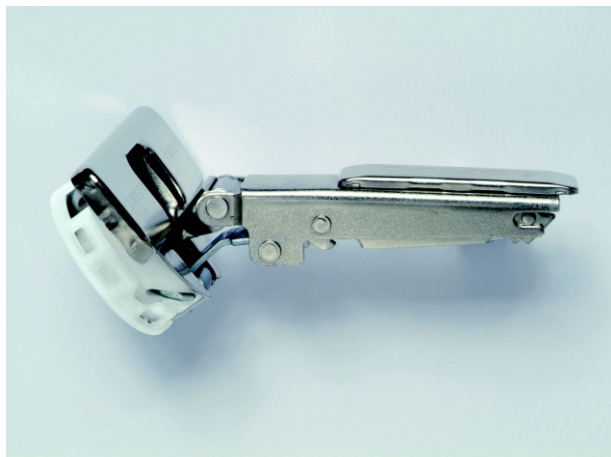


Balama Silentia încadrată BSI.C9A6SD9 - 105° deschidere

Balamale seria 900

Silentia



Silentia este denumirea generică a unei game de balamale, care au un sistem de decelerare a ușilor la închidere.

Silentia reprezintă o revoluție tehnică în domeniu a firmei **Salice**, **sistemul de decelerare fiind complet integrat în oala balamalei**, aspectul estetic al mobilierului nefiind modificat.

Gama de balamale Silentia pastrează toate caracteristicile balamalelor cu clip Seria 200, fiind o soluție ideală pentru acei producători de mobilă, care vor să confere produselor pe lângă calitate, fiabilitate, aspect și o funcționare silențioasă.

Salice, inventatoarea balamalelor aruncătoare, a fost prima firmă care a integrat sistemul de decelerare în oala balamalei, oferind astfel **avantaje multiple**:

- sistemul este practic invizibil
- ușurează munca proiectării prin eliminarea diverselor elemente de decelerare externe
- cu acest sistem de decelerare au fost dotate toate balamalele seriei 200, adică cele aplicate, semiaplicate, încadrate, cele la unghi special 30° și 45° balamalele crampon, cele cu deschideri mari la 165°.

 accesorii mobilă

 accesorii design ambiental

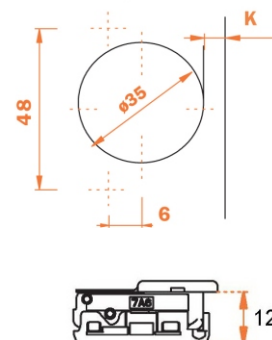
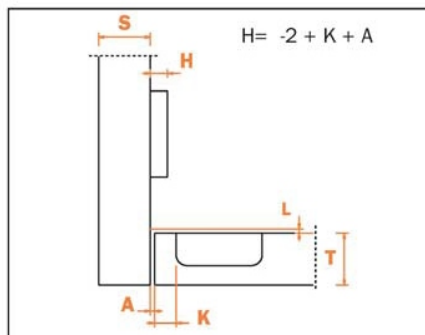
Balama Silentia încadrată BSI.C9A6SD9 - 105° deschidere

Balamale seria 900

Braț 17



Folosiți această formulă pentru a determina distanța de găurire K și înălțimea plăcuței de bază H, evitând astfel reglajele ulterioare.

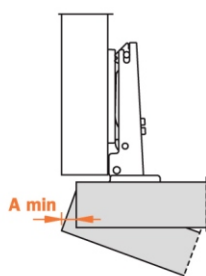


Mod de ambalare: 300 bucăți / cutie
7200 bucăți / palet

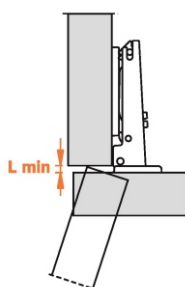
Informații utile:

- pentru uși cu o grosime minimă de 15 mm și grosime maximă de 20 mm
- adâncime oală 12 mm
- diametru oală 35 mm
- 105° deschidere
- distanța K de găurire a oalei: 3 - 6 mm
- compatibile cu plăcuțele de bază tradiționale seria 200
- braț și oală din oțel nichelat lucios

