

Instrucțiuni de montaj

JUSTA®BA (ancoră reglabilă de motaj)



Utilizarea JUSTA®BA:

JUSTA® BA poate fi utilizata la montajul ferestrelor din lemn, PVC și aluminiu pentru transferul de sarcină mai mic și pentru fixarea pe toată lungimea, chiar dacă axele de sprijin sau de fixare se află în zona peretelui sau ies cu până la 20 mm dincolo de marginea peretelui. Un avantaj al JUSTA® BA constă în compatibilitatea foarte bună cu benzi multifuncționale și folii de etanșare. În plus, ancorele sunt conectate ferm la ferestre și le permit să fie reglate cu ușurință

Poziționarea și capacitatea de încărcare a ancorelor:

Numărul și poziționarea ancorelor de fixare trebuie să fie determinate în conformitate cu „Ghidul de instalare”, ținând cont de masele ferestrelor și de orice încărcări suplimentare. Ghidul de montaj este disponibil la Asociația de calitate RAL pentru ferestre sau la ift Rosenheim.

Transferul admisibil de greutate este de 85 kg per ancoră reglabilă. Încărcările din solicitările exterioare și forțele care acționează atunci când fereastra este deschisă trebuie luate în considerare în conformitate cu instrucțiunile de instalare.

Montaj:

1. Când utilizați benzi de etanșare precomprimate, acestea sunt mai întâi atașate de rama ferestrei.
2. Pregăuriți cadrul în pozițiile dorite din părțile tocului cu Φ 5 mm. Nu găuriți în cercevea! În cazul ferestrelor din PVC, ramele trebuie fie să fie armate cu oțel de cel puțin 1,5 mm, fie echipate cu bare de armare aprobate pentru fixare. Preforarea are loc prin armătura de oțel sau prin bara de armare. Dacă este necesar, găuriți și prin profilele de conectare existente, cum ar fi FBA sau extensii și eventual și prin benzi multifuncționale precomprimate sau membrane de etanșare care au fost lipite în prealabil.
3. Înșurubați șurubul de reglare folosind un bit T30 până când se creează lățimea de îmbinare planificată și elementul care urmează a fi instalat poate fi introdus în zidărie fără probleme. Șurubul de reglare trebuie înșurubat la cel puțin 15 mm adâncime în baza profilului sau la cel puțin 10 mm adâncime în armătura de oțel.
4. Așezați fereastra pe ancorele inferioare de reglare și prefixați-le lateral cu ajutorul ancorelor de reglare atașate acolo. Utilizați cheia de asamblare JUSTA®. Săgeata de pe gura respectivă a cheii de asamblare indică direcția de rotire în care puteți regla fereastra cu piulița hexagonală a JUSTA® BA.
5. Reglați fereastra pe orizontală prin reglarea ancorelor inferioare de reglare cu cheia de asamblare JUSTA®.
6. Acum reglați ancorele în partea dreaptă, stângă și sus, la buiandrug și aliniați elementul ferestrei pe verticală.
7. Rotiți fiecare ancora într-o poziție de montaj adecvat. Respectați distanța necesară dintre șuruburile de fixare și marginea peretelui. Pentru fixarea în zidăria portantă se aplică distanțele de margine/adâncimile de prindere necesare conform instrucțiunilor producătorului pentru șuruburile de montaj utilizate, în funcție de tipul și natura zidăriei.
8. Pregăuriți în zidăria portantă în mijlocul găurilor alungite ale fiecărei ancore.
9. După verificarea finală a poziției corecte a ferestrei (nivel/plan), introduceți șuruburile de fixare în peretele portant.
10. Pregăuriți prin găurile rotunde ale fiecărei ancore și, în final, fixați fiecare ancora în zidărie cu al 2-lea șurub (șurub de blocare).

Atenționare:

Următoarele situații nu pot fi asamblate cu JUSTA® fără calcule, teste suplimentare sau fără aprobările necesare:

- Pereți ferestre cu suprafețe de peste 9 m²
- Elemente de protecție împotriva incendiilor

- Construcții rezistente la efracție
- Construcții din sticlă și ferestre rezistente la cădere
- Elemente ferestre pe cuplaje statice (nu este permisă atașarea la cuplare)

Lungimea șurubului de reglare necesară JSL în [mm] poate fi determinată după cum urmează:

$$JSL_{min} = 15mm + FB + FBA + EBF$$

$$JSL_{max} = FB + FBA + BA - 5mm$$

Legenda:

JSL_{min} = lungimea minimă a șurubului de reglare

JSL_{max} = Lungimea maximă a șurubului de reglare

FB = latimea rostului (max = 20 mm)

FBA = înălțimea profilului de conectare a pragului (numai în zona inferioară, în caz contrar = 0)

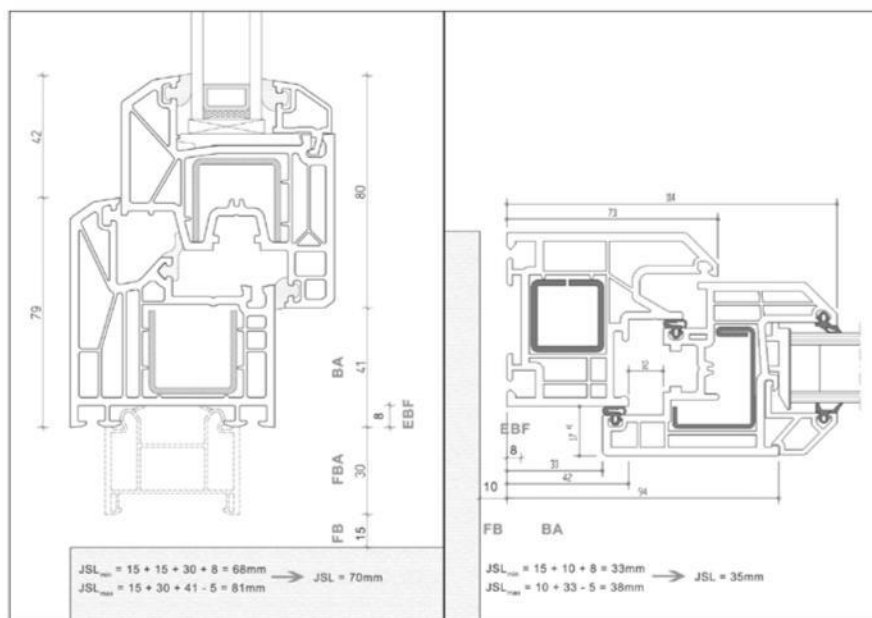
EBF = adâncimea canelurilor cadrului ferestrei (marginea cadrului ferestrei până la baza profilului exterior)

BA = latimea tocului ferestrei

Lungimea șurubului de reglare este selectată în intervalul dintre JSL_{min} și JSL_{max}.

Extensiile din plastic trebuie să fie armate cu oțel și conectate ferm la rama ferestrei.

Exemple:



Lungimile noastre standard JUSTA® sunt: 35 mm, 50 mm, 70 mm și 90 mm