

Toc Standard

CLASSEN

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ PENTRU TOCUL DE UȘĂ „STANDARD 2-Pack”

Atenție! Tocul trebuie montat în încăperi cu pereți și podele finisate (zugrăvire, tapetare, montare gresie, plăci de podea, pardoseli etc). Umiditatea maximă a încăperilor nu trebuie să depășească 70%. Tocul de ușă nu trebuie montat pe un perete proaspăt zidit sau tencuit. Înainte de montaj, verificați dacă elementele tocului nu prezintă defecte calitative. Elementele care sunt instalate sau asamblate în ciuda unor defecte vizibile nu pot face obiectul garanției. Nu se recomandă pentru montaj folosirea de benzi de zugrăvire acoperite cu un strat de adeziv din cauciuc. Banda de zugrăvire trebuie îndepărtată în maxim 2 ore de la lipirea acesteia.

Atenție! Dacă orificiile pentru îmbinare din grinda superioară nu sunt străpunse cu mașina de găurit, atunci trebuie găurite cu un burghiu cu diametrul de 8 mm.

Tocul de ușă STANDARD 2-PACK se compune din două seturi de elemente, vândute separat:

- set grinzi laterale (baza): grindă laterală – 2 bucăți, stînghie de închidere – 2 bucăți, balamale – 2 seturi, cheie imbus – 1 bucată, șuruburi pentru lemn – 4 bucăți, elemente de îmbinare din plastic – 4 seturi, stînghie de prag – 1 bucată
- set grindă superioară: grindă superioară – 1 bucată, stînghie de închidere – 1 bucată, garnitură

Fig. 1: Set grindă superioară, Set grinzi laterale,

Fig. 2: Suport balama

Fig. 5: Stînghie de prag

Fig. 8: Spumă de montaj

Fig. 10: Profile pervazuri de finisare

Fig. 11. Exemple de utilizare a pervazurilor de finisare în funcție de grosimea peretelui

1. Setul de instrumente și materiale necesare pentru montajul tocului de ușă simplu:
 - dispozitiv de fixare pentru montaj
 - bare de distanțare reglabile
 - echer
 - pene din lemn
 - nivelă
 - șurubelniță cap-cruce
 - ciocan, cuie
 - spumă de montaj
 - silicon
 - mașină de găurit
2. Elementele tocului trebuie despachetate și așezate pe o suprafață curată, în imediata apropiere a deschizăturii de ușă.
3. Montați balamalele în grindă laterală (fig. 2). Pentru început, în orificiul frezat plasați suportul balamalei (fig. 2 – pas 1). Apoi introduceți balamaua în orificiile din partea laterală a grinzii (fig. 2 – pas 2) și fixați-o bine înșurubând cu cheia imbus șurubul care strânge suportul balamalei (fig. 2 – pas 3).
4. Îmbinați grinzile principale ale tocului ușii (laterale și superioară) montând șuruburile pentru lemn și elementele de îmbinare din plastic în orificiile speciale (fig. 3). În



timpul îmbinării grinzilor, aveți grijă ca unghiurile drepte dintre grinzi să fie păstrate și ca îmbinarea grinzilor să se potrivească exact dinspre partea furnirului (fig. 4).

5. Fixați stînghia de prag. Ecartamentul grinzilor laterale la capetele de jos ale acestora trebuie să fie identic cu distanța măsurată imediat sub grinda superioară.
6. Așezați tocul în deschizătura de ușă, iar apoi fixați-l cu ajutorul dispozitivului de fixare (fig. 6). Blocați colțurile superioare ale tocului cu pene din lemn. Reglați apoi nivelul orizontal al grinzii superioare și liniile verticale ale grinzilor laterale, corectând poziția acestora cu ajutorul penelor din lemn poziționate în dreptul barelor de distanțare reglabile prevăzute (fig. 6). Montați barele de distanțare (se recomandă 4 bucăți). Fixați foaia de ușă. Dacă foaia de ușă nu se potrivește exact cu tocul, se va putea corecta reglajul balamalelor.

7. După reglarea exactă a tocului de ușă, se recomandă fixarea acestuia în deschizătura de ușă cu ajutorul știfturilor de sprijin (sau cu ajutorul cuielor în cazul montajului tocului de ușă în pereți de osatură din lemn). Știfturile de sprijin le vom înșuruba în orificiile găurite din fabrică în grinzile laterale (fig. 7).

