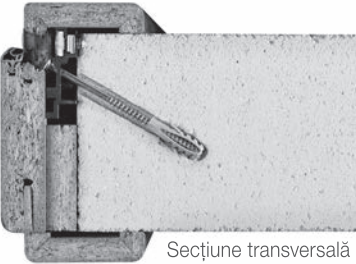


Șablon de găurit pentru fixarea în perete

la uși grele începând de la 40 kg



Pentru fixare suplimentară în perete, găsiți în magazinele de profil un șablon de găurit special. Cu acesta, tocurile pot fi fixate fără a pierde mult timp. Vă recomandăm să efectuați o fixare suplimentară în perete la toate tocurile pentru uși din sticla sau uși cu umplutură din placă aglomerată.



Secțiune transversală la fixarea în perete

Tratarea suprafețelor

Furnire:

Lemnul este un produs natural. Între modelul de suprafață a ușii și cel livrat pot exista diferențe de culoare. Trunchiurile pentru furnir pot avea variații în privința culorii și a structurii. Există diferențe chiar în cazul unui și aceluiași trunchi. Păstrăm unicitatea acestui material natural prin grijă maximă la selecția și prelucrarea furnirelor.

Posibilitate de vopsire:

Suprafețele care permit vopsirea sunt destinate acoperirii cu lac, nefiind prevăzută o tratare cu ceară, ulei sau lazură. Pot apărea pete sau culoarea poate fi absorbită în mod neuniform. Dacă doriți să aplicați pe toc lazură sau băi, acesta trebuie comandat cu suprafața furniruită, pe care o doriți, „brută”. Înainte de tratarea suprafeței trebuie șlefuite și curățate fețele.

Lăcuirea peste folii grund:

Urmele de grăsime sau praf pot determina probleme de aderență. De aceea trebuie neapărat să curățați suprafața cu detergenți slabi (neutri sau pe bază de oțet) înainte de prelucrarea ulterioară, nu folosiți solvenți. Continuați lucrul abia după uscarea integrală.

Ușă lăcuită/toc cu folie:

În concordanță cu foile de ușă lăcuite, tocurilor aferente li se aplică o folie finish pigmentată. Din cauza proceselor de fabricație diferite, nu sunt excluse diferențe minore în privința culorii, gradului de luciu și aspectului suprafețelor, în ciuda verificărilor atente. La tocurile albe tăietura din rostul de îmbinare este ușor marcată și vizibilă ca o tăietură fină.

Bandă adezivă pentru vopsit:

Pentru acoperirea cu benzi adezive a suprafețelor noastre (de exemplu în caz de renovări) este indicat să folosiți numai benzi adezive din hârtie. Dezlipiți-le imediat după folosire. Benzile adezive mai puternice și perioadele lungi de acțiune a adezivilor aderenți pot duce la deteriorarea sau modificarea suprafețelor.

Sfatul expertului:

Îndepărtați profilul de etanșare înainte de tratarea suprafeței tocului și trageți-l înapoi abia după ce suprafața s-a întărit complet, deoarece altfel se va lipi.

Știința materialelor - Bine de știut

► Lemnul este un produs natural

Materialele naturale dispun de caracteristici și detalii foarte particulare.

► Lemnul reacționează la umezeală

Dacă tocurile de ușă sunt depozitate într-un mediu prea umed sau sunt montate într-un spațiu de construcție prea umed, aceasta poate duce la deformarea și umflarea lemului/materialelor lemnoase. În special cartonul absoarbe umezeală. De aceea depozitați tocul întotdeauna culcat pe un pat de patru lemne puse dedesubt sau pe o placă de așezare și nu îl amplasați lângă pereți umezi. Vă sfătuim să nu efectuați montarea în spații cu o umiditate a aerului care trece de 65%. Țineți cont mai ales de gradul de umiditate din clădirile noi.

