

	rost mm	unghi de deschidere	acoperire a cantului de către ușă		pagina	pentru uși din lemn				
			la unghi de deschidere 90°	la unghi de deschidere 180°		aplicată	semiaplicată	pentru uși gemene	încadrată	
Aximat 100 SM										
	3	270°	-	0	3.81	✓				
		250°	-	3	3.82					✓
Aximat 100										
	6	250°	-	0	3.83	✓				
		180°	-	0	3.83		✓	✓		

3



Aximat 100 SM cu tehnică de montare rapidă



interiorul brațului articulat plat



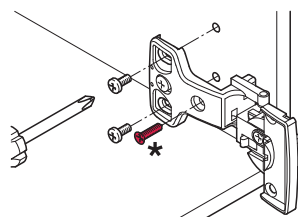
cu ax exterior vizibil

Fixarea brațului articulat

Aximat 100 SM:
pentru înșurubare
– cu șuruburi speciale premontate

Aximat 100:
pentru înșurubare
• cu șuruburi speciale premontate
• cu șuruburi pentru PAL

pentru inserare
• cu dibluri expandabile premontate



pentru înșurubare
* pentru asigurarea brațului articulat este neapărat necesar un al treilea șurub

DGH-M-INT 2009, HDE-ro, 03/09; Dimensiunile au un caracter orientativ. Ne rezervăm dreptul de a le modifica.



Aximat
100 SM



Aximat
100 A



Montarea și demontarea ușii

Aximat 100 SM cu tehnică de montare rapidă



Montare
împingeți cupa pe brațul articulat,
până se fixează



Închideți dispozitivul de siguranță,
închideți capacul de pe cupă



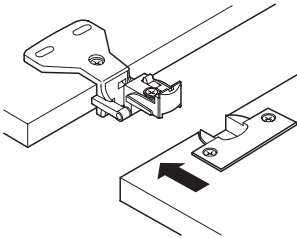
Demontarea
desfaceți dispozitivul de
siguranță



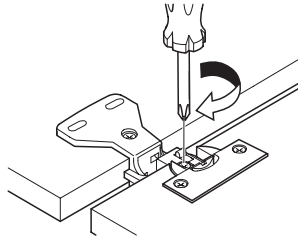
deschideți capacul și scoateți
cupa de pe brațul articulat

3

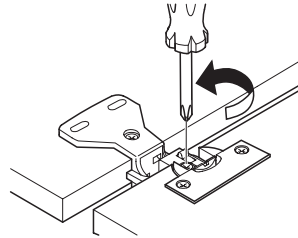
Aximat 100 A



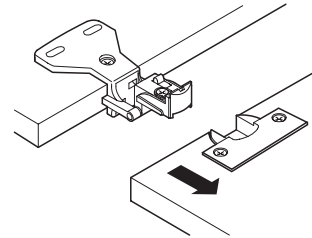
Montare
împingeți cupa pe brațul articulat



strângeți șuruburile

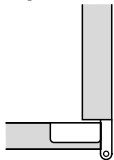


Demontarea
desfaceți șurubul

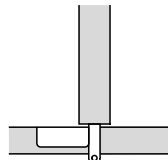


scoateți cupa
de pe brațul articulat

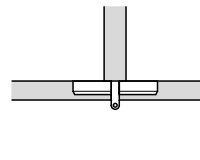
Tipuri de asamblare



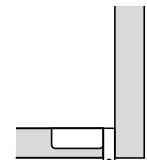
aplicată



semiaplicată



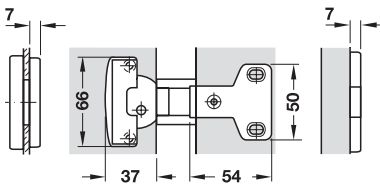
pentru uși gemene



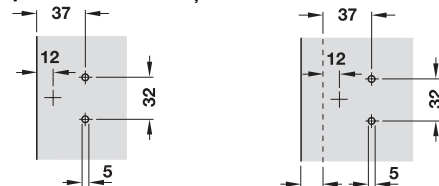
încadrată

Dimensiune de încadrare

Aximat 100 SM

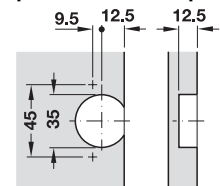


schiță de găurire pentru fixarea brațului articulat



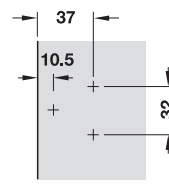
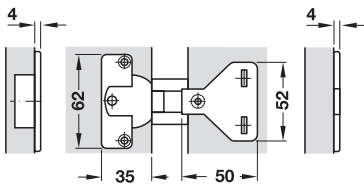
aplicată