8. Fantele dintre toc și peretele le vom umple cu spumă de montaj (nu este permisă folosirea în acest scop a unei spume de etanșare care poate deforma tocul de ușă – fig. 8).

Până ce spuma se întărește, nu scoateți barele de distanțare, nici stînghia de prag! După uscare, surplusul de spumă va fi răzuit cu un cuțit (fig. 9).

9. După scoaterea barelor de distanțare și a stînghiei de prag, vom lipi de grinzile principale montate în perete stînghiile de închidere (fig. 9).

În acest scop, putem folosi adeziv pentru lemn sau adeziv cu silicon pentru montaj.

În cazul podelelor sau pereților care se spală cu lichid, este necesară protecția de acțiunea apei a marginilor tocului aflate în imediata vecinătate a podelei sau peretelui (de exemplu, cu un silicon de culoare potrivită).

10. Vom masca fantele dintre perete și tocul de ușă. Pentru aceasta, putem folosi pervazuri de finisare pentru montajul tocurilor de ușă (fig. 10). În fanta stînghiei adiacente montăm o garnitură din cauciuc (fig. 10b). În oferta Classen se află 5 profile de pervazuri:

- pervaz 12x12 mm
- pervaz 12x30 mm
- pervaz 10x60 mm
- pervaz 12x60 mm
- pervaz 19x60 mm

Profilele de pervazuri le vom alege în funcție de una dintre cele cinci variante (fig. 11).

Dacă montați pervazuri cu pană, trebuie să tăiați un fragment din elementul de îmbinare din plastic sau să decupați un fragment din pana pervazului, astfel încât pana să se potrivească cu canelura frezată.

Toc Arcus

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ NR. 1 – TOC DE UȘĂ *Arcus*

Etichetă: Declarația de conformitate nr ... din data de ...; CLASSEN – Toc de ușă reglabil furniruit mahon (265-285 mm 80L)

1. Înainte de începerea montajului, verificați dacă informațiile înscrise pe ambalaj corespund cu ceea ce aveți nevoie. Tocurile de ușă instalate sau asamblate care prezintă defecte care ar fi putut fi constatate înainte de montaj nu vor face obiectul garanției. Orice compensare este limitată la valoarea facturată a fiecărei piese.

2. La montajul tocului de ușă sunt necesare instrumentele și materialele auxiliare prezentate în desen:

- Șurubelniță,
- Cheie imbus 4mm
- Ciocan
- Adeziv instant
- spumă PU (de montaj)

și suplimentar:

- nivelă cu bulă de aer (cel puțin 1m),
- pene de fixare
- bare de distanțare

3. Verificați dacă au fost livrate toate elementele:

- 4 elemente de îmbinare
- 4 piese de legătură pentru lemn
- 4 cleme de oțel
- 2 locașuri pentru balamale
- 6 capace obturatoare

4. Verificați dacă ambalajul conține toate elementele tocului de ușă și dacă acestea nu sunt deteriorate:

- elementele tocului de ușă (3 părți): 1 element orizontal, 2 elemente laterale
- pervazuri (stinghii decorative) – 3 părți: 1 stinghie orizontală, 2 stinghii laterale

5. Așezați elementele tocului de ușă pe podea și lipiți-le, aplicând o cantitate suficientă de adeziv instant la colțuri. Folosiți piesele de legătură pentru lemn. În funcție de grosimea peretelui, sunt necesare una sau mai multe piese de legătură.

6. Apoi lipiți elementele laterale cu cel orizontal. Elementele de îmbinare, strânse cu șurubelnița, vor asigura o mai mare stabilitate. Verificați dacă elementele de pe partea frontală vin în contact unele cu altele și, dacă este necesar, corectați poziția acestora pentru a le aduce la nivel.

7. Poziționați clemele la circa 2 cm de margine și montați-le lovind scurt, cu forță medie. Îndepărtați imediat surplusul de adeziv. Pervazurile se assemblează în același fel, dar fără cleme de oțel. Elementele montate ale tocului de ușă vor fi lăsate să se usuce în poziție orizontală, pe podea, timp de cel puțin 4 ore.