► Lemnul are nevoie de îngrijire

Pentru curățarea tocurilor este suficientă în cele mai multe cazuri o lavetă ușor umezită, deoarece umezeala puternică poate pătrunde în lemn. Lemnul se decolorează în cazul expunerii la lumina solară și al stropirii cu apă. În plus, autocolantele pot determina modificări de nuanță a culorii. Și adezivii și solvenții atacă suprafața (atenție la autocolante, benzi adezive ș.a.). Evitați de aceea soluțiile de curățare caustice și agenții abrazivi. Dacă îngrijiți tocul ca pe o piesă de mobilier, vă veți bucura multă vreme de el. Alte instrucțiuni de îngrijire găsiți în instrucțiunile noastre de montaj pentru foi de ușă.

ATENȚIE:

La tocuri cu exigențe ridicate la montaj trebuie să respectați întocmai instrucțiunile de montaj mai cuprinzătoare atașate separat, deoarece montajul are o influență decisivă asupra funcționării elementelor (de exemplu MA-1007 pentru elemente RC 2).

Garanție

Montarea produselor cu defecte

Vă rugăm, controlați produsele **înainte** de **asamblare/montare** în vederea unor eventuale defecte. Componente defecte pot fi înlocuite fără probleme în această etapă. Înlocuirea **după** asamblare, respectiv acoperirea costurilor rezultate sau a costurilor de montare nu mai este posibilă ulterior. Nu prelucrați piesele cu defecte sesizabile, vă rugăm, adresați-vă furnizorului dumneavoastră.

Montarea tocului în perete nu se înscrie în sfera noastră de acțiune și excludem orice garanție pentru aceasta. Modalitatea de montare descrisă aici este una dintre mai multe posibile. Are doar caracter de recomandare. Eventuale revendicări juridice nu pot decurge din această recomandare.

INSTRUCȚIUNE DE ÎNTREȚINERE:

X

Nu scoateți capacul de protecție!

Datorită capacului de protecție, părțile inferioare ale balamalelor dumneavoastră nu vor necesita întreținere.



Ce contine livrarea:

- 1 x toc transversal

1 x înveliș ornamental transversal

2 x înveliș ornamental perpendicular

1 x partea cu contraplacă având contraplaca încastrată

1 x partea cu balamale inclusiv părțile inferioare ale balamalelor

1 x pungă material

1 x instrucțiuni de montaj
- Împachetate după model într-un carton separat!

Pregătirea lucrului

Aveți nevoie de 2 capre cu baza curată precum și de un loc curat pentru așezarea tocului asamblat.

Fără probleme la rezultatul dorit



La ce trebuie să fiți în orice caz atenți:

- Vă rugăm verificați înainte de începerea lucrului aspectul, funcționarea și existența tuturor componentelor.
- Țineți cont că după încliere (la asamblare) respectiv aplicarea spumei (la montare) nu mai pot fi efectuate corecturi.

Aceste instrucțiuni de montaj au fost verificate de către **ift Rosenheim** în privința plauzibilității, conform standardului tehnologic actual. Numărul proiectului: 209 264668

Cuprins

► Ce conține livrarea	pag.1
► De ce aveți nevoie	
► Pregătirea lucrului	
► Asamblarea tocului de ușă	pag.2
► Cunoștințe practice:	
► Montarea ușilor grele/ușilor rustice	
► Fixarea șipcilor de mascare	
► Transport în stadiu asamblat	
► Montarea tocului în golul din perete	pag.3
► Instrucțiuni pentru aplicarea spumei	
► Știința materialelor - Bine de știut	pag.4
► Tratarea suprafețelor	
► Garanție	

De ce aveți nevoie

Pentru **asamblarea** tocului de ușă:

- șurubelniță lată
- șurubelniță cu cap în cruce
- adeziv PVAC
- 4 mm imbus

Pentru **montarea** tocului de ușă:

- ciocan
- nivelă (60 cm și 180 cm lungime)
- șpraițuri
- pene
- plăcuțe de lemn
- spumă de montaj
- material pentru rosturi (de exemplu silicon)

2

Start!



1

Așezați componentele despachetate ale tocului pe un blat de lucru. O bază de carton împiedică zgărirea suprafeței.



2

Îndepărtați părțile inferioare ale balamalelor, dacă sunt inserate, așezați după aceea componentele tocului **cu învelișul fălțuit în jos** pe blatul de lucru.



