



ECLIPSE *collection*

Balamale ascunde
pentru uși de interior

AGB[®]

Open, Close, Live

Invizibile din exterior, pun în valoare designul ușii

AGB prezintă ECLIPSE: gama de balamale ascunse pentru uși fără falț ce îmbină perfect designul, funcționalitatea, tehnologia, și ușurința montajului.

Balamale ascunse pentru uși de interior	7
Balamale ascunse pentru uși grele	27
Balamale ascunse pentru uși grele, cu amortizor încorporat	37
Accesorii	49

Un furnizor complet



O unică referință pentru servicii și calitate.



Toate accesoriile pentru uși disponibile în aceleași finisaje.



Timpi reduși de gestiune.

Personalizare



Kit de accesorii personalizat.



Broaște și balamale cu logo-ul tău.



Finisaje personalizate.

AGB: un partner cu viziune integrată a sistemelor pentru uși

Know-how al specialiștilor



Peste 70 de ani de experiență.



Soluții inovative.



Teste stricte în AGBLab.

100% Made in Italy



7 fabrici în Italia.



Cercetare, proiectare și design.



Parteneriate și colaborări pentru dezvoltare.

Reglaje



Sistemul de reglaje a gamei Eclipse a fost studiată pentru a garanta stabilitatea acestora timp îndelungat și pentru ușurința în utilizare (reglajele se fac cu o singură cheie), cum o demonstrează testele ciclice realizate conform normativei EN 1935 și a normelor EAD 020001-01-0405.

Gama



Aplicații multiple cu aceeași frezare, atât pentru uși din lemn cât și pentru cele din aluminiu, cele rezistente la foc, uși reversibile, și uși filomuro (la fața peretelui). O gamă completă de accesorii în funcție de modele.

Avantajele gamei Eclipse pentru toate ușile de interior

Finisaje



Gama Eclipse oferă numeroase finisaje. Este posibilă personalizarea finisajelor menținând rezistența maximă la coroziune. Toate finisajele au fost testate în ceață salină conform normativei UNI EN 9227.

Gestiune și instalare simplă



Întreaga gamă Eclipse este compusă din balamale ambidextre. Atât partea de toc cât și partea de cercevea se pot instala separat în producție, cuplându-se ulterior în șantier. Gestiunea comenzilor, a depozitului și a instalării devine simplă și rapidă.

Balamale
ascunse
pentru uși
de interior

Balamale ascunse pentru uși de interior



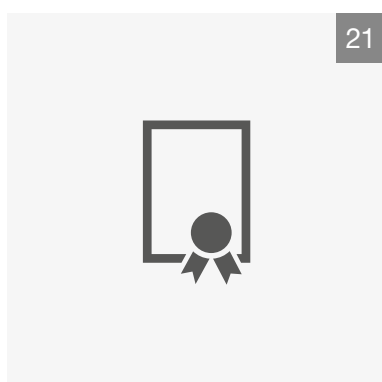
Eclipse 3.0



Eclipse 3.2



Eclipse 2.0



Certificări

Eclipse	DATE TEHNICE						APLICAȚIE PE UȘI			CERTIFICĂRI		
	portanța	reglaje	deschidere	brațe	aplicații capace		uși coplanare cu falț	uși fără falț	fără falț din aluminiu	uși rezistente la foc și fum	EAD 020001-01-0405 EN 1935	UL LISTED
3.0	x3 = 60 kg	3	180°	14 mm		●	●	●	●	60 minute	●	60 minute
	x2 = 40 kg											
3.2	x3 = 60 kg	3	180°	14 mm	●		●	●	●	60 minute	●	60 minute
	x2 = 40 kg											
2.0	x3 = 60 kg	3	180°	19,5 mm	●			●		60 minute		
	x2 = 40 kg											

Eclipse 3.0

Pentru uși din lemn sau aluminiu fără falț

Balama ascunsă pentru uși fără falț, uși coplanare cu falț și uși de aluminiu.

Potrivită pentru montaj pe toc din aluminiu, mulțumită grosimii de fixare a balamalei de doar 4mm. Complet invizibilă mulțumită dimensiunilor reduse. Se montează ușor și are capace cu margine de acoperire. Potrivită pentru ușile rezistente la foc.



Ideală pentru toc
din aluminiu.



Invizibilă mulțumită
dimensiunilor reduse.



Pentru uși din
lemn și aluminiu.

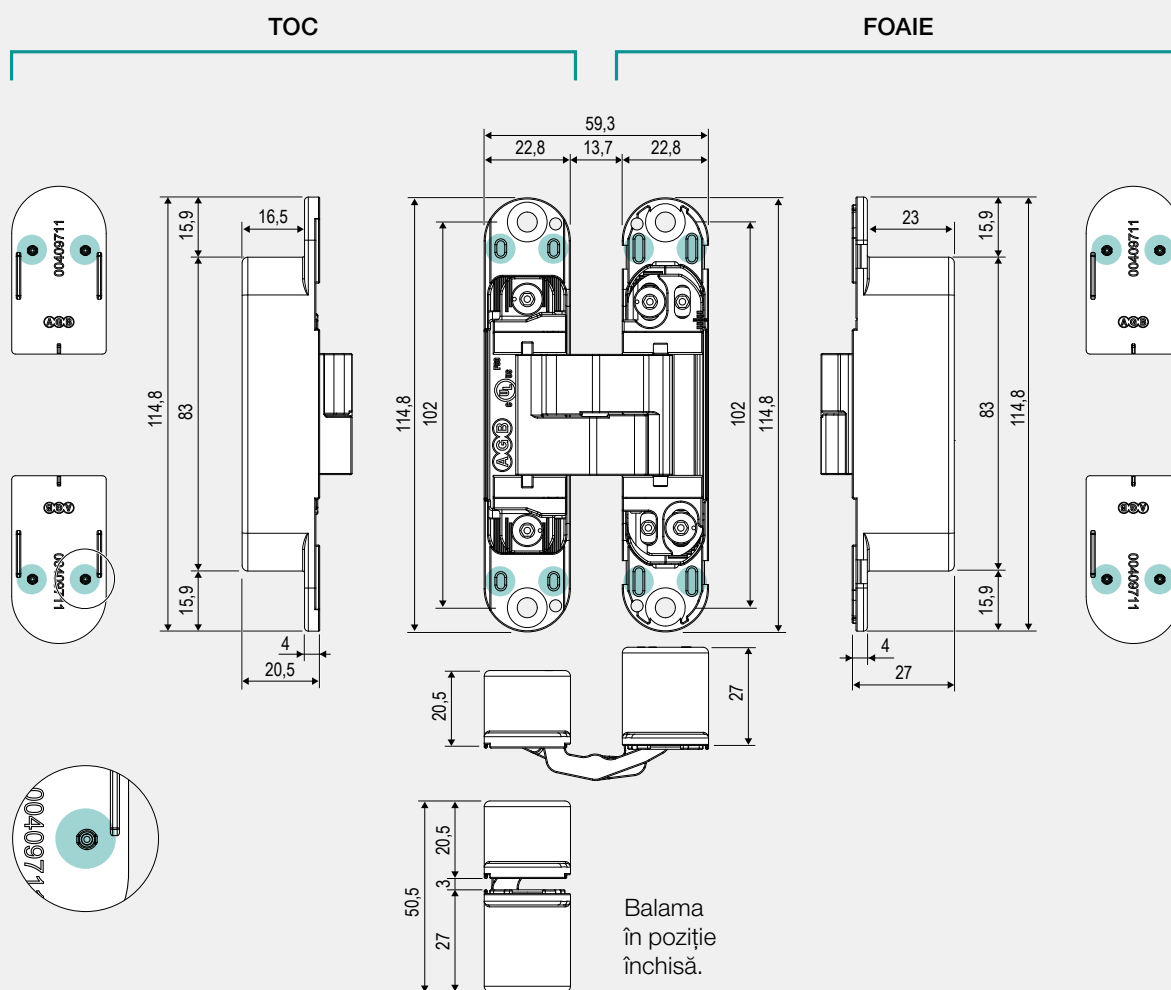


Trei reglaje complet
independente.

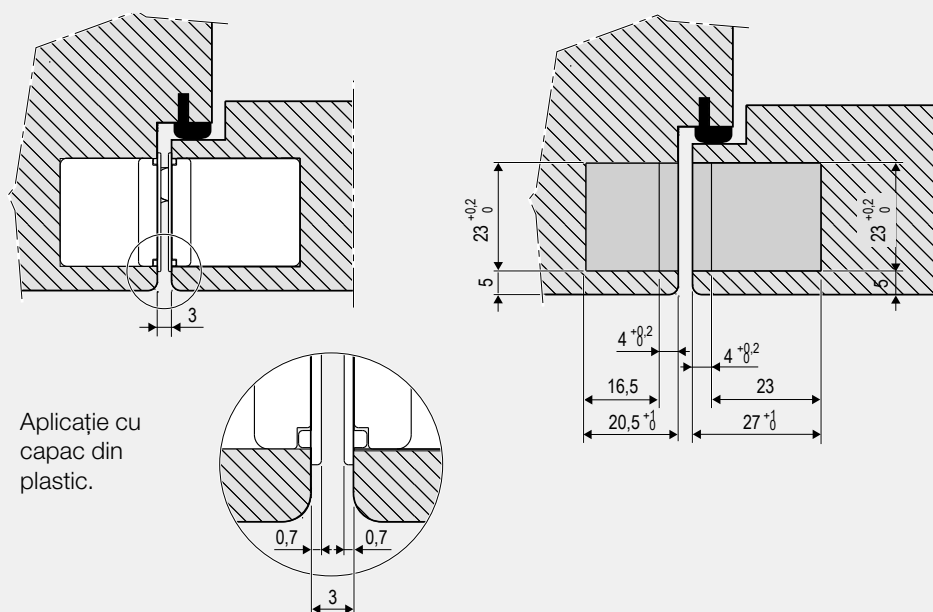


Capace cu margine
de acoperire.

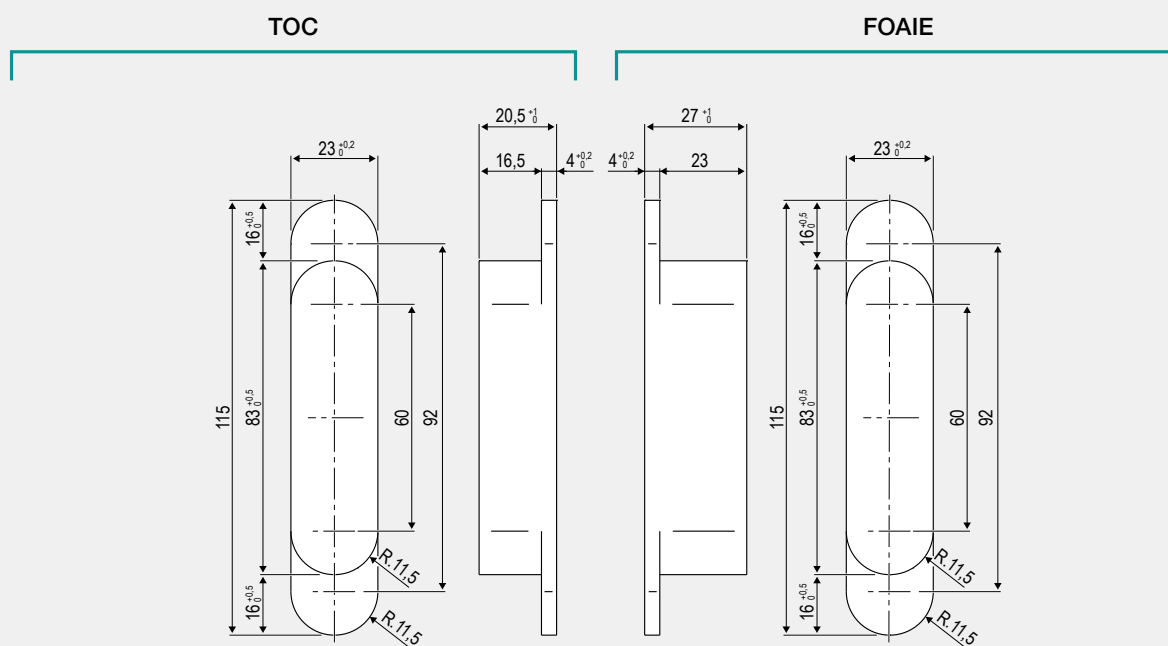
Dimensiuni balama



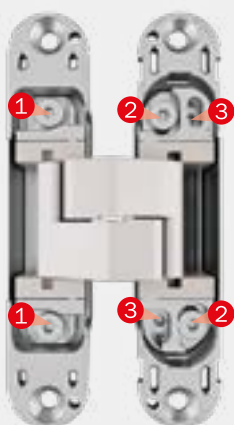
Aplicație balama



Schema de frezare



Reglaje balama



Efectuați următoarele reglaje, pe rând, cu o cheie imbus de 3 mm.

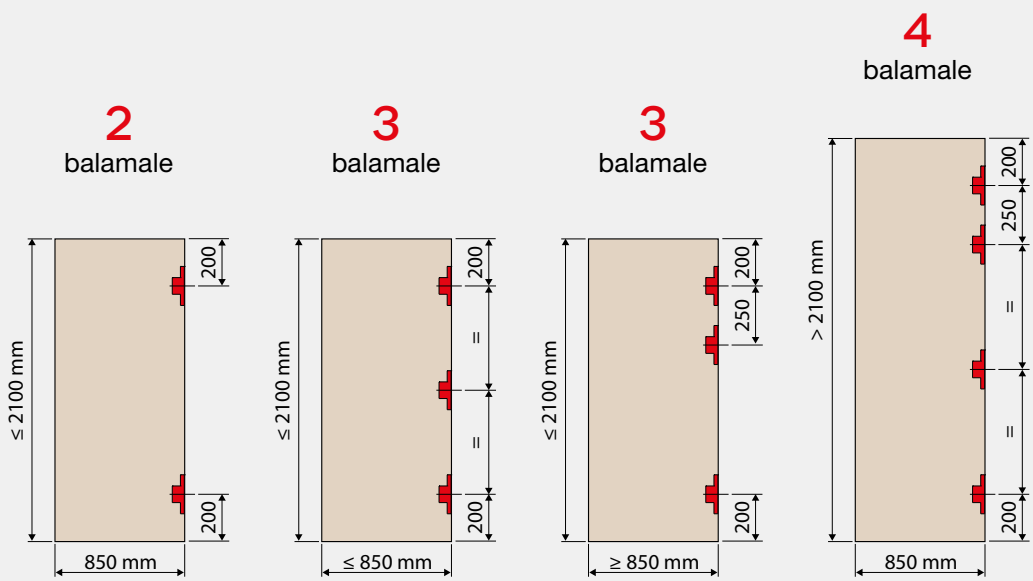
- **Reglaj în presiune ± 1 mm:**
slăbiți șuruburile ❶ și mișcați corpul balamalei.
Când ați terminat operațiunea, fixați șuruburile.
- **Reglaj vertical ± 2 mm:**
pentru obținerea reglajului dorit slăbiți șuruburile ❷ și ajutați-vă de o șurubelniță cu cap plat sau utilizați dispozitivul dedicat pentru balamalele Eclipse art. E30200.89.01.
Când ați terminat operațiunea, fixați șuruburile.
- **Reglaj orizontal $\pm 1,5$ mm:**
mutați șuruburile ❸.