8. Tocul de ușă astfel asamblat poate fi acum introdus în deschizătura de ușă. Ajustați cu ajutorul penelor amplasate la colțuri (vezi foto 12). Fixați tocul de ușă cu ajutorul setului

de bare de distanțare sau cu ajutorul barelor pe care le-ați pregătit singuri; pentru a proteja tocul de zgârieturi, capetele barelor de distanțare vor trebui prevăzute cu pâslă.

9. Nu uitați că un montaj corect este posibil doar atunci când ați pregătit cel puțin 3 bare de distanțare orizontale – poziționate în dreptul balamalelor și al încuietorii. Cel puțin în aceste locuri, spațiul dintre tocul de ușă și perete trebuie umplut etanș cu elemente din lemn tare.
10. Dacă podeaua este acoperită cu un strat care se șterge cu cârpă umedă, atunci tocul trebuie instalat la o distanță de 2-3 mm de pardoseală; pentru a împiedica intrarea apei, fanta trebuie etanșată cu chit acrilic.
11. Acum introduceți locașurile pentru balamale; poziționați-le la început la o distanță de circa 5 mm de toc și fixați-le cu cheia imbus. După terminarea montării, orificiile pentru cheia imbus vor fi astupate cu capacele obturatoare.
12. Agățați cu atenție foaia de ușă; verificați dacă ușa se deschide și se închide corect și abia după aceea începeți să aplicați spuma. Recomandăm folosirea unei spume PU (de montaj). Respectați instrucțiunile de utilizare a spumei PU.
13. Acum montați pervazurile asamblate astfel încât să se încastreze în perete. De regulă, lipirea pervazurilor nu este necesară. Dacă totuși le lipiți, adezivul trebuie aplicat doar în câteva puncte pentru ca, în cazul zugrăvirii pereților, să fie posibilă scoaterea pervazurilor.

1. Element al tocului de ușă
2. Stinghie adiacentă
3. Profil de etanșare
4. Cleme de oțel
5. Piese de legătură pentru lemn
6. Elemente de îmbinare
7. Adeziv

Indicații:

În zona colțurilor, elementul orizontal și elementele laterale ale tocului / ramei trebuie îmbinate în unghi drept.

Abaterea liniei verticale poate fi de maxim 1,5 mm la metru și de maxim 3 mm pe întreaga lungime.

Este normal ca, la început, ușa să se închidă puțin mai greu, acest lucru fiind legat de etanșarea tocului.

După ce ușa este ținută închisă timp de circa 12 ore, etanșarea tocului se va regla.

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ PENTRU TOCUL DE UȘĂ „NEW ARCUS”

Atenție! Tocul trebuie montat în încăperi cu pereți și podele finisate (zugrăvire, tapetare, montare gresie, plăci de podea, pardoseli etc). Umiditatea maximă a încăperilor nu trebuie să depășească 70%. Tocul de ușă nu trebuie montat pe un perete proaspăt zidit sau tencuit. Înainte de montaj, verificați dacă elementele tocului nu prezintă defecte calitative. Elementele care sunt instalate sau asamblate în ciuda unor defecte vizibile nu pot face obiectul garanției. Banda de zugrăvire trebuie îndepărtată în maximum 2 ore de la lipirea acesteia.

Atenție! Dacă orificiile pentru îmbinare din grinda superioară nu sunt străpunse cu mașina de găurit, atunci trebuie găurite cu un burghiu cu diametrul de 8 mm.

Fig. 2: Suport balama

Fig. 5: Stinghie de prag

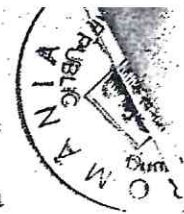
Fig. 8: Spumă de montaj

Fig. 10: Profile pervazuri de finisare

1. Tocul de ușă NEW ARCUS se compune din următoarele piese:

- a) element de bază lateral – 2 bucăți
- b) element de bază superior – 1 bucată
- c) element reglabil lateral – 2 bucăți
- d) element reglabil superior – 1 bucată
- e) pervaz lateral – 2 bucăți
- f) pervaz superior – 1 bucată
- g) stinghie de mascare laterală – 2 bucăți
- h) stinghie de mascare superioară – 1 bucată
- i) elemente de îmbinare din plastic – 6 seturi
- j) cheie imbus – 1 bucată
- k) șuruburi pentru lemn 3x20 – 10 bucăți
- l) balamale – 2 bucăți
- m) element de îmbinare metalic – 4 bucăți
- n) stinghie de prag – 1 bucată
- o) garnitură – 1 bucată
- p) adeziv de montaj

