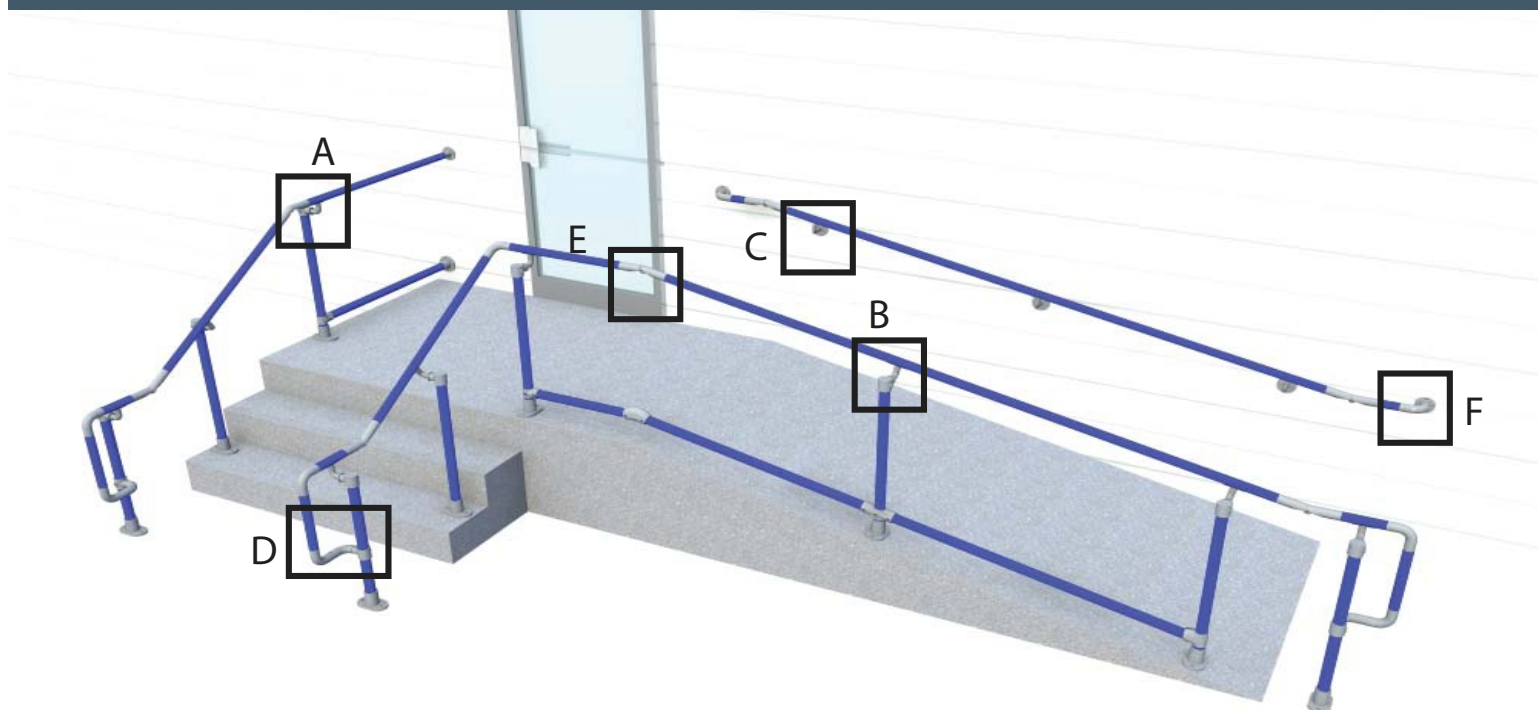


E) UNGHIURI AJUSTABILE : Pentru a putea realiza unghiuri cu suprafata neteda continua, utilizati fittingurile 554-7 si 514-7s. Acestea sunt uzual folosite la varful sau baza rampei/scarii .



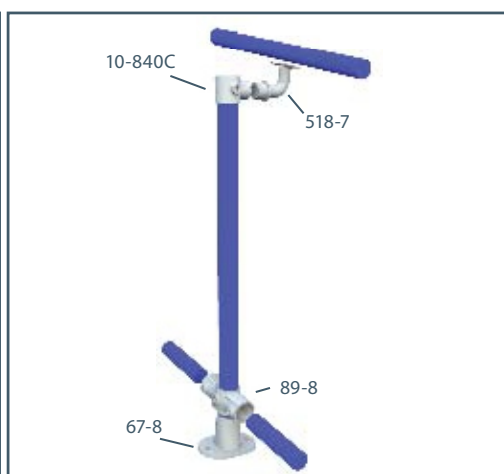
F) EXTREMITATE IN PERETE : Flansa 565-7 de perete este fixata pe perete si conectata apoi de teava cu un fitting 514-7.