Distanțe necesare pentru deschiderea ușii



T=	15	16	17	18	19	20
K=3	A= 1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9
K=4	A= 0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,8
K=5	A= 0,9	1,0	1,1	1,2	1,5	1,8
K=6	A= 0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7



T=	15	16	17	18	19	20
K=3	L= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
K=4	L= 0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2
K=5	L= 1,0	1,0	1,2	1,8	1,8	2,0
K=6	L= 1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5

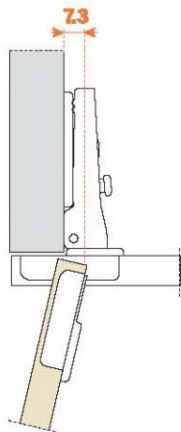
Valorile de mai sus au fost calculate luând în considerare uși cu muchii drepte. Aceste valori scad dacă muchia ușii este rotunjită.

accesorii mobilă

accesorii design ambiental

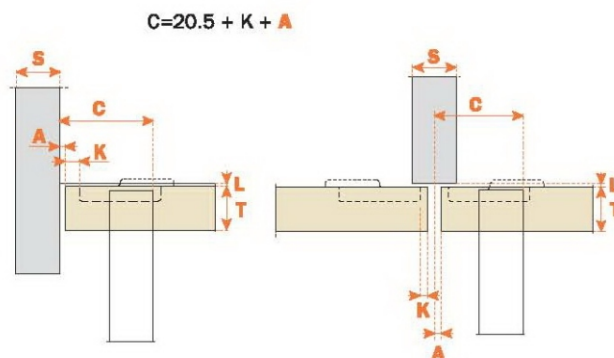
Cota de pătrundere a muchiei spate:

Cota de pătrundere a muchiei spate al ușii în interiorul corpului la deschidere completă. Valoarea este calculată pentru Braț 0, plăcuță H=0 și valoarea K=3 mm

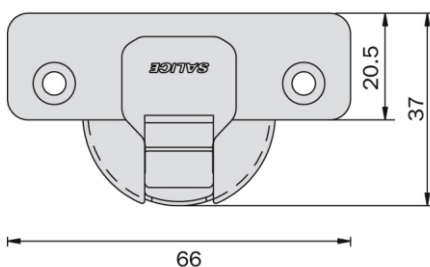


Valoarea "C"

Cu această formulă se poate calcula grosimea maximă a ușii, astfel încât la deschidere ușa să nu vină în contact cu peretele lateral sau cu o altă ușă montată pe același perete.