Finisaje



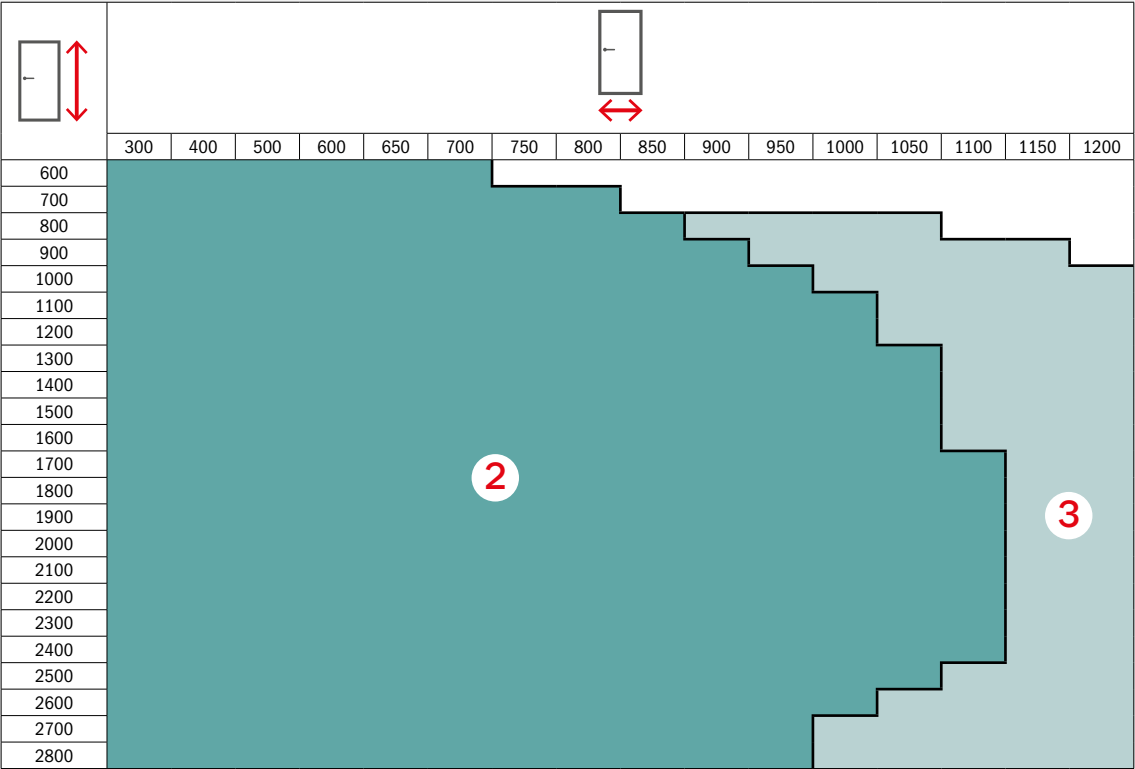
03. Auriu PVD / 06. Nichelat PVD / 22. Bronzat / 34. Cromat opac / 91. Alb / 93. Negru opac

Tabel de portanță balama



Note. Portanța cu 2 balamale este de 40 Kg iar cu 3 balamale este de 60 kg, în oricare din cazuri, dacă înălțimea ușii este mai mare de 1600 mm se recomandă utilizarea celei de-a treia balamale în poziție centrală pentru a preveni eventualele deformări.

Probe efectuate cu lemn moale, fixarea balamalelor realizată cu șuruburi conform fișei tehnice*



* Fișele tehnice se pot descărca de pe site-ul www.agb.it.
Uși cu greutatea specifică de 15 kg/m².

Eclipse 3.2

Balama ascunsă pentru uși fără falț și uși coplanare cu falț

Balama ascunsă pentru uși fără falț, uși coplanare cu falț și uși de aluminiu mulțumită grosimii de fixare a balamalei de doar 4 mm.



Eclipse 3.2



Ideală pentru tocuri din aluminiu.



Invizibilă mulțumită dimensiunilor reduse.



Pentru uși din lemn și aluminiu.

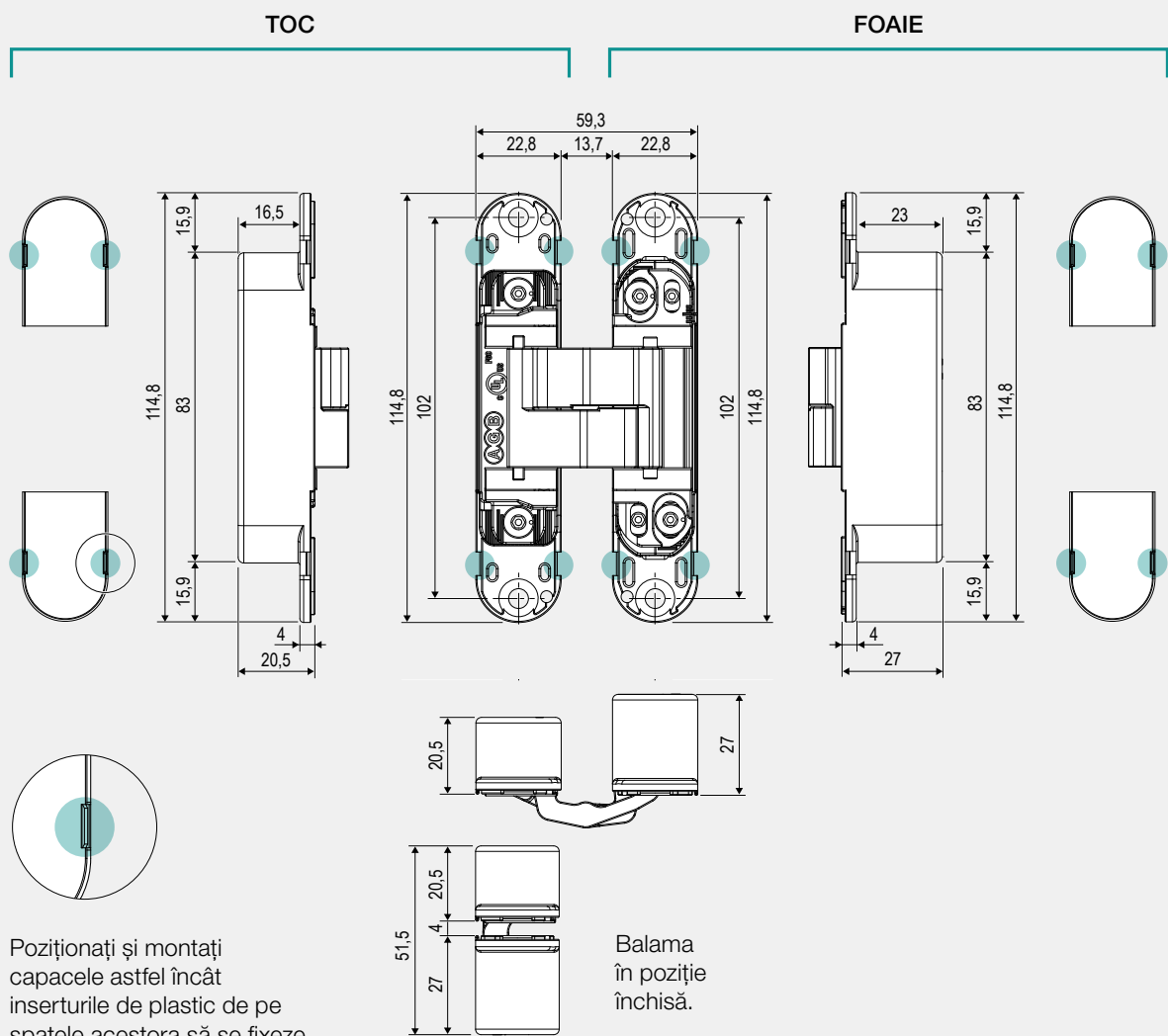


Trei reglaje complet independente.

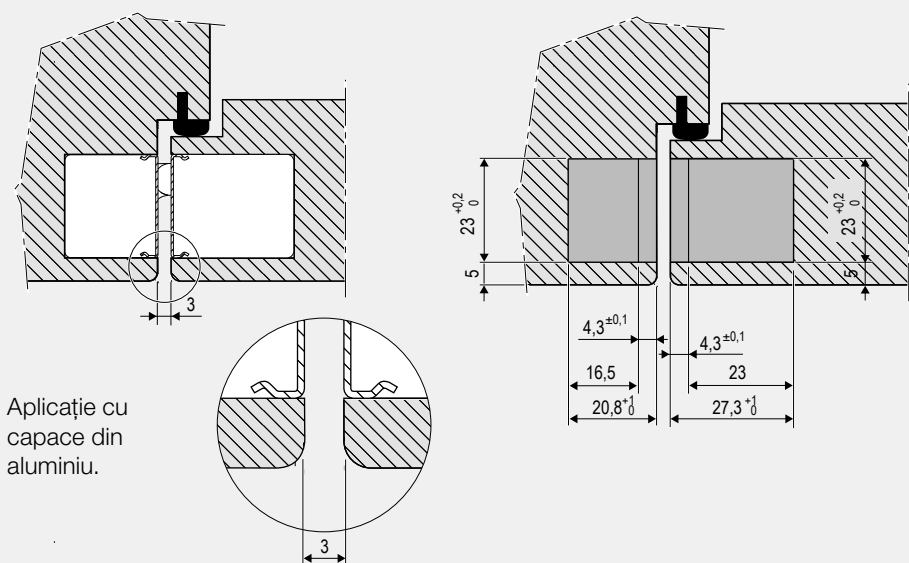


Capace la fața ușii din metal sau plastic.

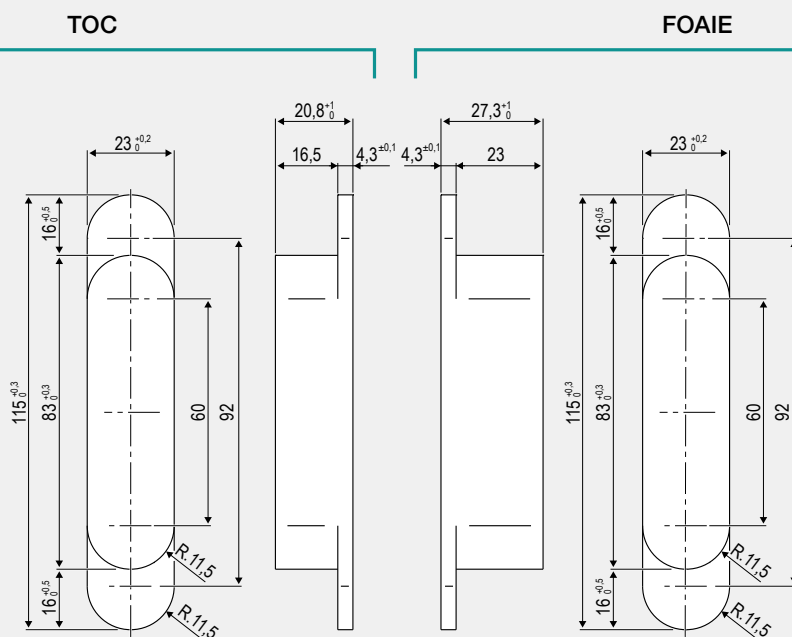
Dimensiuni balama



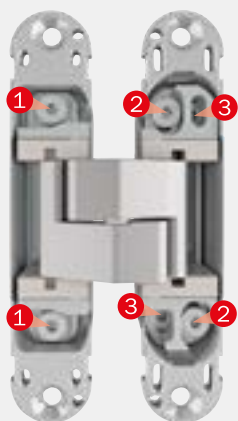
Aplicație balama



Schema de frezare



Reglaje balama



Efectuați următoarele reglaje, pe rând, cu o cheie imbus de 3 mm.

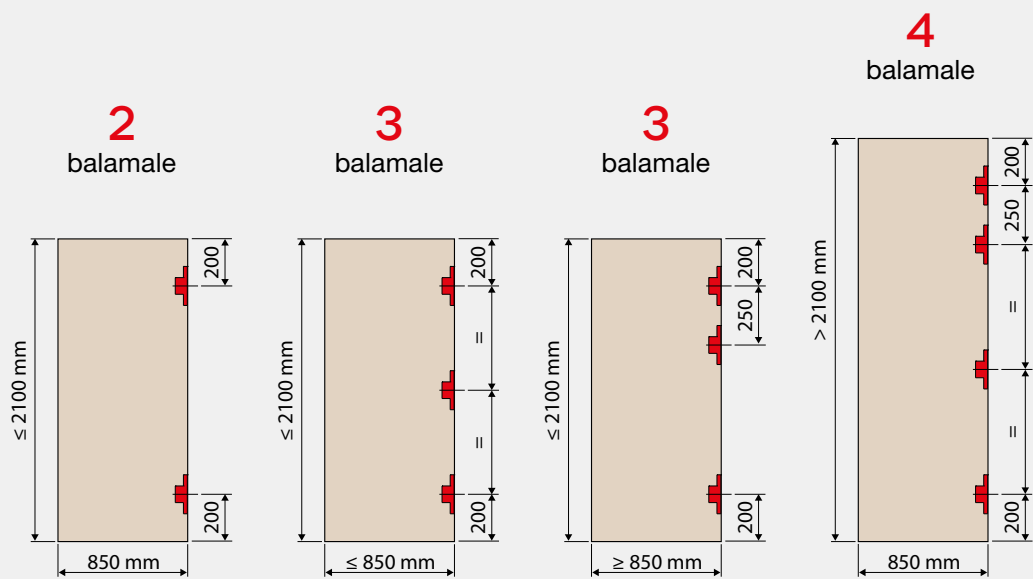
- **Reglaj în presiune ± 1 mm:**
slăbiți șuruburile ❶ și mișcați corpul balamalei.
Când ați terminat operațiunea, fixați șuruburile.
- **Reglaj vertical ± 2 mm:**
pentru obținerea reglajului dorit slăbiți șuruburile ❷ și ajutați-vă de o șurubelniță cu cap plat sau utilizați dispozitivul dedicat pentru balamalele Eclipse art. E30200.89.01.
Când ați terminat operațiunea, fixați șuruburile.
- **Reglaj orizontal $\pm 1,5$ mm:**
mutați șuruburile ❸.

Finisaje



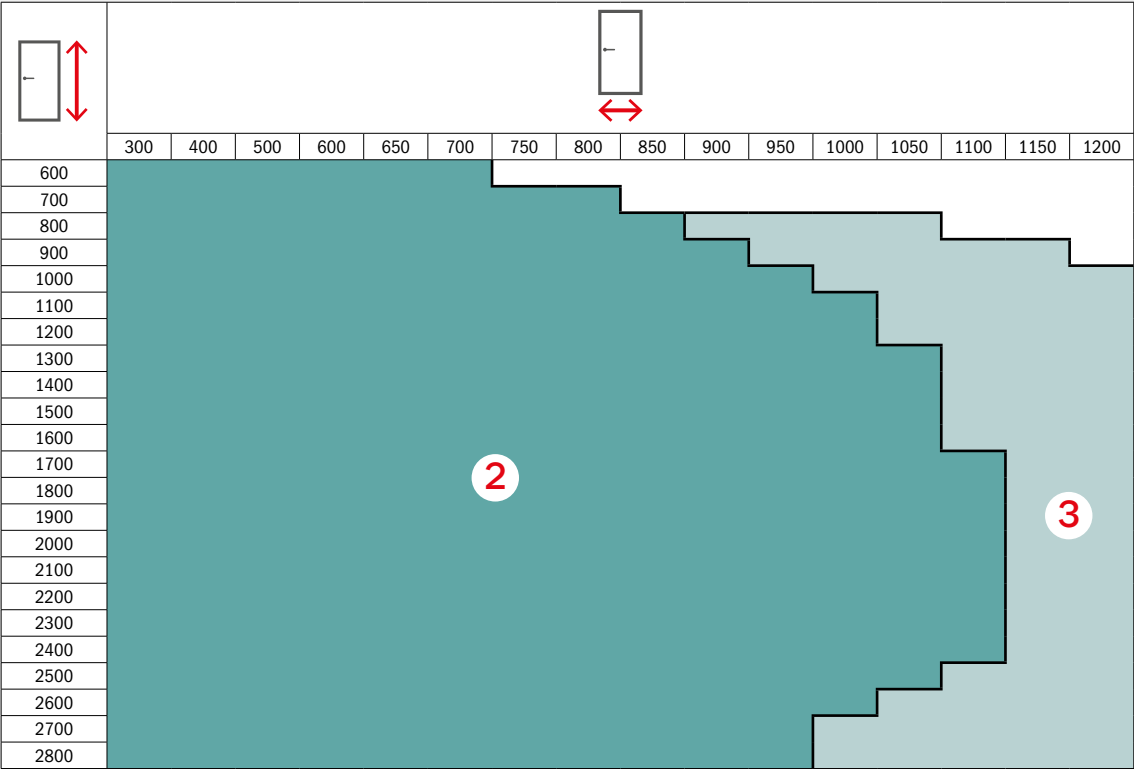
03. Auriu PVD / 06. Nichelat PVD/ 13. Nichelat satinat / 22. Bronzat / 34. Cromat opac /
72. Auriu antichizat opac / 91. Alb / 93. Negru opac

Tabel de portanță balama



Note. Portanța cu 2 balamale este de 40 Kg iar cu 3 balamale este de 60 kg, în oricare din cazuri, dacă înălțimea ușii este mai mare de 1600 mm se recomandă utilizarea celei de-a treia balamale în poziție centrală pentru a preveni eventualele deformări.