schiță de găurire pentru fixarea cupei

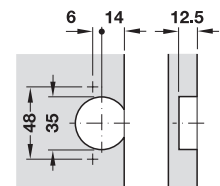


dimensiune variabilă
până la 26 mm
încadrată

Aximat 100 A

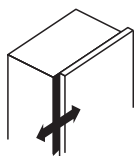


aplicată

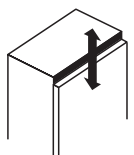


Posibilități de reglare

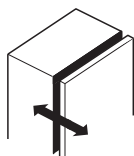
Cu ajutorul posibilității de reglare bi-, respectiv tridimensionale, se pot corecta abaterile de la prelucrare și de la montare. Reglarea pe laterală, înălțime și adâncime este setată la zero din fabrică.



(A) reglare laterală



(B) reglare pe înălțime



(C) reglare pe adâncime

Aximat 100 SM cu posibilitate de reglare tridimensională

- (A) – 3 mm cu excentric
- (A) ± 2 mm cu excentric
- (A) ± 2,5 mm cu găuri ovale



Aximat 100 SM cu posibilitate de reglare bidimensională

- (A) – 3 mm cu excentric
- (A) ± 2 mm cu găuri ovale



Aximat 100 A cu posibilitate de reglare bidimensională

- (A) – 3 mm cu gaură ovală
- (A) ± 2 mm cu găuri ovale



Număr necesar de balamale per ușă

Datele din tabel sunt standard pentru uși cu o lățime de 600 mm.

Ușile nu trebuie să fie mai late decât înalte.

Lățimea ușii max. 600 mm. Lățimile de ușă de peste 600 mm trebuie solicitate.

Pentru ușile cu 2 balamale: distanța dintre acestea trebuie să fie cel puțin egală cu lățimea ușii, dacă este posibil chiar mai mare.

În cazul sarcinilor mari se recomandă o balama suplimentară la aprox. 100 mm dedesubtul balamalei superioare.

Dimensiunea X = max. 100 mm

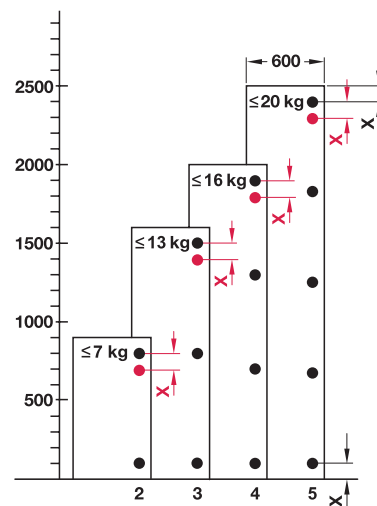
Numărul de balamale al fiecărei uși depinde de:

- lățimea și înălțimea ușii
- greutatea ușii
- materialul ușii

Pentru securizarea brațului articulat este neapărat nevoie de un al treilea șurub. (vezi pagina FF 3.77 jos)

Conform graficului de exemplificare, la o înălțime a ușii de 2.000 mm și o greutate de 12 kg, trebuie utilizate 4 balamale.

Pentru lățimi ale ușii sub 400 mm, rostul minim se determină prin încercări. Se recomandă efectuarea unei probe.





Calcularea lățimii ușii

Explicarea schiței

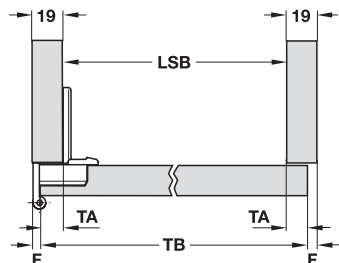
LSB = lățimea interioară a dulapului

TA = acoperire ușă

TB = lățime ușă

F = rost

Corp cu o ușă



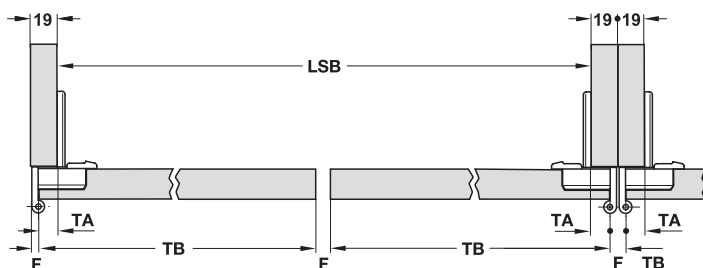
lățimea exterioară a dulapului	400 mm
grosime perete lateral 2 x 19 mm	- 38 mm
lățimea interioară a dulapului	362 mm