3

Pentru a crește fermitatea conexiunii, vă recomandăm să aplicați înainte de îmbinare clei pentru lemn pe ambele părți ale suprafețelor rostului. Îndepărtați adezivul PVAC care dă pe dinafară cu o lavetă umedă.



4

Introduceți conectorii excentri în găurile prevăzute pentru aceasta și strângeți-i cu o șurubelniță lată. Verificați rostul și corectați dacă este cazul.



5

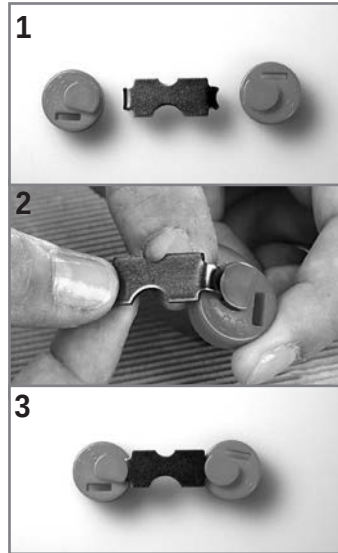
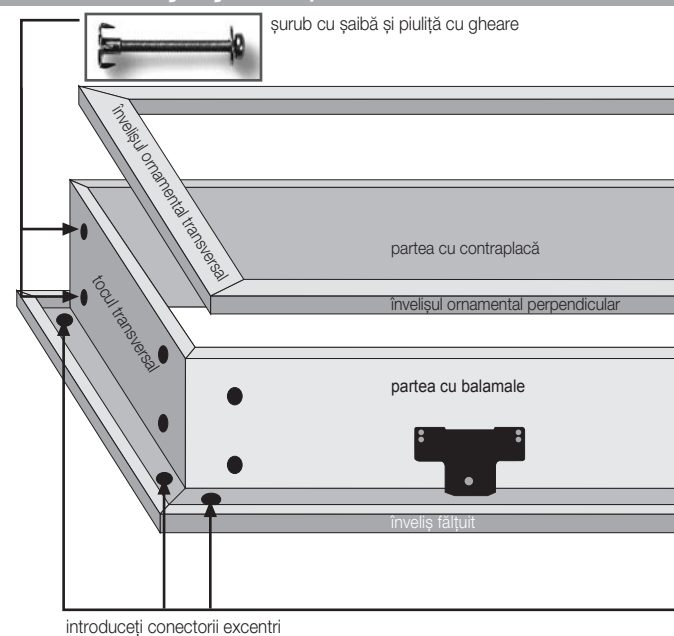
În această etapă, poziționarea poate fi corectată cu ușurință prin deplasarea elementelor unul față de celălalt. Verificați cu degetele dacă suprafețele se îmbină etanș.



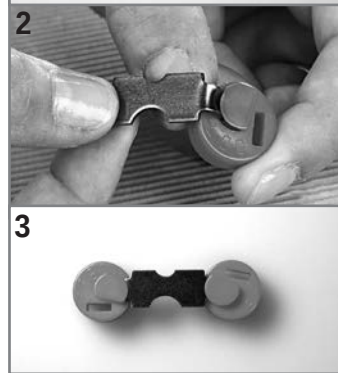
6

Introduceți șuruburile și șai-bele și fixați-le cu piulițele cu gheare. **Înainte de a strânge definitiv șuruburile trebuie să fiți atenți ca elementele tocului să se îmbine perfect etanș.**

Tocul de ușă și componentele sale în schemă:



1



2



3

asamblați conectorii excentri



Procedați după același principiu la încheiere și asamblarea învelișului ornamental (**respectați timpul de încheiere**). Apoi așezați tocul asamblat în golul din perete (vezi pag. 3).