Probe efectuate cu lemn moale, fixarea balamalelor realizată cu șuruburi conform fișei tehnice*



* Fișele tehnice se pot descărca de pe site-ul www.agb.it.
Uși cu greutatea specifică de 15 kg/m².

Eclipse 2.0

Pentru uși fără falț

Balama ascunsă pentru uși de interior fără falț cu design modern. Eclipse 2.0 oferă reglaje ample pe trei axe. Mișcarea foii este fluidă și precisă cu deschidere până la 180°. Capacele maschează șuruburile pentru reglaje și conferă o estetică impecabilă chiar și cu ușa deschisă.



Până la 40 kg cu două balamale,
60 kg cu 3 balamale.



Brațe de
19,5 mm.



Trei reglaje complet
independente.

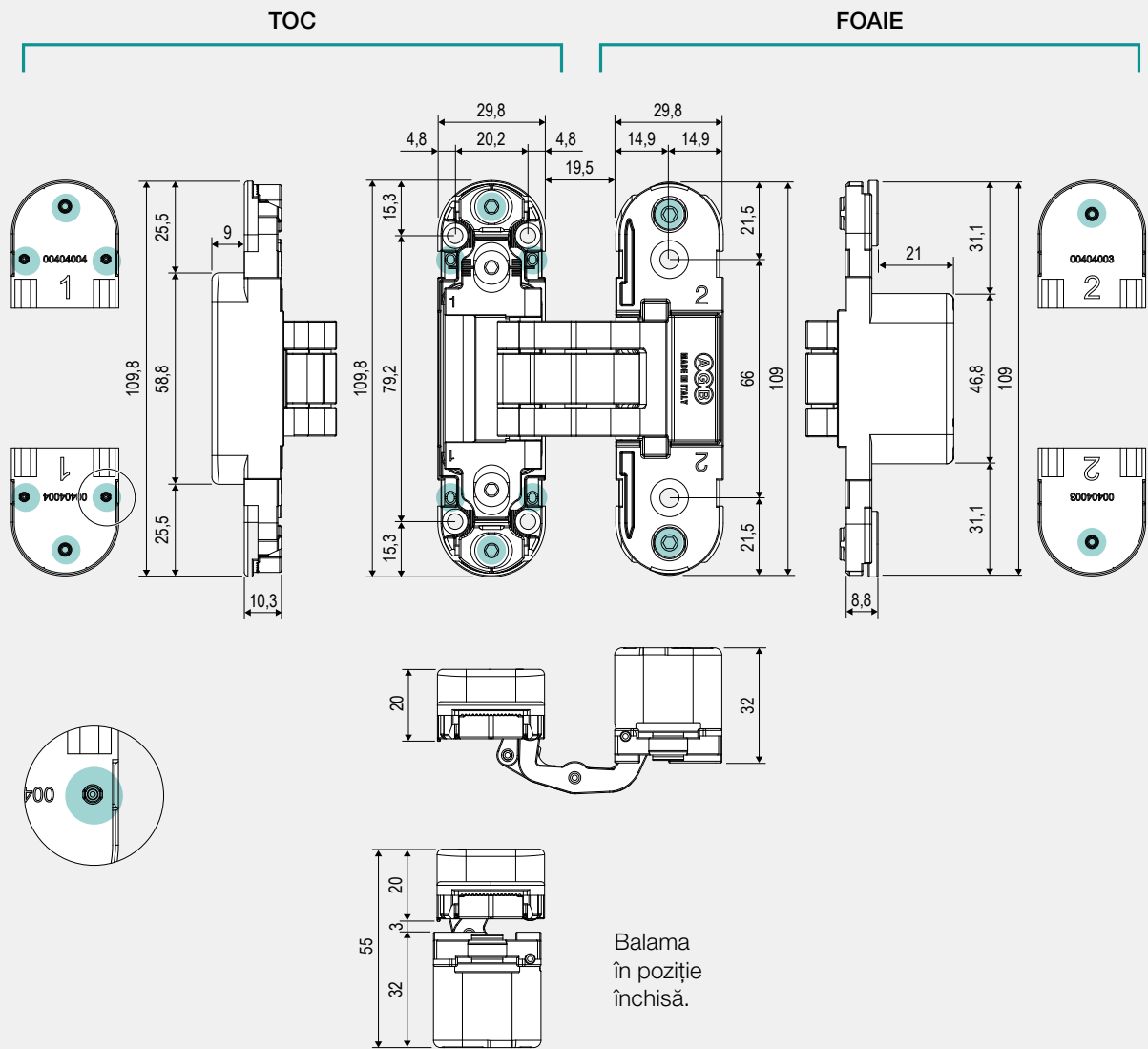


Pentru uși
din lemn.

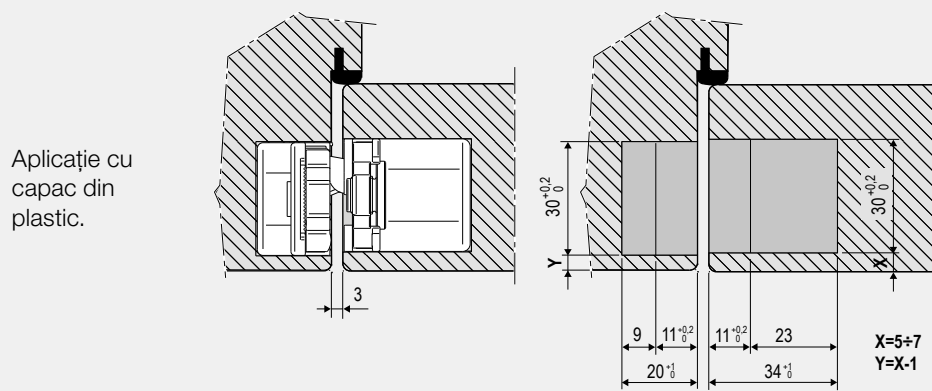


Capace
la fața ușii.

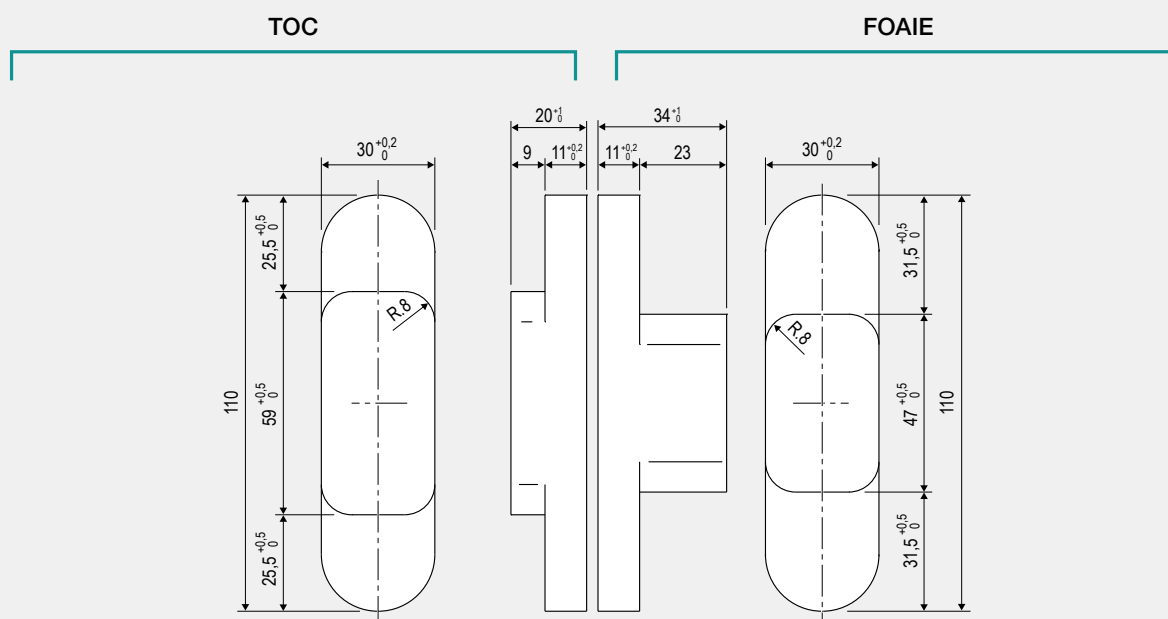
Dimensiuni balama



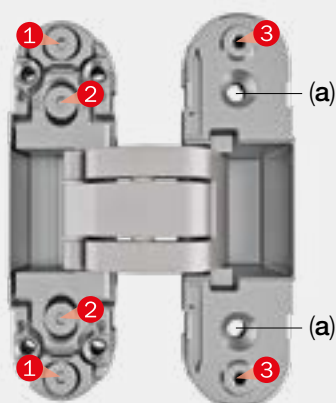
Aplicație balama



Schema de frezare



Reglaje balama



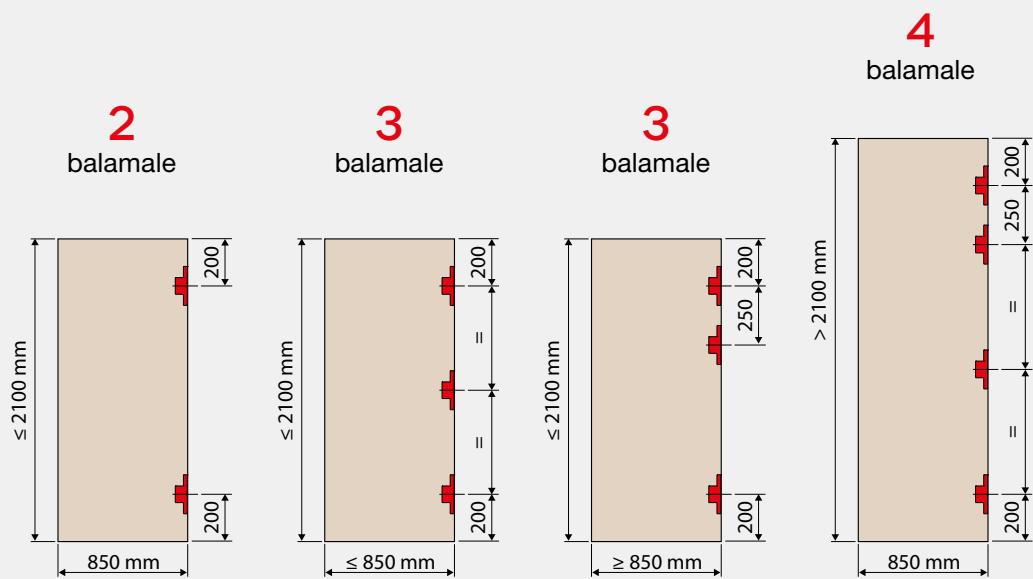
Efectuați următoarele reglaje, pe rând, cu o cheie imbus de 3 mm.

- **Reglaj în presiune ± 1 mm:**
slăbiți șuruburile ❶ și mutați corpul balamalei.
Când ați terminat operațiunea, fixați șuruburile.
- **Reglaj vertical ± 2 mm:**
pentru obținerea reglajului dorit, slăbiți șuruburile ❷ și ajutați-vă de o șurubelniță cu cap plat sau de dispozitivul pentru balamale Eclipse art. E30200.89.01.
Când ați terminat operațiunea, fixați șuruburile.
- **Reglaj orizontal $\pm 1,5$ mm:**
mutați șuruburile ❸ după ce ați slăbit șuruburile de fixare (a).

Finisaje

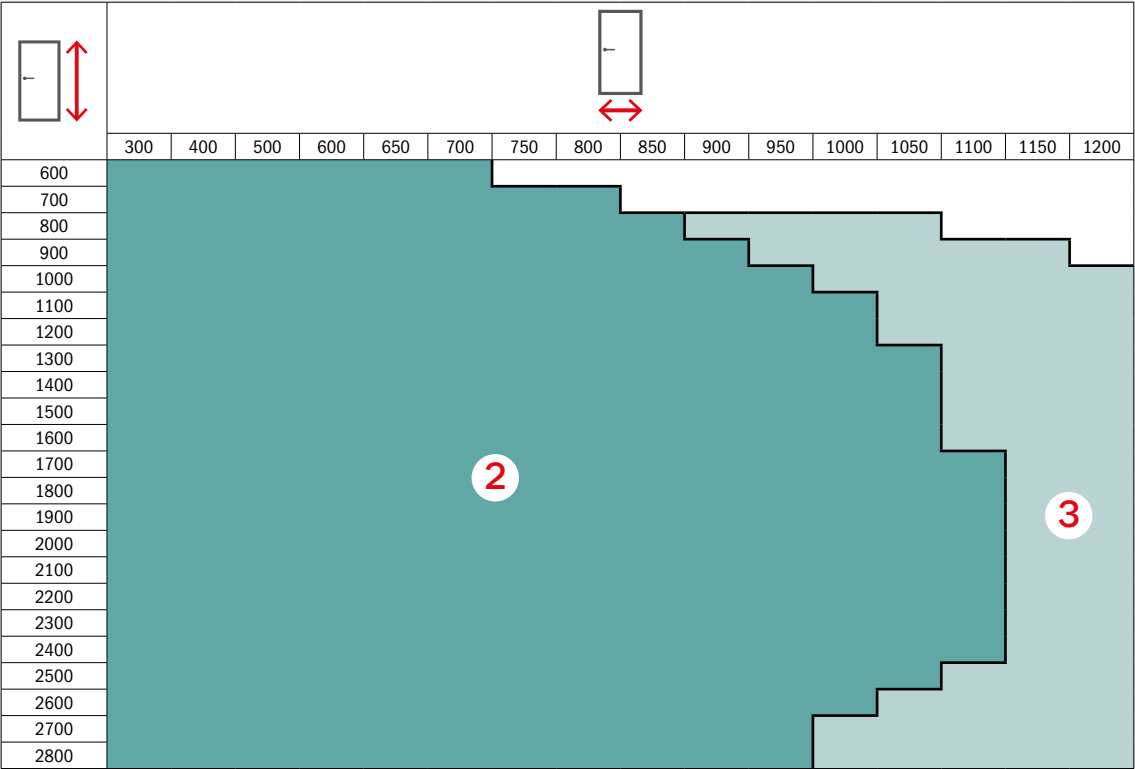


Tabel de portanță balama



Note. Portanța cu 2 balamale este de 40 Kg iar cu 3 balamale este de 60 kg, în oricare din cazuri, dacă înălțimea ușii este mai mare de 1600 mm se recomandă utilizarea celei de-a treia balamale în poziție centrală pentru a preveni eventualele deformări.

Probe efectuate cu lemn moale, fixarea balamalelor realizată cu șuruburi conform fișei tehnice*



* Fișele tehnice se pot descărca de pe site-ul www.agb.it.
Uși cu greutatea specifică de 15 kg/m².

Evidence of performance

Multi-axis hinges and window hinges
according to EAD 020001-01-0405 : 2017

Test report

N° 16-001926-PR01

(PB-G02-03-en-03)



Client
ALBAN GIACOMO spa
Via De Gasperi 75
36060 Romano D'Ezzellino VI
Italy

Product
Multi-axis concealed hinge

Designation
ECLIPSE 3

Performance-relevant product details

Hinge height:	114.8 mm
Hinge material:	Aluminium
Opening angle:	180°
max. door leaf weight:	40 kg
Range of application:	unrebated doors

Maintenance and installation
According to maintenance and installation instruction from hardware manufacturer.