$$LSB + (2 \times TA) = \text{lățime ușă}$$

exemplu

$$362 \text{ mm} + (2 \times 15 \text{ mm}) = 392 \text{ mm}$$

Corp cu uși duble



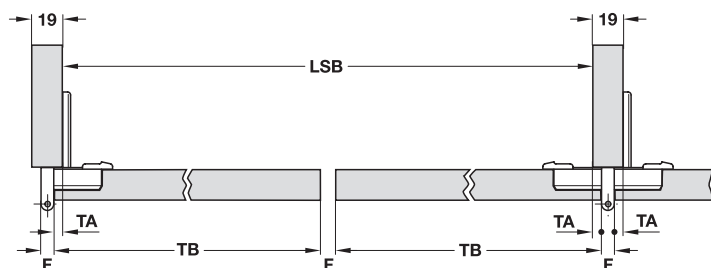
lățimea exterioară a dulapului	800 mm
grosime perete lateral 2 x 19 mm	- 38 mm
lățimea interioară a dulapului	762 mm

$$\frac{LSB + (2 \times TA) - (1 \times F)}{2} = \text{lățime ușă}$$

exemplu

$$\frac{762 \text{ mm} + (2 \times 16 \text{ mm}) - (1 \times 6 \text{ mm})}{2} = 394 \text{ mm}$$

Construcție fără capăt cu uși duble



lățimea exterioară a dulapului	800 mm
grosime perete lateral 1 x 19 mm	- 19 mm
lățimea interioară a dulapului	781 mm

$$\frac{LSB + (2 \times TA) - (1 \times F)}{2} = \text{lățime ușă}$$

exemplu

$$\frac{781 \text{ mm} + (2 \times 6,5 \text{ mm}) - (1 \times 6 \text{ mm})}{2} = 394 \text{ mm}$$

3

Aximat 100 SM

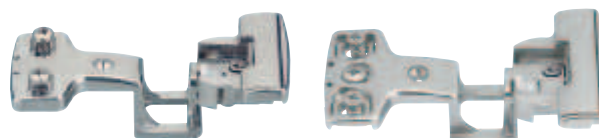
→ pentru prindere aplicată, rost 3 mm



balama aplicată

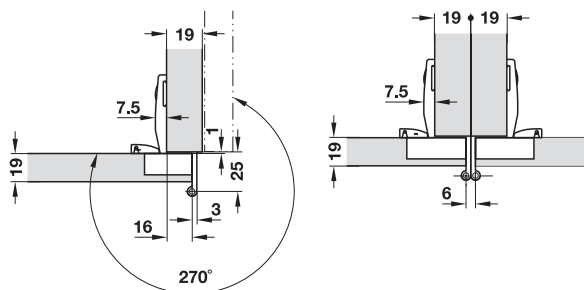
- Unghi de deschidere: 270°
- Material: cupă și braț din zinc turnat sub presiune
- Suprafață: nichelat
- Fixare cupă: pentru înșurubare
- Fixare braț articulat: pentru înșurubare în șir de găuri de 32 mm
- Montare: fără unelte (tehnica de montare rapidă)
- Grosime perete lateral: 16 sau 19 mm
- Grosime ușă: max. 21 mm
- Posibilitate de reglare: reglare bi- sau tridimensională
- cu suport
- Construcție corp

pentru acoperire ușă 16 mm



reglare 2D

reglare 3D



- Grosime perete lateral: 19 mm
- Acoperire a cantului 0 mm la unghi de deschidere de 180° de către ușă:

Fixare cupă	Reglare 2D	Reglare 3D
Schiță de găurire 45/9,5		
pentru înșurubare	344.36.001	344.26.001

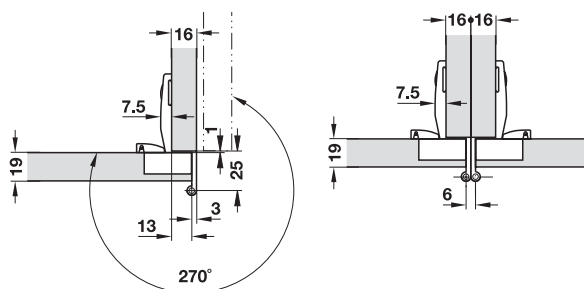
Ambalaj: 50 bucăți

pentru acoperire ușă 13 mm



reglare 2D

reglare 3D



- Grosime perete lateral: 16 mm
- Acoperire a cantului 0 mm la unghi de deschidere de 180° de către ușă:

Fixare cupă	Reglare 2D	Reglare 3D
Schiță de găurire 45/9,5		
pentru înșurubare	344.36.000	344.26.000