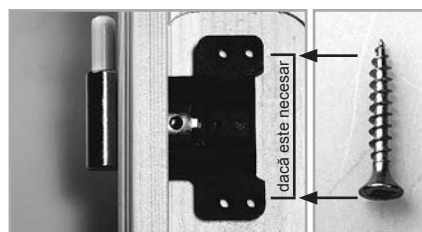
Cunoștințe practice:

Montarea ușilor grele/ușilor rustice

Dacă doriți să montați uși grele cu o greutate de peste 40 kg (de exemplu uși cu umplutură din placă aglomerată sau uși de sticlă) este indicat să înșurubați suplimentar balamalele (parțial premontate, la ușile rustice livrate separat), deoarece altfel se pot slăbi pe parcursul funcționării, iar ulterior nu mai pot fi fixate. În plus este indicat să înșurubați balamaua în perete. Pentru aceasta există șabloane speciale în magazinele de profil.

Folosiți pentru aceasta șuruburile spax anexate (3,5 sau 4 x 25 mm).

Din aceleași motive vă recomandăm să montați la aceste uși contraplaca de siguranță.



Fixarea șipcilor de mascare

Vă recomandăm să montați șipcile de mascare pe tocul asamblat înainte de montarea tocului în perete. Este mult mai simplu decât montajul pe pereți, la care trebuie să ajustați șipcile în funcție de denivelările peretelui și să executați tăieturile pentru rosturi și canturi la fața locului. Dacă trebuie totuși compensate denivelări ale peretelui, șipcile de mascare trebuie montate pe tocul asamblat și ajustate înainte la profilul zidului. Prin utilizarea șipcilor de mascare se reduce domeniul de reglare al învelișului ornamental cu cca. 4 mm. Ajustați dacă este cazul.

Transport în stadiu asamblat

Înainte de transportul la golul din perete (de exemplu casa scârilor) fixați în cuie sau șuruburi o șipcă în partea de jos transversal (atenție la dimensiunea fălțului tocului). Prin aceasta împiedicați deteriorarea încheierii de la rosturi.

Înainte de începerea lucrului citiți neapărat!

B

Montarea tocului de ușă în golul din perete



1

Așezați tocul asamblat în golul din perete. La pardoseli dure vă recomandăm să puneți dedesubt 3mm, pentru a preveni daune cauzate de umezeală care vine de jos (de exemplu apă de la curățenie). Materialul pe care îl puneți dedesubt trebuie să fie mai intrat înăuntru față de cantul vizibil, pentru ca rostul care se formează să poată fi sigilat ulterior cu silicon.



2

Fixați după aceea tocul sus cu pene **orizontal și perpendicular**.



3

Verificați latura orizontală cu nivela și corectați dacă este cazul.



4

Cu o nivelă potriviți cele două laturi perpendiculare ale tocului, respectați dimensiunea fălțului tocului pe lățime.



5

Căptușiți acum crăpătura dintre perete și toc la **nivelul balamalelor și contraplații** cu plăcuțe de lemn.



6

Așezați șprăituri la nivelul plăcuțelor de lemn. O eventuală deplasare trebuie orientată pe direcția lățimea ușii/grosimea peretelui, deoarece altfel ușa nu se închide sau nu stă corect. **Sfat:** Dacă folosiți drept șprăit o scândură sau altceva asemănător, protejați suprafața tocului cu hârtie/carton împotriva deteriorărilor.

INSTRUCȚIUNE:

Țineți cont în ce privește folosirea materialului de pus dedesubt (punctul 1), că prin toleranțe care pot să apară (la toc, foaia ușii și din montaj) conform DIN 18 101 este permis să apară un luft până la po-dea (între foaia ușii și suprafața pardoselii) de până la 10 mm. Aici tocul trebuie eventual scurtat în mod corespunzător. Este posibil și este permis ca tocurile să fie deplasate pe direcția lățimii foi de ușă și

pe direcția grosimii peretelui. Verificați din timp (vezi punctul 6 și 8) poziționarea corectă. Agățați ușa și verificați funcționalitatea ei. Prin așezarea de șprăituri pot fi efectuate corecturi pe direcția lățimii ușii. Pentru corecturi pe direcția grosimii peretelui, tocul trebuie împins pe poziție și ținut prin șprăituri acolo. Dacă nu corectați aici, ușa nu se va închide bine mai târziu sau vor trebui efectuate lucrări de rectificare.