DIAGRAMA 2: BARA SUPERIOARA & INFERIOARA

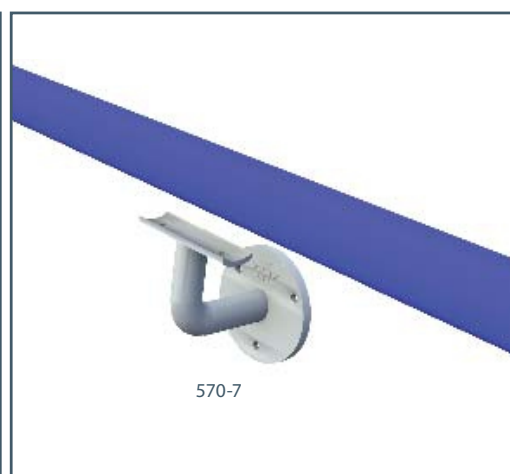


A) MONTANT STANDARD : Flansa baza 62-8 este pentru fixarea pe podea.

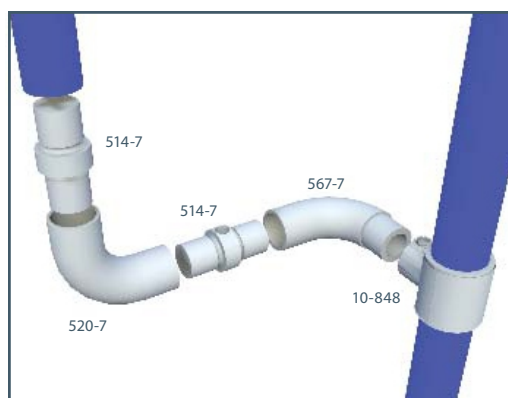
Fitingul 518-7 conectează teava de fittingul 10-840C .



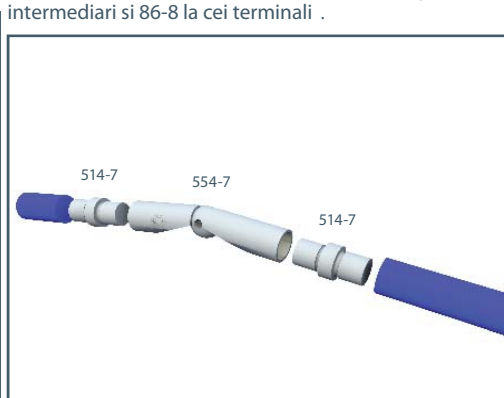
B) MONTANTI INCLINATI (RAMPA): Flansa baza 67-8 este pentru fixarea pe suprafete inclinate . Unghiul este stabilit prin strangerea unui set de suruburi. Tevile sunt atasate in acelasi fel ca la montantul standard. Barele inferioare sunt conectate cu 89-8 la stalpii intermediari si 86-8 la cei terminali .



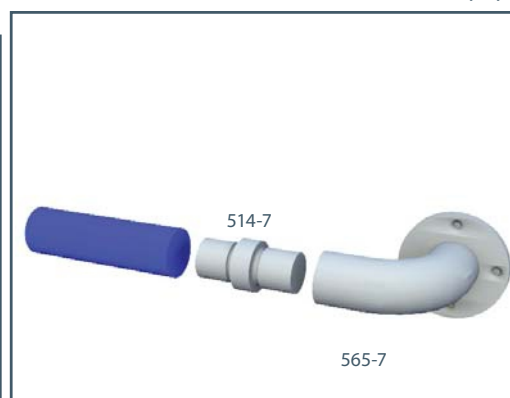
C) FIXARE PE PERETE : Fitingul 570-7 este fixat pe perete sau stalp de lemn utilizand suruburi sau prezoane de 6 mm. Fitingul 570-7 este atasat de teava cu suruburi autoforante nr.12 sau nituri pop.



D) COT MONTANT EXTREMITATE D: Extremitatile D se conectează de montant utilizand fittingurile 567-7 si 10-848. Fitingul 10-848 primește capatul scurt al fittingului 567-7. Apoi fittingul 567-7 este conectat de fittingul 520-7 utilizand un fitting 514-7.



E) UNGHIURI AJUSTABILE : Pentru a putea realiza unghiuri cu suprafata neteda continua, utilizati fittingurile 554-7 si 514-7s. Acestea sunt uzual folosite la varful sau baza rampei/scarii .