Special features
-/-

Basis

EAD 020001-01-0405 : 2017

Testing standards:

EAD 020001-01-0405 : 2017
EN 1935 : 2002

Correspond/s to the national standard/s (e.g. DIN EN)

Representation



Instructions for use

This test report serves to demonstrate the specifications of hinges according to EAD 020001-01-0405 : 2017. This test report does **not** replace the EC Certificate of Conformity.

The conditions and requirements set out in EAD 020001-01-0405 : 2017 for identification and evaluation of conformity of construction products shall be observed.

Validity

The data and results given relate solely to the tested/described specimen. The classification will be valid as long as the product remains unchanged and the above bases have not changed. The result can be extrapolated in accordance with the specifications given in the product standard under the manufacturer's responsibility. This test/evaluation does not allow any statement to be made on further characteristics of the present structure regarding performance and quality, in particular the effects of weathering and ageing.

Notes on publication

The ift-Guidance Sheet "Advertising with ift test documents" applies. The cover sheet can be used as an abstract.

The report contains a total of 11 pages.

Result

Classification according to EAD 020001-01-0405 : 2017

Category of use	Durability	Test door mass	Fire resistance	Safety	Corrosion resistance	Protection	Hinge grade
2	7	2	0	1	4	0	7

ift Rosenheim

28.03.2018

Translation dated 11.02.2022

signed
Florian Luge
Deputy Head of Testing Department
Security/Safety Testing

signed
Erwin Heimbuchner
Operating Testing Officer
Security/Safety Testing

This document is valid without a signature. The original document n°16-001926-PR01 (PB-G02-03-de-03) dated 28.03.2018 remains legally binding.



60
minute



ROSENHEIM GmbH
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle
Gutenstetter Str. 2 • 90449 Nürnberg

Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Italia

Your ref.	6026531
Your letter dated	
Our ref.	mue
Phone	+49 (8031) 261-2483
E-Mail	muders@ifn-rosenheim.de
Nuremberg	16 12 2019

Confirmation Letter for "Eclipse 3.0"

Dear Sirs,

on 25.06.2019 a fire resistance test was conducted on the doorset "X 544"; the exposed face was the opening face. Test duration was 60 minutes.
The thermal insulation criteria were fulfilled for 60 minutes, integrity was maintained for 60 minutes.

"X 544" is a hinged doorset made from timber and derived timber products, classified EI₂60. The dimensions of the door leaves were (W x H) 952 mm x 2421 mm with an overall thickness of the door leaf of 70 mm.

For further details refer to the test report 19-002399-PR01 issued by ift Rosenheim.

The suitability of "Eclipse 3.0" (E302000234), produced by the company Alban Giacomo spa for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

Use of the "Eclipse 3.0" in door constructions other than those tested must be verified separately.

Best regards
ift Rosenheim

Earl Muckery

pp Erich Muders, M. Sc
Project Engineer
Certification & Surveillance Body



EN 1634



Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Italia

Confirmation Letter for "Eclipse 3.2"

on 25.06.2019 a fire resistance test was conducted on the doorset "X 546"; the exposed face was the opening face. Test duration was 60 minutes.
The thermal insulation criteria were fulfilled for 60 minutes, integrity was maintained for 60 minutes.

For further details refer to the test report 19-002399-PR03 issued by ift Rosenheim.

The suitability of "Eclipse 3.2" (E302000634), produced by the company Alban Giacomo spa for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

Use of the "Eclipse 3.2" in door constructions other than those tested must be verified separately.

Earl Muckery

pp Erich Muders, M. Sc
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20190930-R39790
Report Reference R39790-20190917
Issue Date 2019-SEPTEMBER-30

Issued to: AGB Alban Giacomo Spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino VI ITALY

**This certificate confirms that
representative samples of** **DOOR HINGES**
See Addendum Page

Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

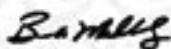
Standard(s) for Safety: UL10C - STANDARD FOR POSITIVE PRESSURE FIRE
TESTS OF DOOR ASSEMBLIES
UL10B - STANDARD FOR FIRE TESTS OF DOOR
ASSEMBLIES
CAN/ULC-S104 - FIRE TESTS OF DOOR ASSEMBLIES

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
<https://iq.ulprospector.com> for additional information.

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about-us/locations>



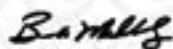
CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20190930-R39790
Report Reference R39790-20190917
Issue Date 2019-SEPTEMBER-30

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Models/Products:

USL, CNL Models Type Eclipse 3.0, Eclipse 3.1, Eclipse 3.2, Eclipse 3.2 HD, Eclipse 3.3, Eclipse 3.4, Eclipse 3.4 HD and Eclipse 3.5 for use on swinging type fire doors of types wood / composite type rated up to and including 1 hour with a minimum thickness of 70 mm, incorporating active bolts and studs, for doors (leaf) limited to 952 mm wide x 2421 mm high.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about-us/locations>



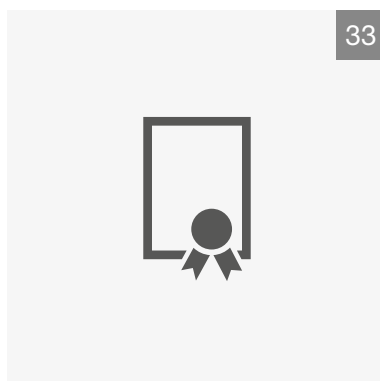
Balamale
ascunse
pentru uși
grele

Balamale ascunse pentru uși grele



29

Eclipse 3.2 HD



33

Certificări

Eclipse	DATE TEHNICE						APLICAȚIE PE UȘI			CERTIFICĂRI		
	portanța	reglaje	deschidere	brațe	aplicații capace		uși coplanare cu falț	uși fără falț	fără falț din aluminiu	uși rezistente la foc și fum	EAD	UL LISTED
3.2 HD	x3 = 80 kg	3	180°	14 mm	●		●	●	●	60 minute	EAD 020001-01-0405 EN 1935	UL LISTED
	x2 = 60 kg											

Eclipse 3.2 HD

Balama cu portanță ridicată pentru uși de interior fără falț

Balama ascunsă cu brațe din oțel, ideală pentru uși grele și pentru aplicații cu amortizor extern și opritor de podea. Eclipse 3.2 HD a fost studiată pentru uși coplanare cu falț, uși fără falț și pentru uși de aluminu, mulțumită grosimii de fixare reduse a balamalei, de doar 4 mm. Eclipse 3.2 HD are capace de mascare la fața ușii și este disponibilă într-o gamă amplă de finisaje.



Brațe din oțel ideale pentru uși grele.



Până la 60 kg cu două balamale, 80 kg cu trei balamale.



Pentru uși din lemn și din aluminu.

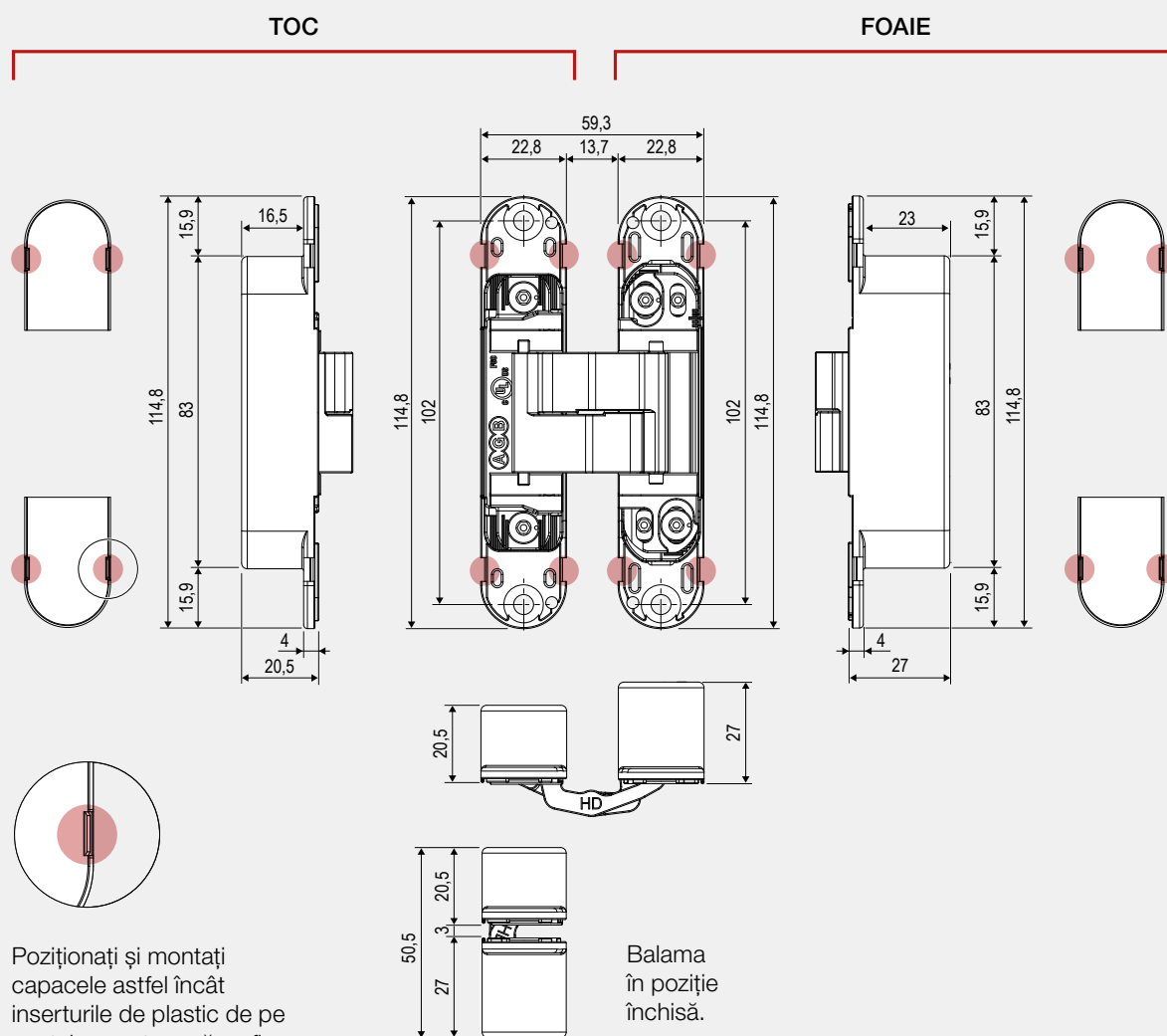


Trei reglaje complet independente.

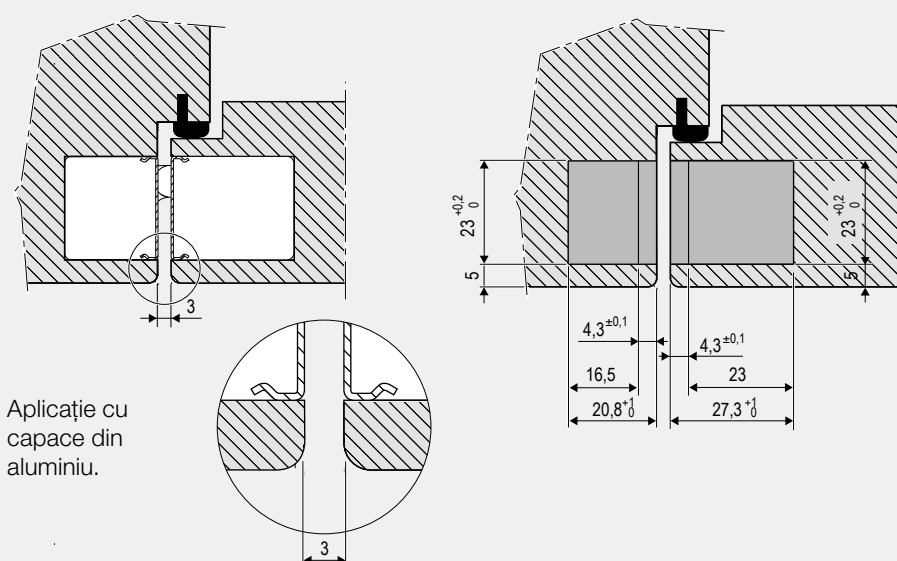


Capace la fața ușii.

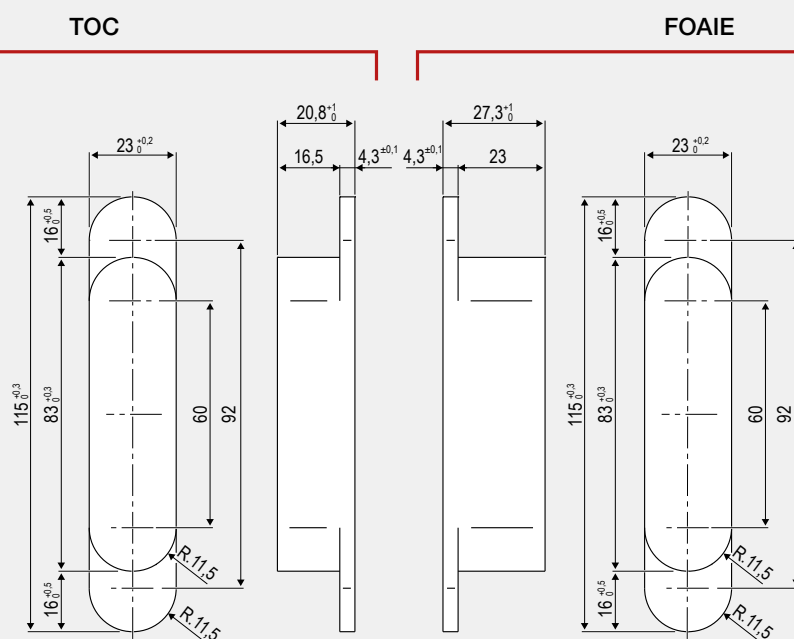
Dimensiuni balama



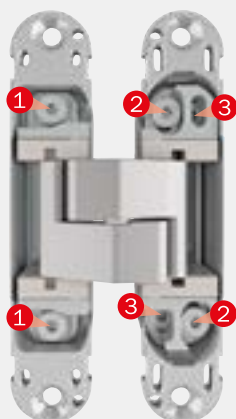
Aplicație balama



Schema de frezare



Reglaje balama



Efectuați următoarele reglaje, pe rând, cu o cheie imbus de 3 mm.

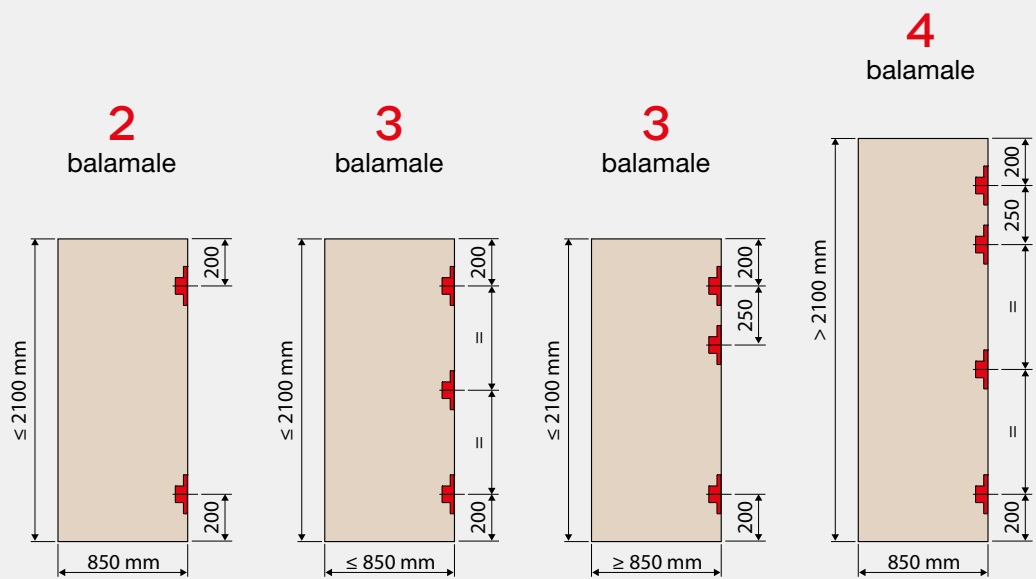
- **Reglaj în presiune ± 1 mm:**
slăbiți șuruburile ① și mișcați corpul balamalei când ați terminat operațiunea, fixați şu. Când ați terminat operațiunea, fixați șuruburile.
- **Reglaj vertical ± 2 mm:**
pentru obținerea reglajului dorit, slăbiți șuruburile ② și ajutați-vă de o șurubelniță cu cap plat, sau utilizați dispozitivul dedicat pentru balmale Eclipse E30200.89.01. Când ați terminat operațiunea, fixați șuruburile.
- **Reglaj orizontal $\pm 1,5$ mm:**
mutați șuruburile ③.