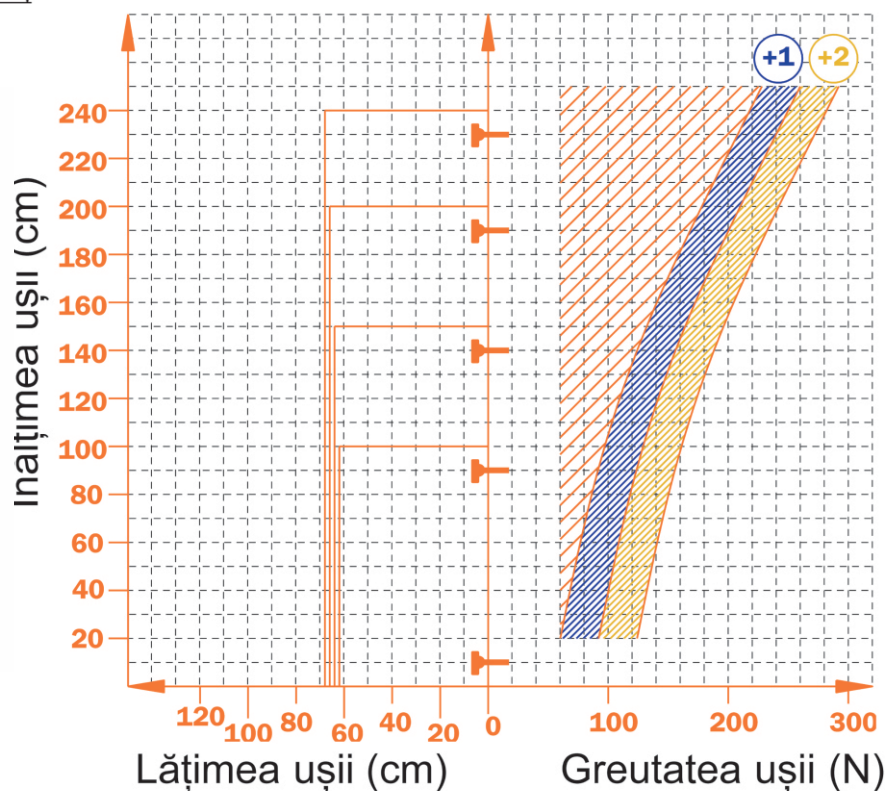
Dimensiuni cap



Reglaje

Reglaj lateral de la - 1,5 mm la + 4 mm
Reglaj pe înălțime ± 2 mm
Reglaj pe adâncime + 2,5 mm

Numărul necesar de balamale în funcție dimensiunea și greutatea ușii

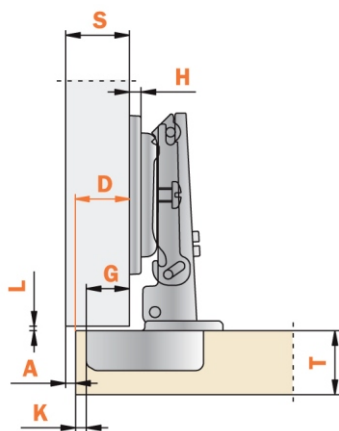


accesorii mobilă

accesorii design ambiental

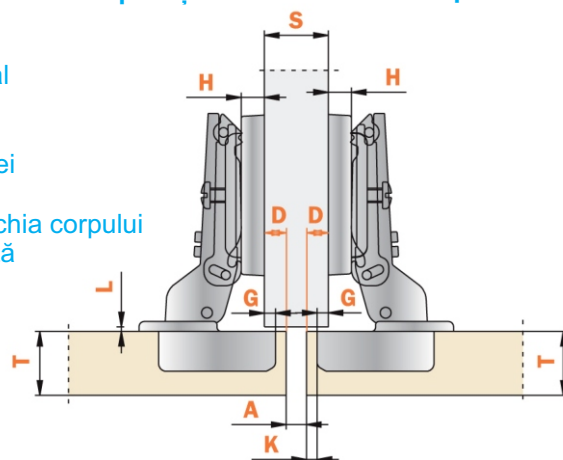
Abrevieri

Aplicație cu balamale aplicate

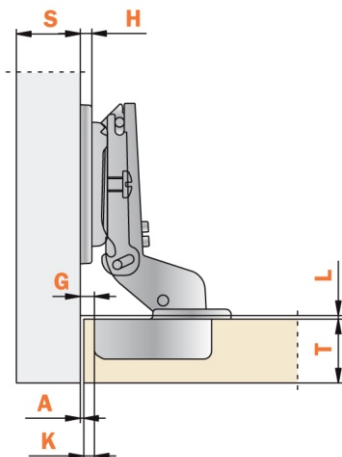


- S = Grosimea peretelui lateral
- D = Acoperirea ușii
- T = Grosimea ușii
- K = Distanța de găurire a oalei
- A = Cota neacoperită a ușii
- L = Distanța dintre ușă și muchia corpului
- H = Înălțimea plăcuței de bază
- G = Constanta balamalei