7

Introduceți părțile inferioare ale benzii și fixați-le cu o cheie imbus de 4 mm. Eventual, desfaceți puțin șurubul imbus înainte de introducere.



8

Verificați după agățarea foi de ușă dimensiunea fălțului tocului și mobilitatea. **Eventuale corecturi ale poziționării tocului mai pot fi efectuate acum fără probleme.**



9

Umpleți cu spumă crăpătura verticală dintre perete și toc **respectând indicațiile producătorului**. Introduceți fâșii de carton (ambalaj) în canelura învelișului ornamental. Aceasta împiedică murdărirea suprafeței de către spuma care dă pe dinafară. Acoperiți podeaua. Vezi punctul îngrijire.



10

Îndepărtați după întărirea spumei șprăiturile. Învelișul ornamental gata încheiat poate fi inserat acum. Dacă adâncimea de inserție este suficient de mare, puteți renunța la încheierea în canelură.



11

Recomandarea noastră: Înainte de prima curățare a pardoselilor dure (de exemplu gresie), sigilați tocul în partea de jos cu material pentru rosturi cu elasticitate remanentă (de exemplu silicon). Respectați indicațiile de prelucrare ale producătorului siliconului, pentru a evita de exemplu modificări de culoare la anumite pardoseli de piatră.



12

Acum la sfârșit, montați garnitura de mâner pe care o doriți. **Atenție:** Înșurubarea prea strânsă a șuruburilor poate duce la deteriorarea suprafețelor. Respectați în această privință instrucțiunile noastre de montaj pentru foi de ușă.

Gata!

i

Instrucțiuni pentru aplicarea spumei

Înainte de a împinge tocul în golul din perete, asigurați-vă că suprafețele de pe perete și toc, care trebuie acoperite cu spumă, sunt fără praf sau grăsime. La grosimi ale peretelui sub 150 mm, grosimea stratului de spumă trebuie să măsoare cel puțin 25 cm, la grosimi ale peretelui peste 150 mm cel puțin 15 cm.

Respectați în plus următoarele valori de referință:

GREUTATEA FOII DE UȘĂ	FIXARE
< 40 kg	Proporția suprafeței pe care aderă spuma trebuie să reprezinte 30% pe fiecare latură de căptușit verticală. Stabiliți minim 6 puncte de fixare cu spumă (3 pe fiecare parte a tocului) în zona braștelor și balamalelor pe întreaga lățime a tocului.
> 40 kg	Completați lipirea pe întreaga suprafață (umpleți cu spumă în etape) pe fiecare latură verticală de căptușit prin mijloace de prindere mecanice suplimentare. Vezi "Montarea ușilor grele"
În principiu, atenție la:	Lățimea spumei la rosturi trebuie să măsoare minim 8 și maxim 25 mm. Dacă nu este aplicată lățimea minimă la rosturi este necesară o ștemuire ulterioară a zidului. La tocuri late vă sfătuim să umpleți cu spumă până la cantul la care se îmbină învelișul fălțuit.

Instrucțiuni

Uși cu funcții speciale

Dacă doriți să montați uși cu funcții speciale, care trebuie să satisfacă exigențe mai ridicate (de exemplu să împiedice spargeri sau să izoleze fonic), atunci trebuie să respectați instrucțiunile de montaj speciale, care însoțesc aceste elemente.

Îngrijire

Respectați în orice caz indicațiile de prelucrare ale producătorilor de spumă. Petele de spumă pot fi îndepărtate doar când sunt proaspete cu o soluție de curățat PU specială. Dacă îndepărtați aceste resturi numai cu un diluant universal din comerț, urmele persistă adesea luni de zile mai târziu pe suprafețele încheiate și nu mai pot fi îndepărtate, respectiv pot fi îndepărtate numai mecanic.

Informație

Informații ifz

„Montarea corectă a ușilor interioare”, „Deformarea ușilor interioare”, „Ușa antifonică”
www.ifz-rosenheim.de sau
www.guetegemeinschaft-innentueren.de

Aceste linii directoare reflectă printre altele stadiul tehnologic actual.