Ambalaj: 50 bucăți

Planificare și construcție

► FF 3.80

Aximat 100 SM

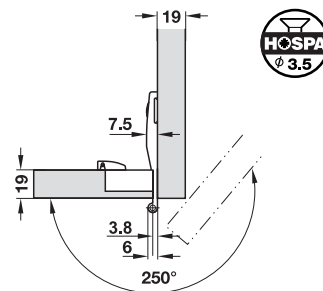
→ pentru prindere încadrată,
rost 4 mm



balama încadrată

- Unghi de deschidere: 250°
- Material: cupă și braț din zinc turnat sub presiune
- Suprafață: nichelat
- Fixare cupă: pentru înșurubare
- Fixare braț articulată: pentru înșurubare în șir de găuri de 32 mm
- Montare: fără unelte (tehnică de montare rapidă)
- Grosime ușă: max. 21 mm
- Posibilitate de reglare: reglare 3D
- Rost: 3.8 mm
- cu suport
- Construcție corp

Încadrată



- Acoperire a cantului de către ușă: 3 mm la unghi de deschidere de 180°

Fixare cupă	Reglare 3D
Schiță de găurire 45/9,5	
pentru înșurubare	344.26.004

Ambalaj: 50 bucăți

Balama cu cupă Aximat 100 A

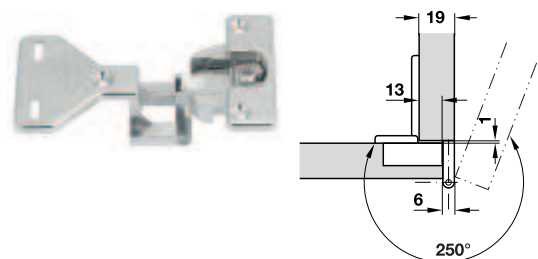
→ rost 6 mm



balama aplicată

- Unghi de deschidere: 250° (180° la montaj semiaplicat / de mijloc)
- Material: cupă și braț din zinc turnat sub presiune nichelat
- Suprafață: pentru înșurubare
- Fixare cupă: pentru înșurubare
- Fixare braț articulat: pentru înșurubare în șir de găuri de 32 mm
- Montare: ușă suspendată de corp prin tehnica de glisare
- Grosime perete lateral: 19 mm
- Grosime ușă: max. 20 mm
- Posibilitate de reglare: reglare pe înălțime și laterală
- cu suport

Aplicată

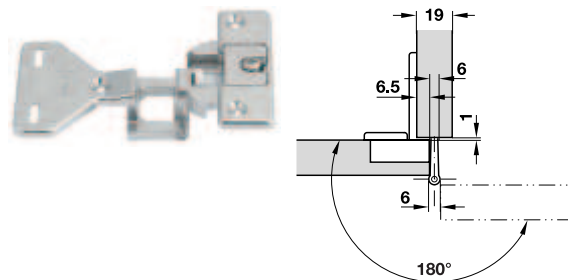


- unghi de deschidere: 250°
- acoperire ușă: 13 mm

Fixare cupă	Fixare braț articulat	Nr. articol
Schiță de găurire 48/6		
pentru înșurubare	pentru inserare cu dibluri expandabile premontate cu diametru 5 mm	344.21.020
pentru înșurubare	pentru înșurubare cu șuruburi speciale premontate cu diametru 5 mm	344.21.010
pentru înșurubare	pentru înșurubare	344.21.000

Ambalaj: 50 bucăți

Semiaplicată

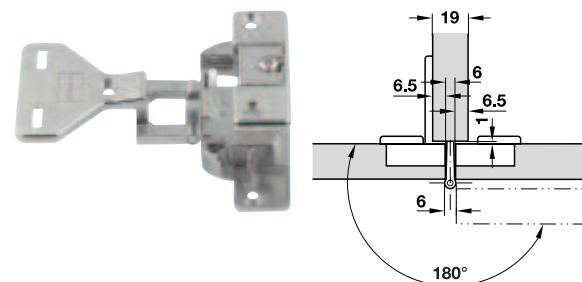


- unghi de deschidere: 180°
- acoperire ușă: 6,5 mm

Fixare cupă	Fixare braț articulat	Nr. articol
Schiță de găurire 48/6		
pentru înșurubare	pentru inserare cu dibluri expandabile premontate cu diametru 5 mm	344.21.021
pentru înșurubare	pentru înșurubare cu șuruburi speciale premontate cu diametru 5 mm	344.21.011
pentru înșurubare	pentru înșurubare	344.21.001

Ambalaj: 50 bucăți

pentru uși gemene



- unghi de deschidere: 180°
- acoperire ușă: 6,5 mm

Fixare cupă	Fixare braț articulat	Nr. articol
Schiță de găurire 48/6		
pentru înșurubare	pentru inserare cu dibluri expandabile premontate cu diametru 5 mm	344.21.023
pentru înșurubare	pentru înșurubare cu șuruburi speciale premontate cu diametru 5 mm	344.21.013
pentru înșurubare	pentru înșurubare	344.21.003

Ambalaj: 50 bucăți