Aplicație cu balamale semiaplicate



Aplicație cu balamale încadrate



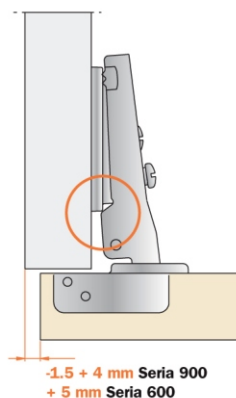
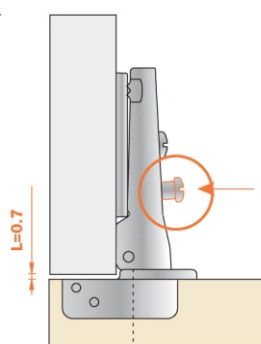
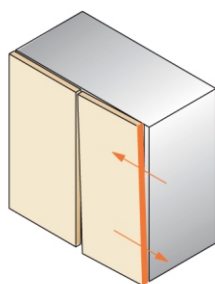
- S = Grosimea peretelui lateral
- T = Grosimea ușii
- K = Distanța de găurire a oalei
- A = Cota neacoperită a ușii
- L = Distanța dintre spatele ușii și elementele interioare ale corpului (ex. polițe, sertare, etc.)
- H = Înălțimea plăcuței de bază
- G = Constanta balamalei

Din combinația optimă a brațului de balama și înălțimea plăcuței de bază se poate obține orice acoperire a ușii ați alege, reducând astfel reglajele suplimentare.

Reglaj lateral

Reglajul lateral al ușii cu balamalele Seria 900 și 600

Reglajul lateral al ușii se face slăbind șurubul de fixare a balamalei pe plăcuța de bază și acționând asupra șurubului de pe brațul balamalei. Distanța "L" de 0,7 mm se modifică, dar se poate reobține folosind umărul de stop din partea de jos a brațului de balama. După reglare șurubul de fixare trebuie restrâns.