- 2. Înainte de a începe montajul, trebuie să verificați grosimea peretelui, având în vedere că domeniul de reglare al tocului de ușă este situat între 115 mm și 200 mm. Dacă grosimea peretelui nu se află în acest interval, nu va fi posibilă montarea tocului.
- 3. Elementele tocului trebuie despachetate și așezate pe o suprafață curată, în imediata apropiere a deschizăturii de ușă.
- 4. Montați balamalele în grinda laterală (fig. 2). Pentru început, în orificiul frezat plasați suportul balamalei (fig. 2 – pas 1). Apoi introduceți balamaua în orificiile din partea laterală a grinzii (fig. 2 – pas 2) și fixați-o bine înșurubând cu cheia imbus șurubul care strânge suportul balamalei (fig. 2 – pas 3).
- 5. Îmbinați grinzile principale ale tocului ușii (laterale și superioară) montând șuruburile pentru lemn și elementele de îmbinare din plastic în orificiile speciale (fig. 3). Stinghiile de pervaz vor fi îmbinate cu ajutorul elementelor de îmbinare metalice (fig.



- 4). La îmbinarea grinzilor, aveți grijă ca unghiurile drepte dintre grinzi să fie păstrate și ca îmbinarea grinzilor să se potrivească exact dinspre partea furnirului (fig. 4).
6. Fixați stinghia de prag. Ecartamentul grinzilor laterale la capetele de jos ale acestora trebuie să fie identic cu distanța măsurată imediat sub grinda superioară.
7. Așezați tocul în deschizătura de ușă, iar apoi fixați-l cu ajutorul dispozitivului de fixare (fig. 6). Blocați colțurile superioare ale tocului cu penele din lemn. Reglați apoi nivelul orizontal al grinzii superioare și liniile verticale ale grinzilor laterale, corectând poziția acestora cu ajutorul penelor din lemn poziționate în dreptul barelor de distanțare reglabile prevăzute (fig. 6).
Montați barele de distanțare (se recomandă 4 bucăți). Fixați foaia de ușă.
Dacă foaia de ușă nu se potrivește exact cu tocul, se va putea corecta reglajul balamalelor.
8. După reglarea exactă a tocului de ușă, se recomandă fixarea acestuia în deschizătura de ușă cu ajutorul știfturilor de sprijin (sau cu ajutorul cuielor în cazul montajului tocului de ușă în pereți de osatură din lemn). Știfturile de sprijin le vom înșuruba în orificiile găurite din fabrică în grinzile laterale (fig. 7).
9. Fantele dintre toc și perete le vom umple cu spumă de montaj (nu este permisă folosirea în acest scop a unei spume de etanșare care poate deforma tocul de ușă – fig. 8).
Până ce spuma se întărește, nu scoateți barele de distanțare, nici stinghia de prag!
După uscare, surplusul de spumă va fi răzuit cu un cuțit (fig. 9).
10. După scoaterea barelor de distanțare și a stinghiei de prag, trecem la montajul elementului reglabil, care trebuie scurtat în prealabil în funcție de grosimea peretelui (tăiem pe rând fragmentele marcate ale acestui element – fig. 10).
11. După scurtarea corespunzătoare a elementului reglabil, îl vom fixa de bază cu ajutorul șuruburilor, după găurirea în prealabil cu un burghiu de 2,5 sau 2,8 mm (fig. 11).
12. Îmbinăm pervazurile laterale cu cel superior cu ajutorul elementelor de îmbinare din plastic și metalice (fig. 12). Elementul astfel montat îl vom îmbina cu elementele reglabile montate în tocul ușii (fig. 13).
13. Montăm stinghiile de mascare în elementele de bază (fig. 14a), apoi fixăm garnitura în canelura frezată a stinghiei (fig. 14b).

Etichetă: Declarația de conformitate nr ... din data de ...; CLASSEN – Toc de ușă reglabil furniruit mahon (265-285 mm 80L)

1. Înainte de începerea montajului, verificați dacă informațiile înscrise pe ambalaj corespund cu ceea ce aveți nevoie. Tocurile de ușă instalate sau asamblate care prezintă defecte care ar fi putut fi constatate înainte de montaj nu vor face obiectul garanției. Orice compensare este limitată la valoarea facturată a fiecărei piese.