Finisaje



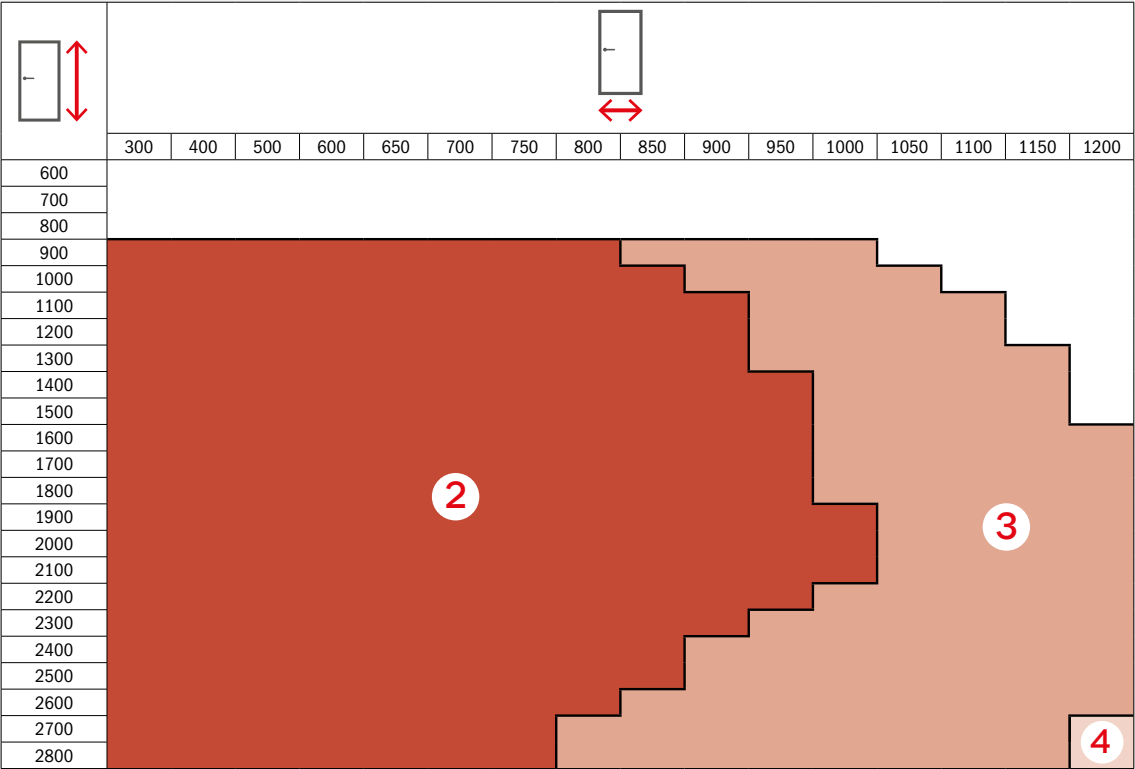
03. Auriu PVD / 06. Nichelat PVD / 22. Bronzat / 34. Cromat opac / 91. Alb / 93. Negru opac

Tabel de portanță balama



Note. Portanța cu 2 balamale este de 60 Kg iar cu 3 balamale este de 80 kg, în oricare din cazuri, dacă înălțimea ușii este mai mare de 1600 mm se recomandă utilizarea celei de-a treia balamale în poziție centrală pentru a preveni eventualele deformări.

Probe efectuate cu lemn moale, fixarea balamalelor realizată cu șuruburi conform fișei tehnice*



* Fișele tehnice se pot descărca de pe site-ul www.agb.it.
Uși cu greutatea specifică de 25 kg/m².

60
minute

EN 1634



ift Rosenheim GmbH
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle
Gutenstetter Str. 2 ♦ 90449 Nürnberg

Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Italia

Your ref. 6026531
Your letter dated
Our ref. mue
Phone +49 (8031) 261-2463
E-Mail muders@ift-rosenheim.de
Nuremberg 17 12 2019

Confirmation Letter for "Eclipse 3.2 HD"

Dear Sirs,

on 25.06.2019 a fire resistance test was conducted on the doorset "X 546"; the exposed face was the opening face. Test duration was 60 minutes.

The thermal insulation criteria were fulfilled for 60 minutes, integrity was maintained for 60 minutes.

"X 546" is a hinged doorset made from timber and derived timber products, classified EI₂60. The dimensions of the door leaves were (W x H) 952 mm x 2421 mm with an overall thickness of the door leaf of 70 mm.

For further details refer to the test report 19-002399-PR03 issued by ift Rosenheim.

The suitability of "Eclipse 3.2 HD" (E302006134), produced by the company Alban Giacomo spa for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

Use of the "Eclipse 3.2 HD" in door constructions other than those tested must be verified separately.

Best regards
ift Rosenheim

Earl Muckery

pp Erich Muders, M. Sc
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20190930-R39790
Report Reference R39790-20190917
Issue Date 2019-SEPTEMBER-30

Issued to: AGB Alban Giacomo Spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino VI ITALY

This certificate confirms that
representative samples of DOOR HINGES
See Addendum Page

Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

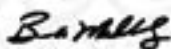
Standard(s) for Safety: UL10C - STANDARD FOR POSITIVE PRESSURE FIRE
TESTS OF DOOR ASSEMBLIES
UL10B - STANDARD FOR FIRE TESTS OF DOOR
ASSEMBLIES
CAN/ULC-S104 - FIRE TESTS OF DOOR ASSEMBLIES

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
<https://iq.ulprospector.com> for additional information.

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up
Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's
Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about-us/contact>



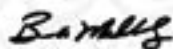
CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20190930-R39790
Report Reference R39790-20190917
Issue Date 2019-SEPTEMBER-30

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Models/Products:

USL, CNL Models Type Eclipse 3.0, Eclipse 3.1, Eclipse 3.2, Eclipse 3.2 HD, Eclipse 3.3, Eclipse 3.4, Eclipse 3.4 HD and Eclipse 3.5 for use on swinging type fire doors of types wood / composite type rated up to and including 1 hour with a minimum thickness of 70 mm, incorporating active bolts and studs, for doors (leaf) limited to 952 mm wide x 2421 mm high.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about-us/locations>



Balamale
ascunse
pentru uși
grele, cu
amortizor
încorporat

Balamale ascunse pentru uși grele, cu amortizor încorporat



39

Eclipse 3.2 HD Self



43

Eclipse Self

Eclipse	DATE TEHNICE						APLICAȚIE PE UȘI			CERTIFICĂRI		
	portanța	reglaje	deschidere	brațe	aplicații capace		uși coplanare cu falț	uși fără falț	fără falț din aluminiu	uși rezistente la foc și fum	EAD	UL LISTED
3.2 HD Self	≤ 60 kg	3	180°	14 mm	●		●	●	●		020001-01-0405 EN 1935	UL LISTED
Self	x2 = 100 kg	7	Max. 125°	/	●		●	●	●	●	●	

Eclipse 3.2 HD Self

Balama cu arc amortizor pentru uși fără falț de lemn și aluminiu

Noua balama ascunsă cu arc amortizor încorporat Eclipse 3.2 HD Self este reversibilă și are dimensiuni reduse de doar 21 mm pentru partea de toc.

Necesită aceleași frezări de la Eclipse 3.2 plus frezarea pentru corpul arcului din foaia de ușă.



Sistem cu
auto-închidere.



Brațe din oțel, ideale
pentru uși grele.



Aceleași frezări de la Eclipse 3.2
plus frezarea pentru corpul
arcului din foaia de ușă.

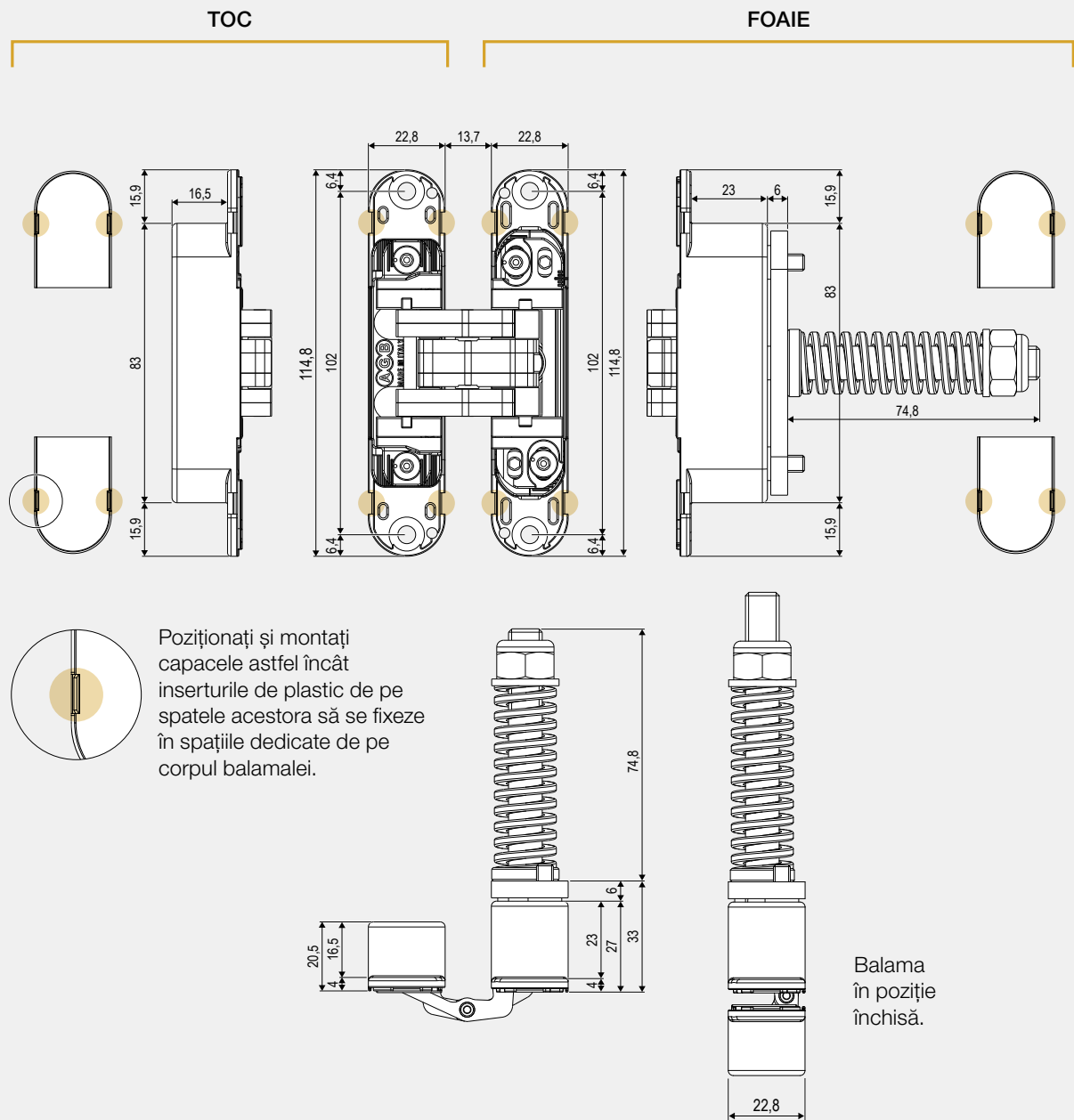


Reglaje
amplu.

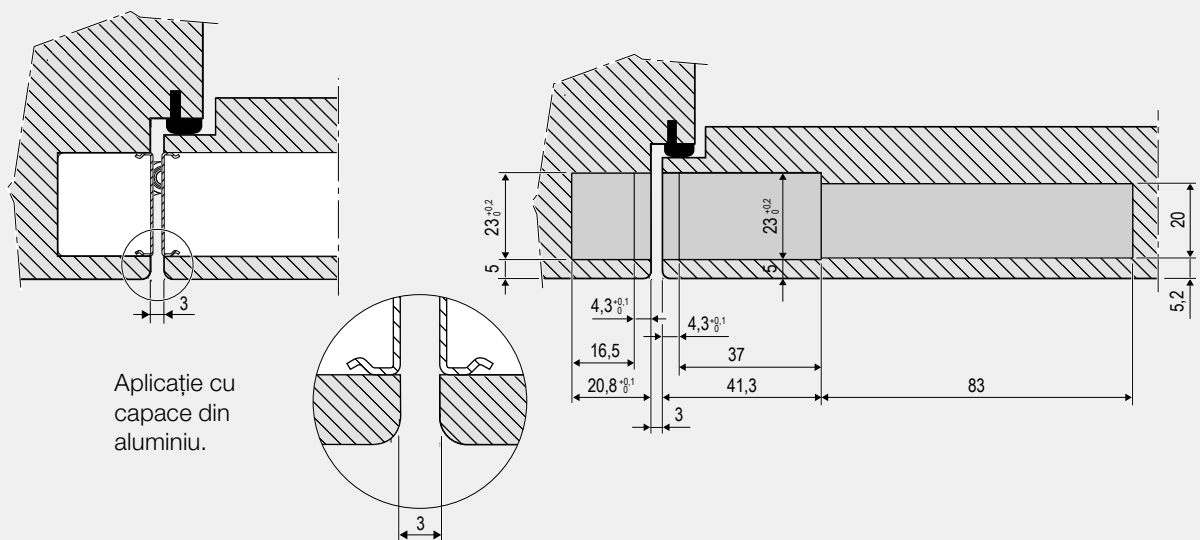


Capace
la fața ușii.