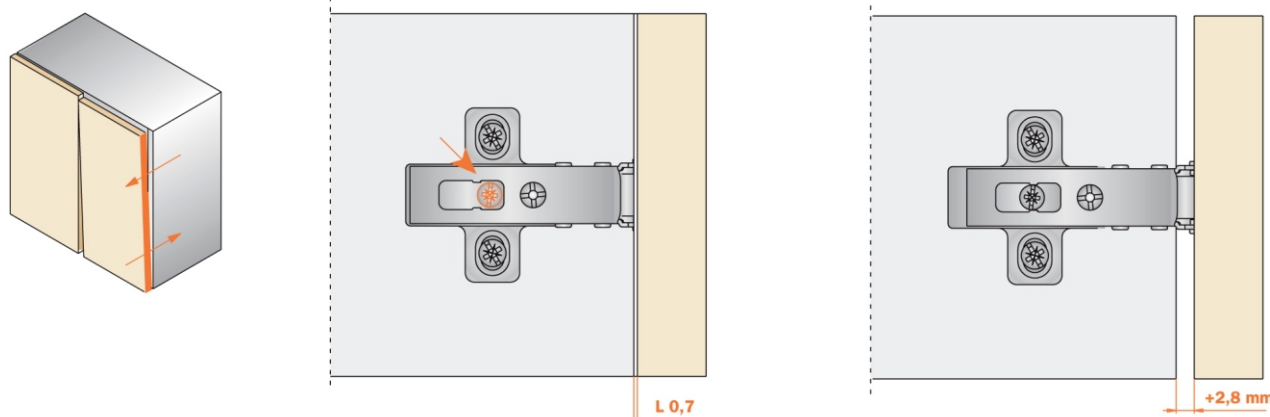
accesorii mobilă

accesorii design ambiental

Reglaj pe adâncime

Reglaj pe adâncime cu placuțe de bază tradiționale seria 200

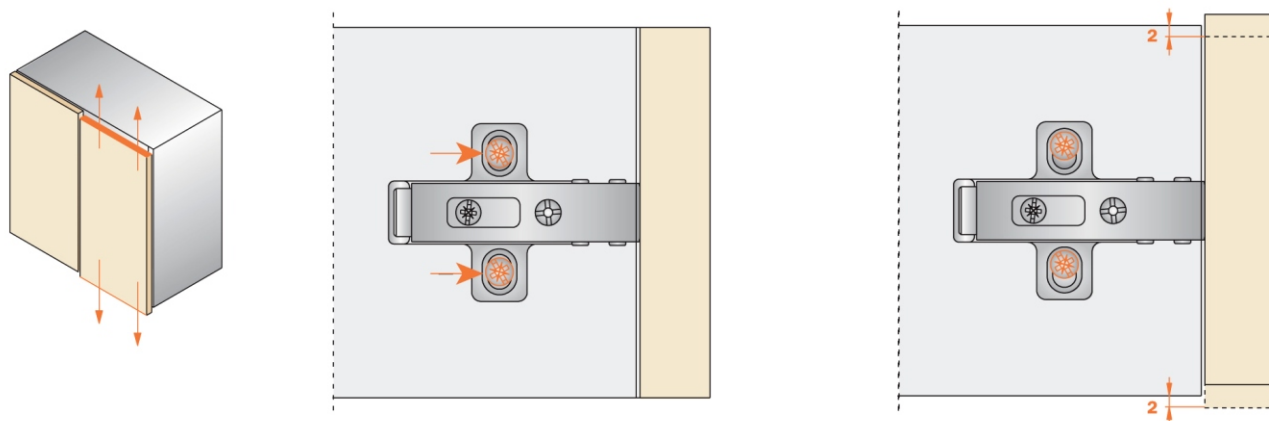
Șurubul de fixare a balamalei de plăcuța de bază trebuie slăbit, canalul oval de pe brațul balamalei permite astfel un reglaj pe adâncime de +2,8 mm. După reglre șurubul se strânge.



Reglaj pe înălțime

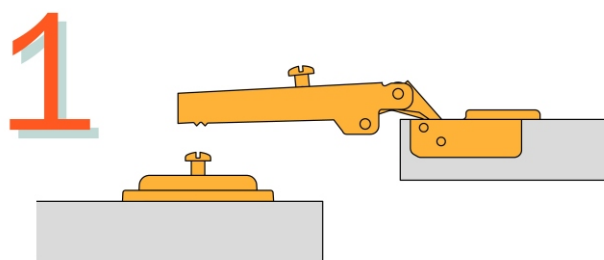
Reglaj pe înălțime cu placuțe de bază tradiționale seria 200

Slăbind cele două șuruburi de fixare este posibilă reglarea ușii pe înălțime de 2 mm. Găurile ovale permit plăcuței de bază o alunecare liberă în ambele direcții. După reglare șuruburile se strâng.

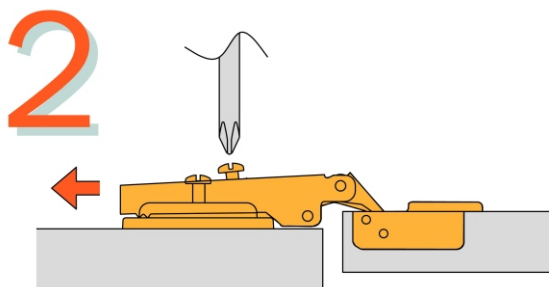


Montarea balamalei pe plăcuța de bază tradițională

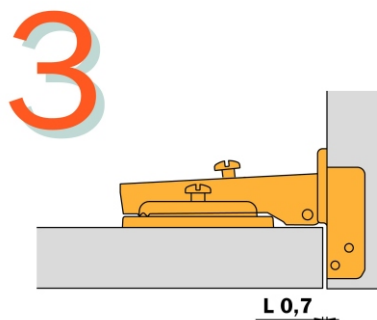
Așezați brațul balamalei pe plăcuță și împingeți-o până la opritorul de sub brațul balamalei



Strângeți șurubul de fixare



Se obține astfel valoarea $L=0,7\text{mm}$ dintre ușă și corpul de mobilă



Locașul în formă de "gaura cheii" nu permite desprinderea balamalei de pe plăcuța de bază