2. La montajul tocului de ușă sunt necesare instrumentele și materialele auxiliare prezentate în desen:

- Șurubelniță,
- Cheie imbus 4mm
- Ciocan
- Adeziv instant
- spumă PU (de montaj)

și suplimentar:

- nivelă cu bulă de aer (cel puțin 1m),
- pene de fixare
- bare de distanțare

3. Verificați dacă au fost livrate toate elementele:

- 4 elemente de îmbinare
- 4 piese de legătură pentru lemn
- 4 cleme de oțel
- 2 locașuri pentru balamale
- 6 capace obturatoare

4. Verificați dacă ambalajul conține toate elementele tocului de ușă și dacă acestea nu sunt deteriorate:

- elementele tocului de ușă (3 părți): 1 element orizontal, 2 elemente laterale
- pervazuri (stinghii decorative) – 3 părți: 1 stinghie orizontală, 2 stinghii laterale

5. Așezați elementele tocului de ușă pe podea și lipiți-le, aplicând o cantitate suficientă de adeziv instant la colțuri. Folosiți piesele de legătură pentru lemn. În funcție de grosimea peretelui, sunt necesare una sau mai multe piese de legătură.

6. Apoi lipiți elementele laterale cu cel orizontal. Elementele de îmbinare, strânse cu șurubelnița, vor asigura o mai mare stabilitate. Verificați dacă elementele de pe partea frontală vin în contact unele cu altele și, dacă este necesar, corectați poziția acestora pentru a le aduce la nivel.

7. Poziționați clemele la circa 2 cm de margine și montați-le lovind scurt, cu forță medie. Îndepărtați imediat surplusul de adeziv. Pervazurile se assemblează în același fel, dar fără cleme de oțel. Elementele montate ale tocului de ușă vor fi lăsate să se usuce în poziție orizontală, pe podea, timp de cel puțin 4 ore.

8. Tocul de ușă astfel asamblat poate fi acum introdus în deschizătura de ușă. Ajustați cu ajutorul penelor amplasate la colțuri (vezi foto 12). Fixați tocul de ușă cu ajutorul setului

de bare de distanțare sau cu ajutorul barelor pe care le-ați pregătit singuri; pentru a proteja tocul de zgârieturi, capetele barelor de distanțare vor trebui prevăzute cu pâslă.

9. Nu uitați că un montaj corect este posibil doar atunci când ați pregătit cel puțin 3 bare de distanțare orizontale – poziționate în dreptul balamalelor și al încuietorii. Cel puțin în aceste locuri, spațiul dintre tocul de ușă și perete trebuie umplut etanș cu elemente din lemn tare.
10. Dacă podeaua este acoperită cu un strat care se șterge cu cârpă umedă, atunci tocul trebuie instalat la o distanță de 2-3 mm de pardoseală; pentru a împiedica intrarea apei, fanta trebuie etanșată cu chit acrilic.
11. Acum introduceți locașurile pentru balamale; poziționați-le la început la o distanță de circa 5 mm de toc și fixați-le cu cheia imbus. După terminarea montării, orificiile pentru cheia imbus vor fi astupate cu capacele obturatoare.
12. Agățați cu atenție foaia de ușă; verificați dacă ușa se deschide și se închide corect și abia după aceea începeți să aplicați spuma. Recomandăm folosirea unei spume PU (de montaj). Respectați instrucțiunile de utilizare a spumei PU.
13. Acum montați pervazurile asamblate astfel încât să se încastreze în perete. De regulă, lipirea pervazurilor nu este necesară. Dacă totuși le lipiți, adezivul trebuie aplicat doar în câteva puncte pentru ca, în cazul zugrăvirii pereților, să fie posibilă scoaterea pervazurilor.

1. Element al tocului de ușă
2. Stînghie adiacentă
3. Profil de etanșare
4. Cleme de oțel
5. Piese de legătură pentru lemn
6. Elemente de îmbinare
7. Adeziv

Indicații:

În zona colțurilor, elementul orizontal și elementele laterale ale tocului / ramei trebuie îmbinate în unghi drept.

Abaterea liniei verticale poate fi de maxim 1,5 mm la metru și de maxim 3 mm pe întreaga lungime.

Este normal ca, la început, ușa să se închidă puțin mai greu, acest lucru fiind legat de etanșarea tocului.

După ce ușa este ținută închisă timp de circa 12 ore, etanșarea tocului se va regla.