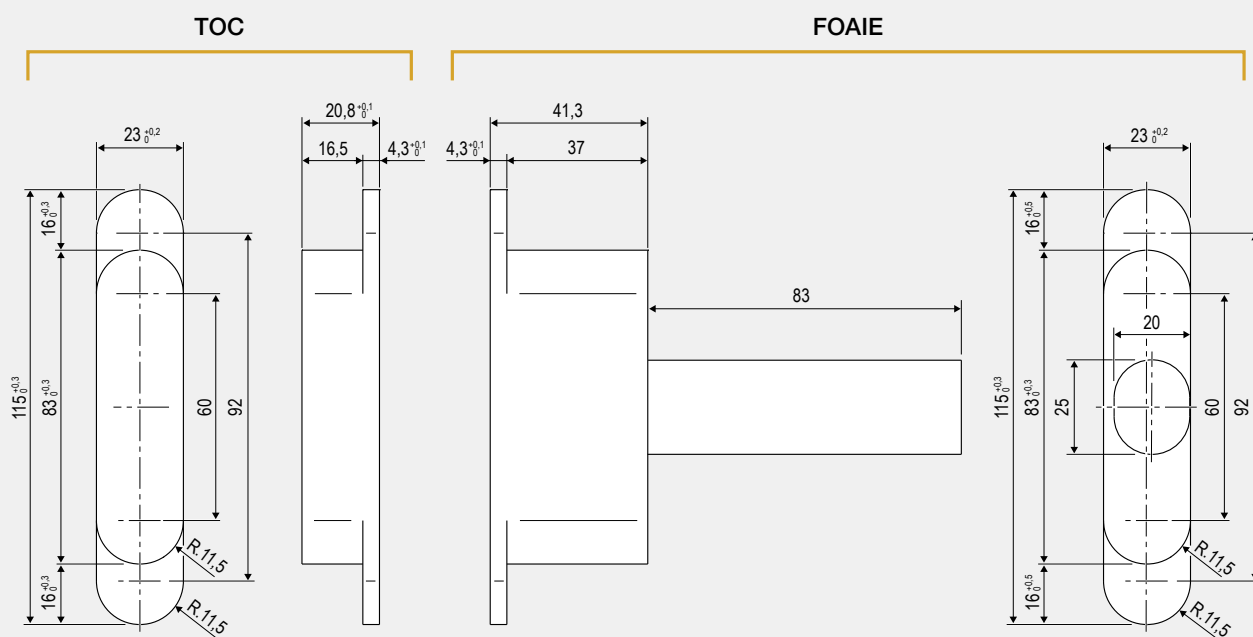
Dimensiuni balama



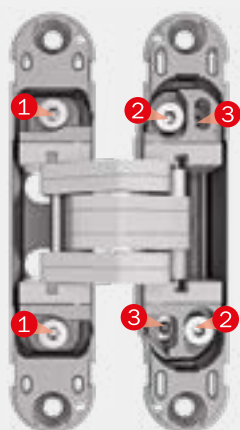
Aplicație balama



Schema de frezare



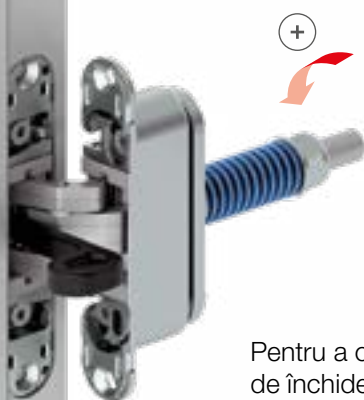
Reglaje balama



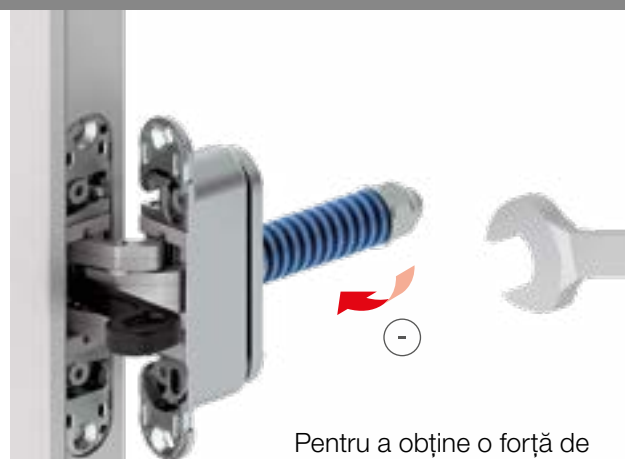
Efectuați următoarele reglaje, pe rând, cu o cheie imbus de 3 mm.

- **Reglaj în presiune ± 1 mm:**
slăbiți șuruburile ① și mișcați corpul balamalei.
Când ați terminat operațiunea, fizați șuruburile.
- **Reglaj vertical ± 2 mm:**
pentru a obține reglajul dorit, slăbiți șuruburile ② și compensând presiunea arcului, mișcați vertical corpul balamalei cu ajutorul unei șurubelnițe cu cap plat și utilizând dispozitivul dedicat art E3020089.01.
Când ați terminat operațiunea, fixați șuruburile.
- **Reglaj orizontal $\pm 1,5$ mm:**
mutați șuruburile ③.

Reglajele dispozitivului de amortizare

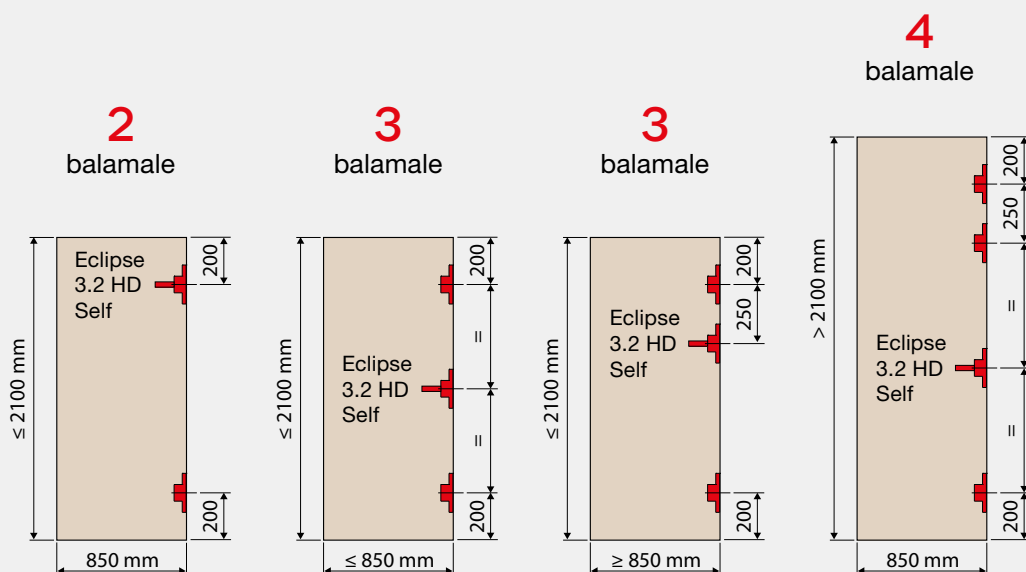


Pentru a obține o forță de închidere mai mare, încărcăți arcu, rotind piulița în sens anti-orar, cu o cheie de 17 mm.



Pentru a obține o forță de închidere mai mică, rotiți piulița în sens orar pentru a desărca arcu.

Posibilități de montaj balama Eclipse 3.2 HD Self



	DATE TEHNICE		
	 Arc	 Portanța foaie de ușă	 Compatibilitate
3.2 HD Self	Albastru	Până la 40 kg	Eclipse 3.0 Eclipse 3.2 Eclipse 3.2 HD
	Roșu	Până la 60 kg	Eclipse 3.0 Eclipse 3.2 Eclipse 3.2 HD

Portanță

Portanța este dată de tipul de balama cu care se combină.

Faceți referință la tabelul de portanță de la seria Eclipse 3.2 și Eclipse 3.2 HD.

Note. Fișele tehnice sunt disponibile pe site-ul www.agb.it.

Eclipse Self

Balama cu amortizare pentru uși de hotel cu închidere controlată



Balama cu amortizor reglabil integrat, dotat cu un mecanism brevetat ce controlează închiderea ușii prin rotație. Mecanismul este reglabil, garantând mișcarea optimă a foi de ușă, oricare ar fi ea. Tot sistemul este ascuns și pune în valoare designul ușilor de hotel.



Sistem cu auto-închidere.



Brațe din oțel, ideale pentru uși grele.



Până la 100 kg cu două balamale.



Reglaje ample pentru dispozitivul de amortizare.

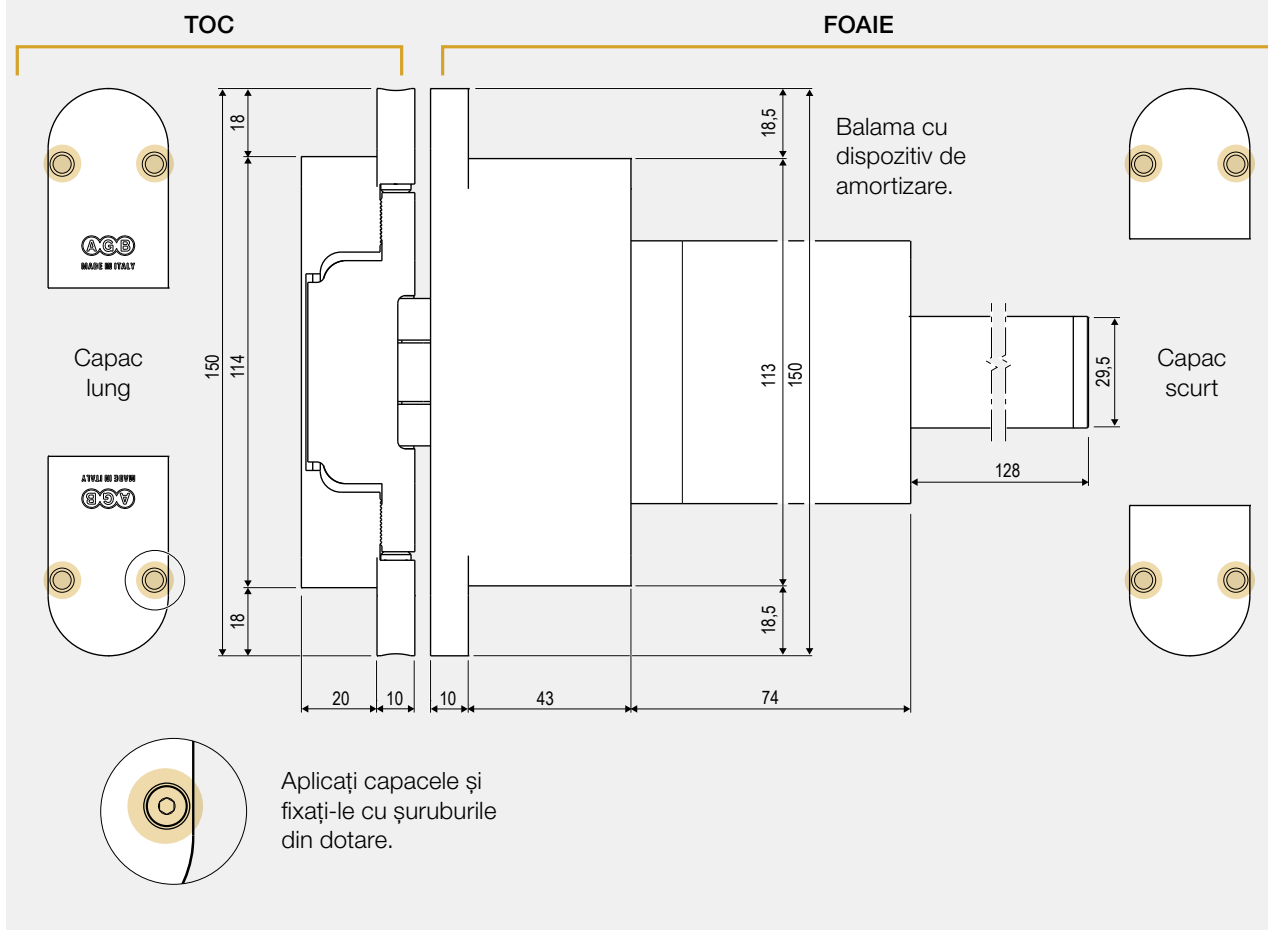


Balamale reversibile.

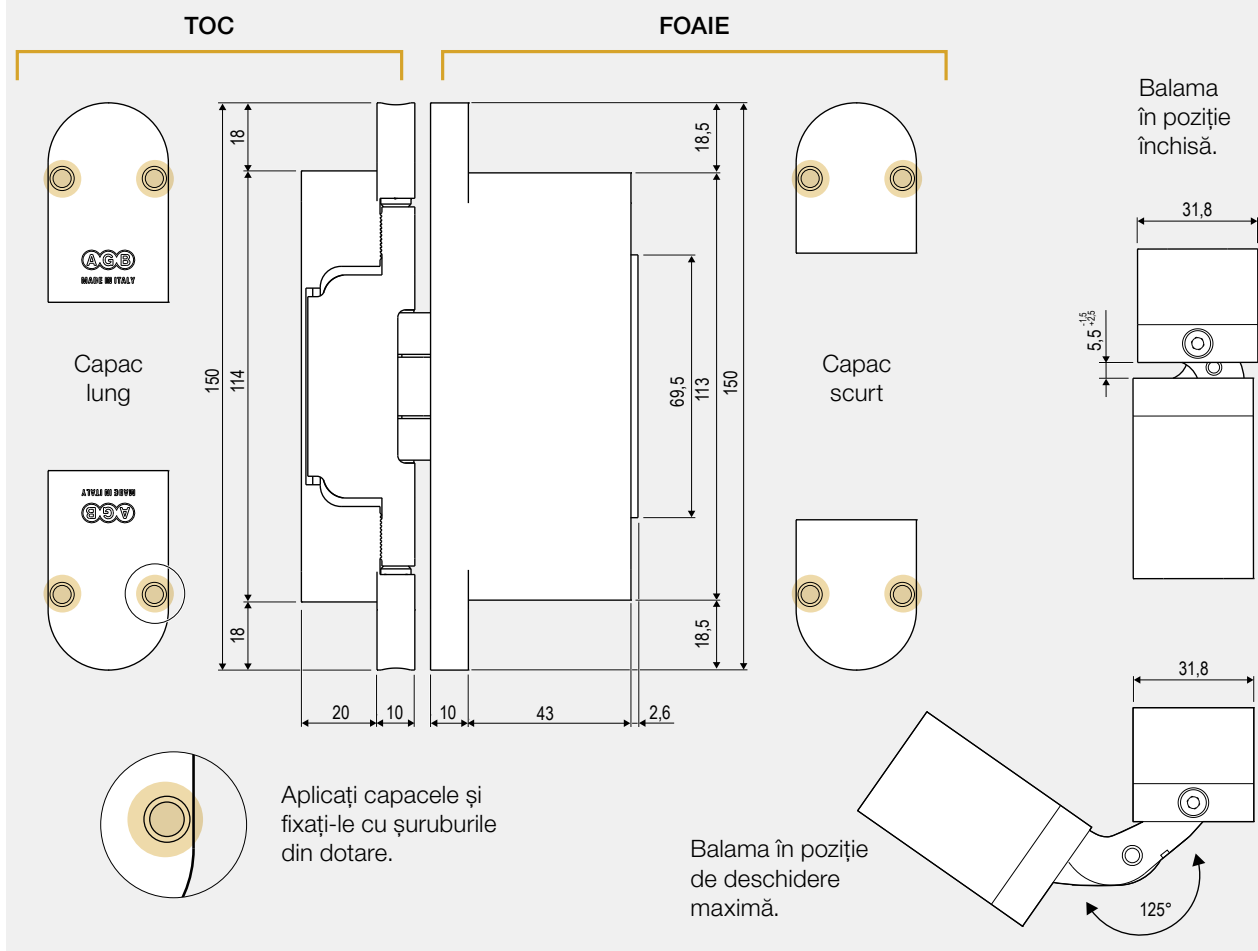


Capace la fața ușii, din oțel.

Dimensiuni balama cu dispozitiv de amortizare

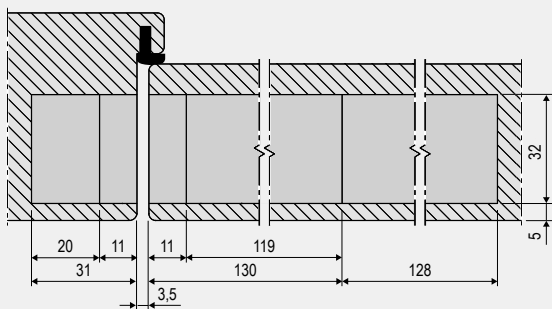


Dimensiuni balama fără dispozitiv de amortizare

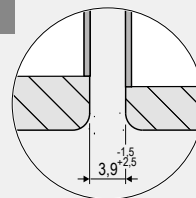
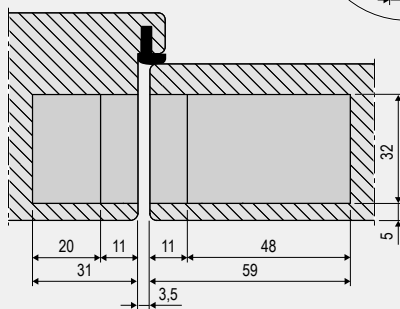


Aplicație balama

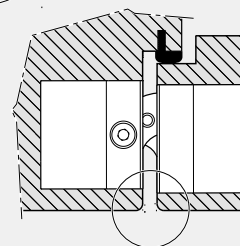
Cu dispozitiv
de amortizare.



Fără dispozitiv
de amortizare.