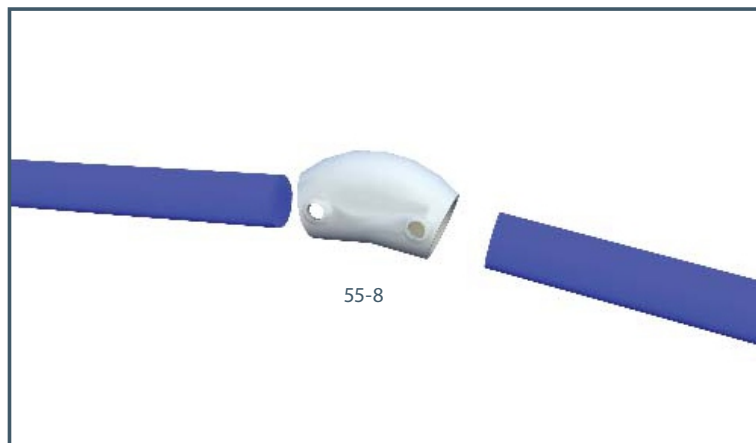


F) EXTREMITATE IN PERETE : Flansa 565-7 de perete este fixata pe perete sau stalp de lemn utilizand suruburi sau prezoane de 6 mm. Este apoi conectata de teava cu un fitting 514-7.

APENDIX: DIAGrame ADITIONALE



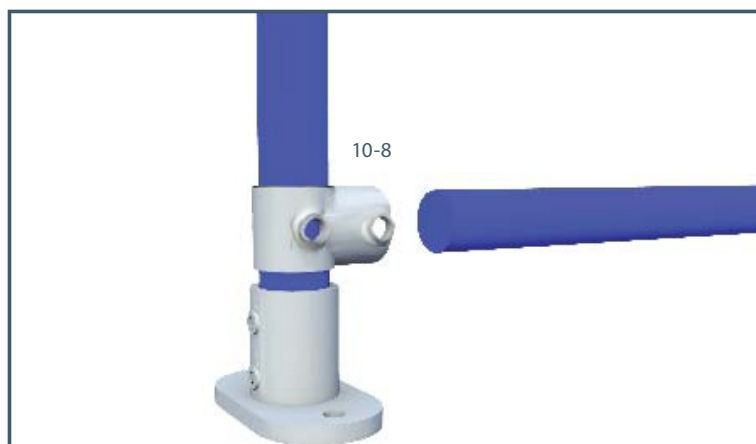
TERMINATIE BARA INFERIOARA : Fixati bara inferioara de perete cu o flansa de perete 61-8.



MODIFICARE UNGHI BARA INFERIOARA : Modificarea unghiului barei inferioare la o balustrada in rampa este uzual realizata utilizand un fitting BC53-8 sau un fitting 55-8.



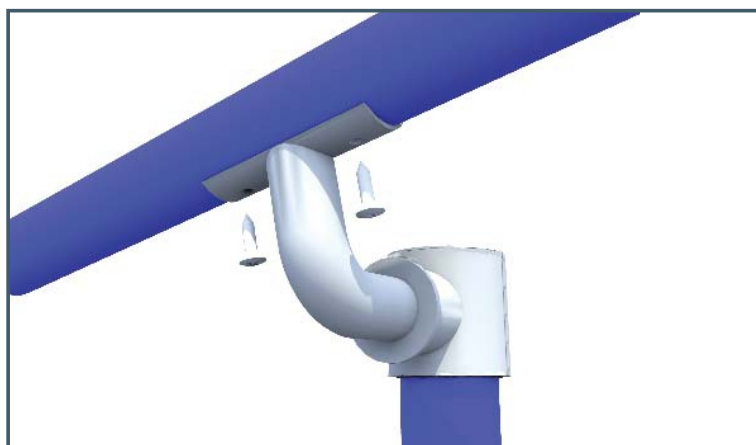
MONTANT INCLINAT CAPAT BARA INFERIOARA : Bara inferioara la o rampa se termina intr-un montant utilizand un fitting 86-8. Cand strangem setul de suruburi, unghiul barei inferioare va ramane stabil.



MONTANT STANDARD CAPAT BARA INFERIOARA : Bara inferioara la o balustrada pe suprafata plana se termina intr-un montant utilizand un fitting 10-8.



TERMINATIE BARA SUPERIOARA (mana curenta) : Fixati 561-7 de perete. Bara superioara sau intermediara sunt apoi conectate de flansa utilizand un fitting 514-7.



FIXAREA MAINII CURENTE PE CONSOLE: Consolele se fixeaza pe teava balustradei cu suruburi autoforante nr. 12 sau nituri pop. Utilizati fixari de calitate pentru cele mai bune rezultate.