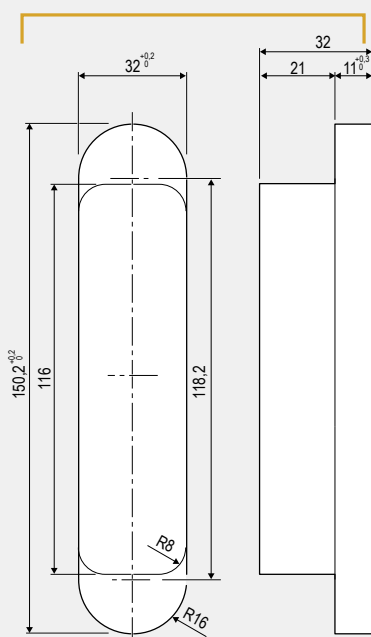


Balama
cu capace
aplicate.

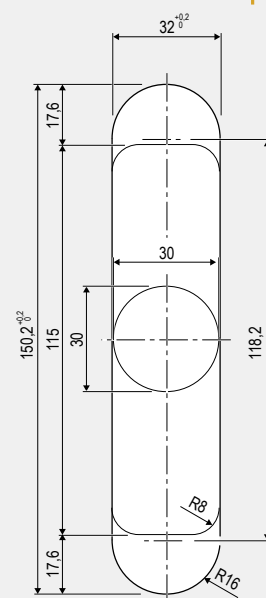
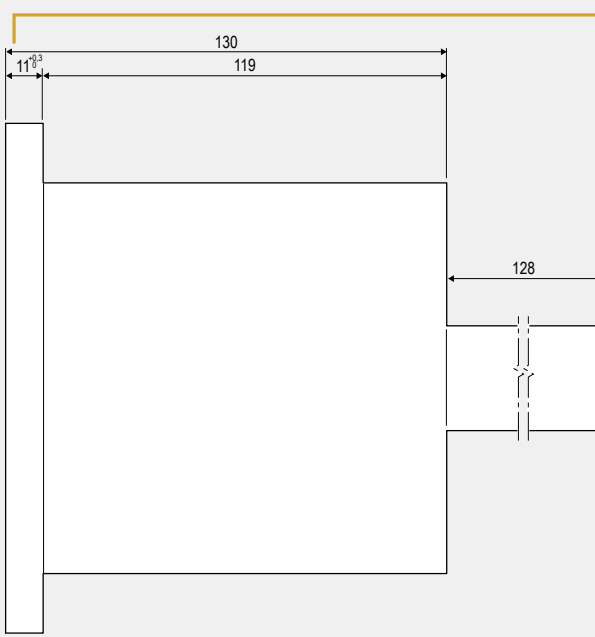


Scheme de frezare balama cu dispozitiv de amortizare

TOC

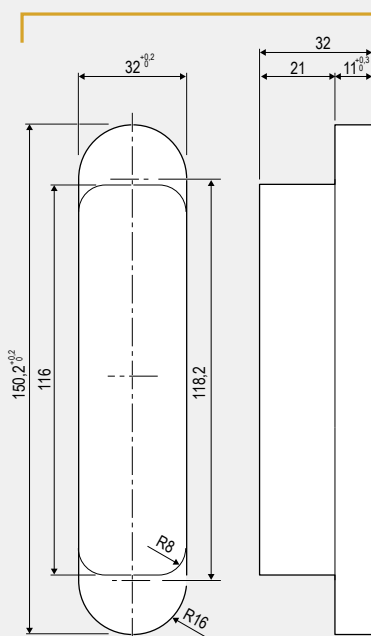


FOAIE

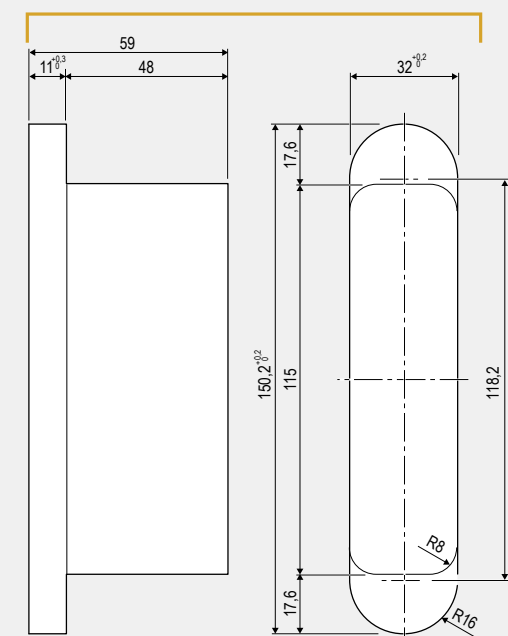


Scheme de frezare balama fără dispozitiv de amortizare

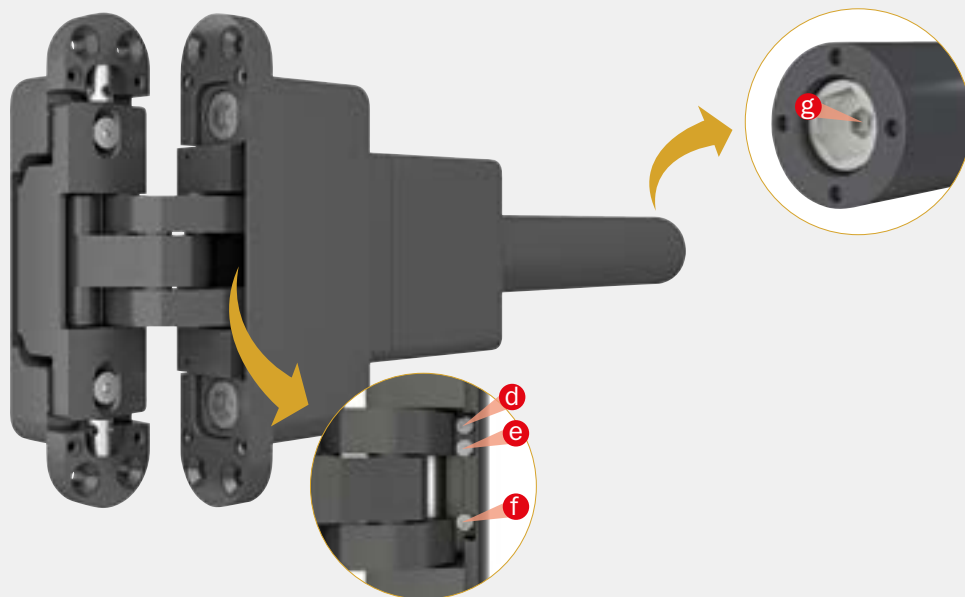
TOC



FOAIE



Reglaje balama cu dispozitiv de amortizare



Efectuați următoarele reglaje, pe rând, cu o cheie imbus de 2,5 mm și una de 12 mm. Închiderea ușii poate fi reglată după cum urmează:

- **Viteza ultimului pas**

Viteza ultimului pas în ultimele 12°, cu o cheie imbus de 2,5 mm **d**.
În sens anti-orar, viteza crește.

- **Unghiul de deschidere maxim.**

Unghiul de deschidere maxim, cu o cheie imbus de 2,5 mm **e**. În sens anti-orar crește unghiul de deschidere maxim.

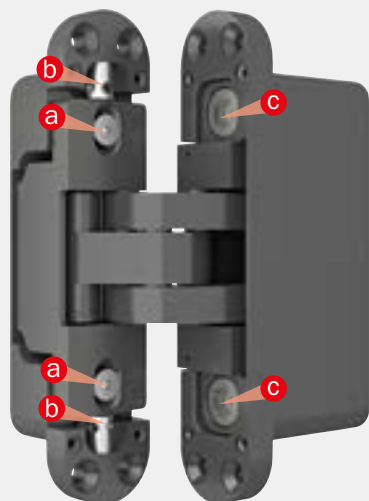
- **Viteza închiderii**

Cu o cheie imbus de 2,5 mm **f**.
În sens anti-orar viteza crește.

- **Forța închiderii**

Forța închiderii în mișcarea de rotație cu o cheie imbus de 12 mm **g**. Acest reglaj poate fi efectuat doar înainte de instalarea balamalei. De la poziția prestabilită de fabrică nu rotiți niciodată în sens anti-orar.

Reglaje balama fără dispozitiv de amortizare



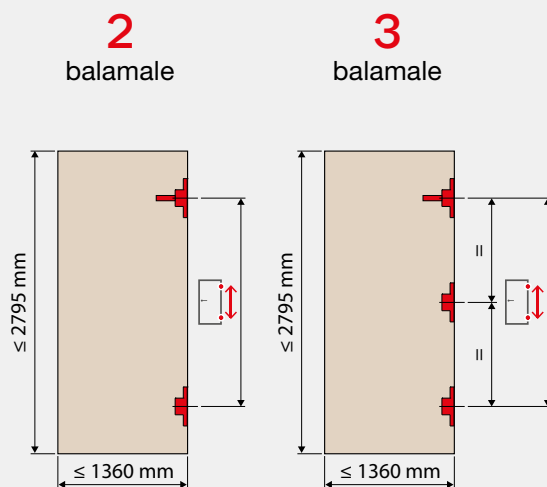
Efectuați următoarele reglaje, pe rând, cu o cheie imbus de 3 mm și una de 8 mm.

- **Reglaj în presiune ± 1 mm:**
cu o cheie imbus de 3 mm **a**.

- **Reglaj vertical ± 2 mm:**
cu o cheie imbus de 3 mm **b**.

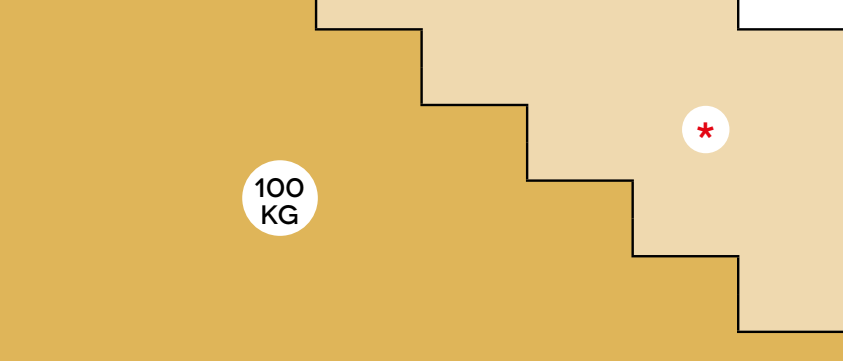
- **Reglaj orizontal -1,5 / +2,5 mm:**
cu o cheie imbus de 8 mm **c**.

Tabel de portanță balamă



Note. Portanța maximă cu 2 balamale este de 100 Kg, faceți referire la “Diagrama de portanță” de pe această pagină.
Este posibilă utilizarea unei balamale centrale suplimentare împotriva eventualelor deformări, dar aceasta nu va modifica portanța totală.

Diagrama de portanță

									
		485	610	735	860	985	1110	1235	1360
1546 / 1670	1060								
1671 / 1795	1185								
1796 / 1920	1310								
1921 / 2045	1435								
2046 / 2170	1560								
2171 / 2295	1685								
2296 / 2420	1810								
2421 / 2545	1935								
2546 / 2670	2060								
2671 / 2795	2185								

* Contactați reprezentantul de vânzări.

Fișele tehnice sunt disponibile pe site-ul www.agb.it.

Accesorii

Accesorii

51



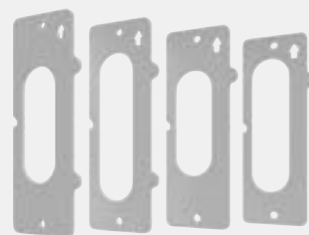
Piesă cu cioc

52



Șabloane

53



Inserturi

54



Capace acoperire toc

55



Capace toc

55



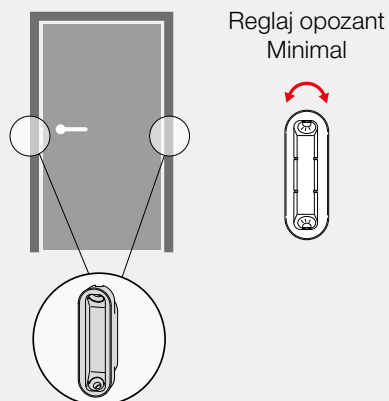
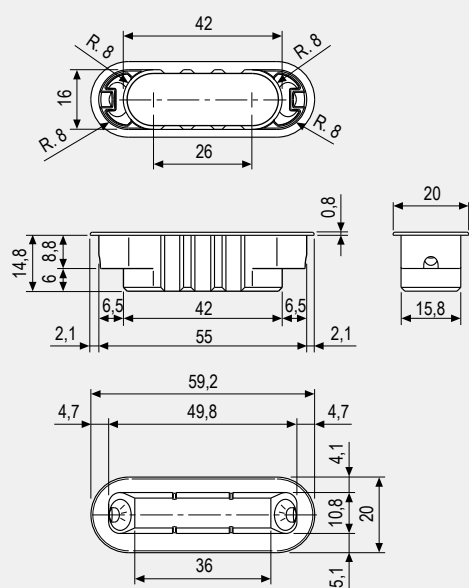
Pană pentru reglaje

56

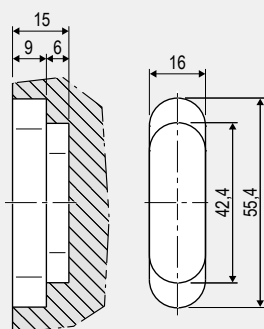


Ranforsare și compensatori Eclipse 2.0

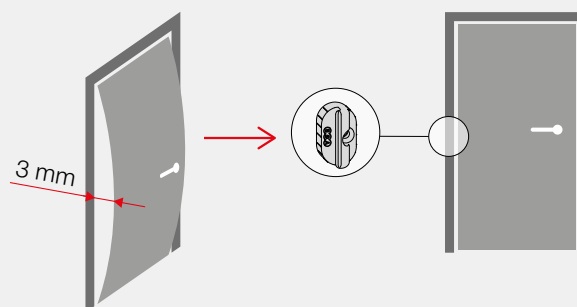
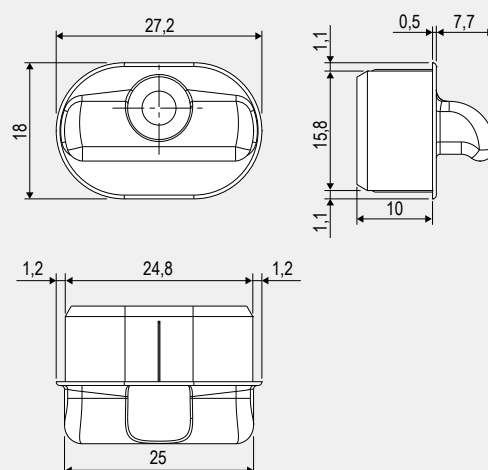
TOC



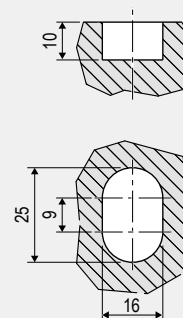
Frezarea de pe toc atât pe partea broaștei cât și pe partea balamalelor este aceeași.



FOAIE



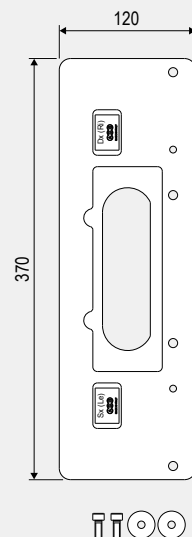
Piesa cu cioc evită deformările foii de ușă cauzate de umiditate sau înălțimea mare a acesteia, recuperând până la 3 mm. Piesa este compatibilă și cu Minimal Plus, Alutop și Easy-Fix.



DATE TEHNICE

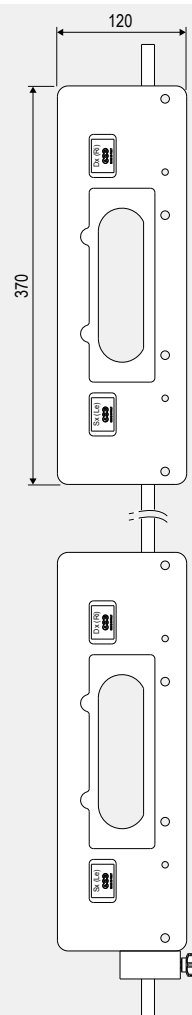
Utilizare	Compatibilitate cu gama Eclipse
A se utiliza împreună cu balamalele pentru uși fără falț.	Gama completă

Șablon singular fără inserturi pentru balamale Eclipse

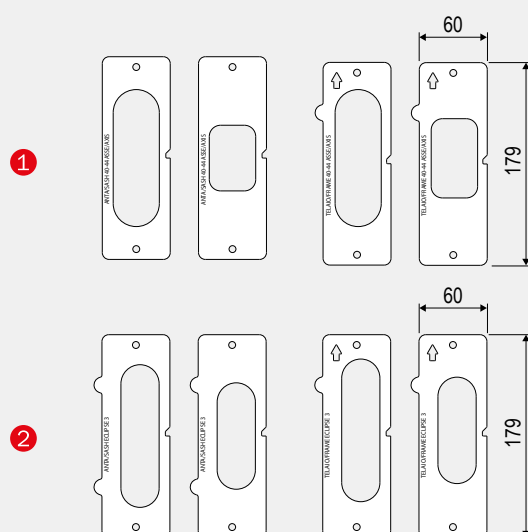


DATE TEHNICE			
Montaj	Compatibilitate cu gama Eclipse		
Consultați instrucțiunile de montaj disponibile pe site-ul www.agb.it	3.2	3.2 HD	3.2 HD Self
	3.0	2.0	

Șablon dublu fără inserturi pentru balamale Eclipse

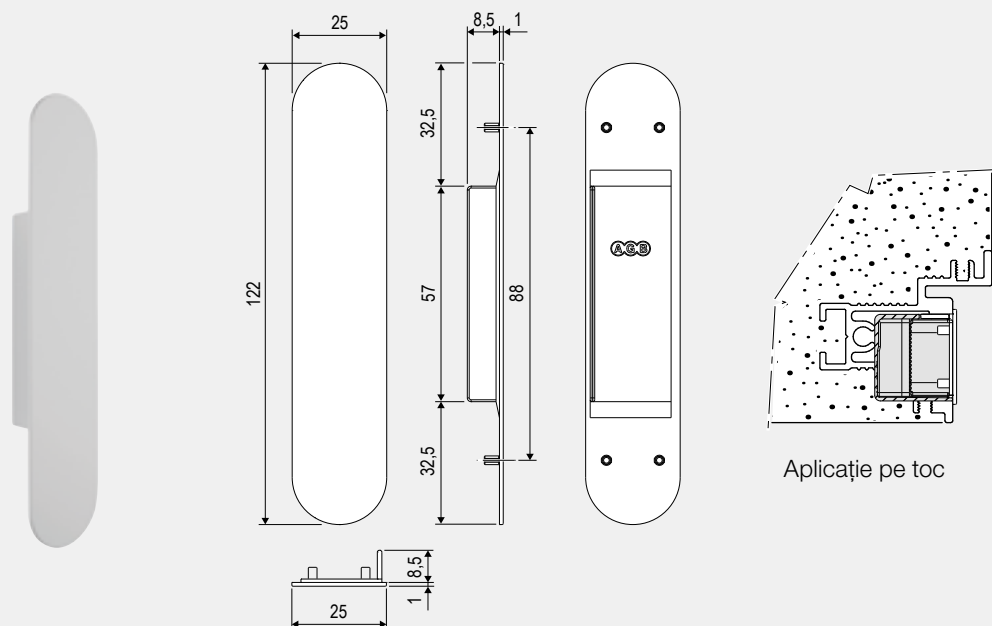


DATE TEHNICE			
Montaj	Compatibilitate cu gama Eclipse		
Consultați instrucțiunile de montaj disponibile pe site-ul www.agb.it	3.2	3.2 HD	3.2 HD Self
	3.0	2.0	



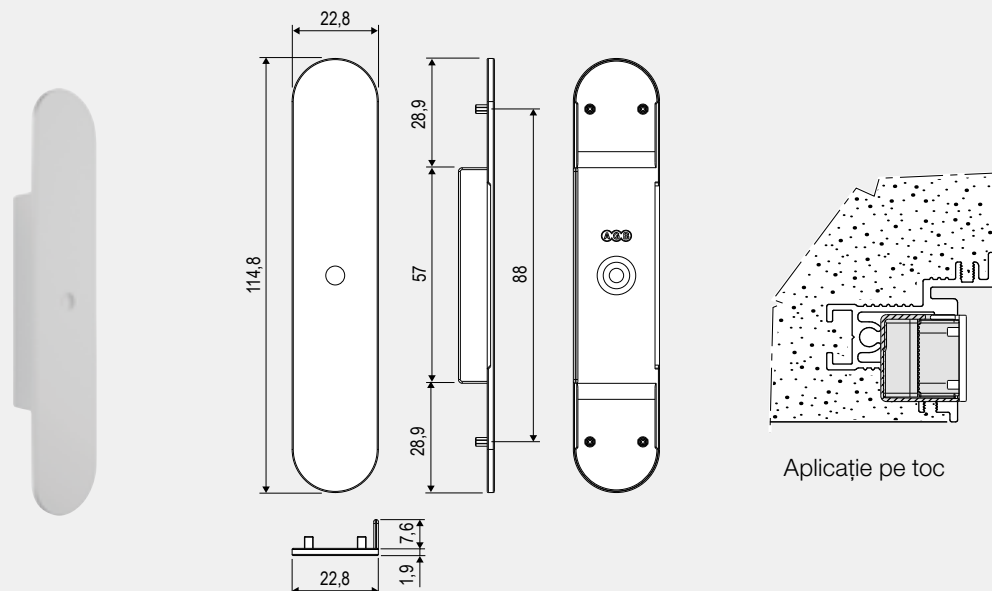
DATE TEHNICE		
Aplicație	Montaj	Compatibilitate cu gama Eclipse
Montate pe șablon.	Consultați instrucțiunile de montaj disponibile pe site-ul www.agb.it	1 2.0
		2 3.0, 3.2, 3.2 HD, 3.2 HD Self

Capace cu margine de acoperire pentru frezarea de toc



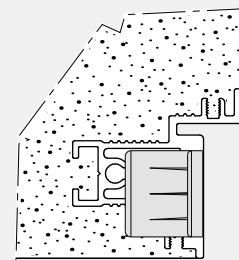
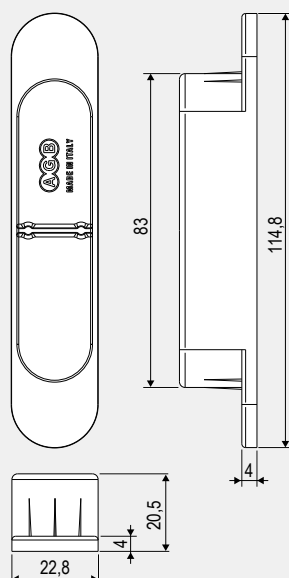
DATE TEHNICE		
Aplicație	Montaj	Compatibilitate cu gama Eclipse
Pentru uși la fața peretelui, pentru a evita murdărirea găurii de balama în procesul de instalare a tocului.	Se montează în frezarea de pe toc. Capacul se poate scoate ridicând dintr-o laterală.	3.0

Capace de acoperire la față pentru frezarea de toc



DATE TEHNICE				
Aplicație	Montaj	Compatibilitate cu gama Eclipse		
Pentru uși la fața peretelui, pentru a evita murdărirea găurii de balama în procesul de instalare a tocului.	Se montează în frezarea de pe toc. Capacul se poate scoate ridicând dintr-o laterală.	3.2	3.2 HD	3.2 HD Self

Capace toc

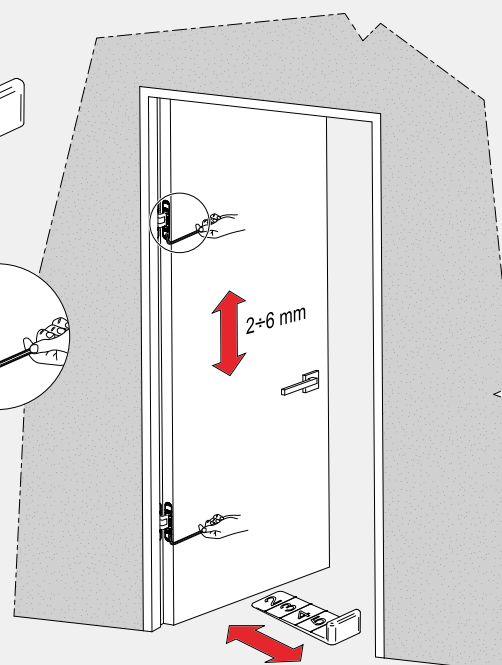
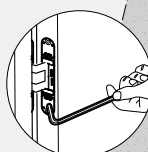
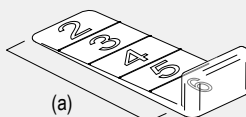


Aplicație pe toc

DATE TEHNICE

Aplicație	Montaj	Compatibilitate cu gama Eclipse		
Pentru uși la fața peretelui, pentru a evita murdărirea găurii de balama în procesul de instalare a tocului.	Prin presiune. Capacul se scoate trăgând cu un clește de partea centrală.	3.2	3.2 HD	3.2 HD Self
		3.0		

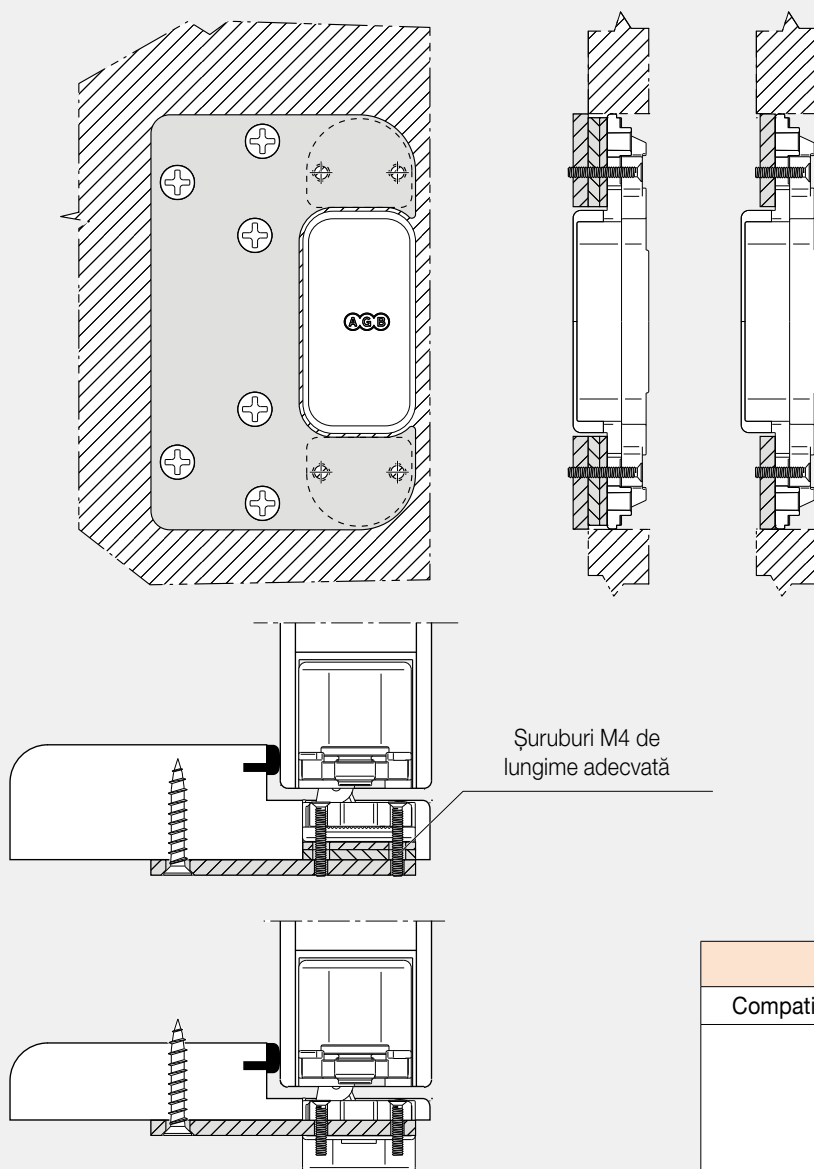
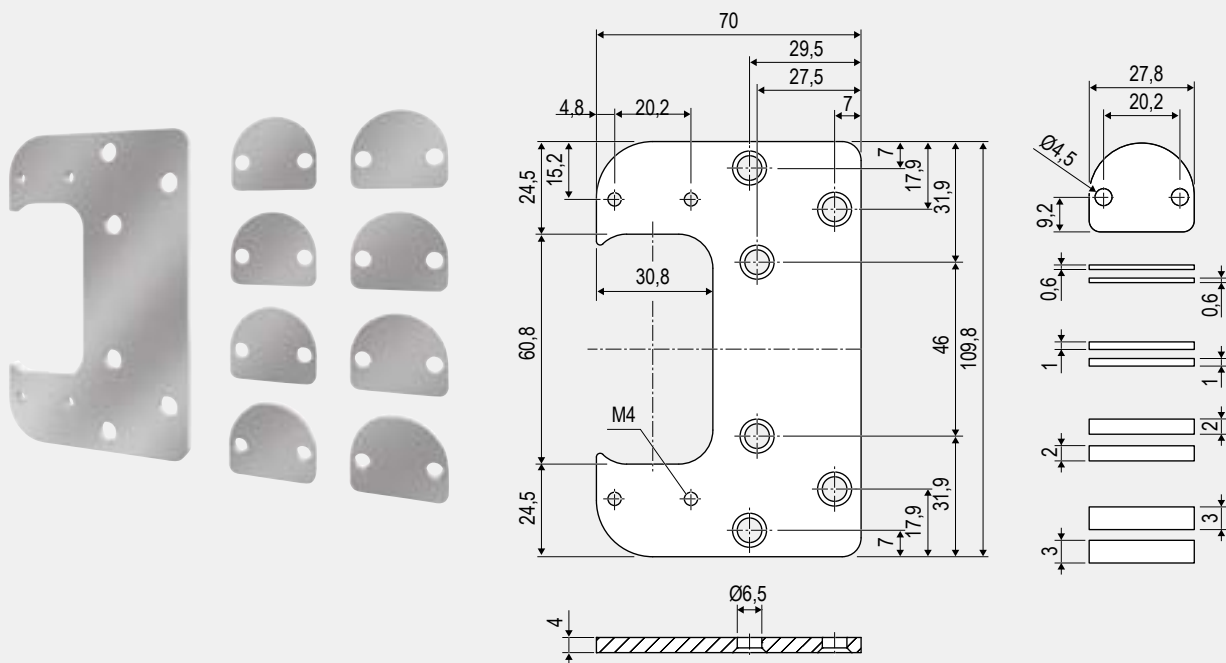
Pană de ridicare



DATE TEHNICE

Utilizare	Compatibilitate cu gama Eclipse
În timpul reglajului pe verticală a balamalelor Eclipse, introduceți pana sub foaia de ușă pentru a o ridica la înălțimea dorită, oferind un reglaj între 2 și 6 mm (a). <i>Note. Pentru mai multe informații despre reglaje și plaja acestora consultați paginile catalogului fiecărei balamale pe site-ul www.agb.it</i>	Gama completă

Ranforsare și compensatori pentru Eclipse 2.0



Șuruburi M4 de
lungime adecvată

DATE TEHNICE

Compatibilitate cu gama Eclipse

2.0

Aceste produse au fost realizate
în Italia. Designul, proiectarea,
producția și ambalarea sunt făcute
exclusiv pe teritoriu Italian,
în interiorul fabricilor AGB.

100% MADE IN ITALY





Open, Close, Live

Alban Giacomo SpA
Via A. De Gasperi, 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI) Italy
+39 0424 832 832

www.agb.it - info@agb.it

MADE IN ITALY

