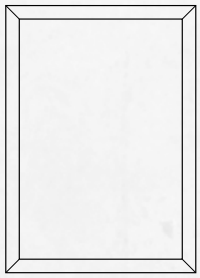
Monteringsvejledning - ATech fast karm med beslag, Sapa 3086 EI30/EI60

Marked

NorDan

Produktegenskab: Brand

Gælder for produktkoder:
LA



Generel information om leverancen:

- Hvis det er muligt, leveres vinduerne komplet med ruder monteret fra fabrikken.
- Påkrævet antal monteringsbeslag (varenr. 12100) er pakket separat i en æske med skruer til fastgørelse til karmen (varenr. 12165). Skruer til montering af beslag på væggen medfølger ikke.
- Forberedelse og isolering i bygningens åbninger skal defineres, før installationsarbejdet påbegyndes. Dette er kundens, arkitektens og forhandlerens ansvar.
- Installationsprincipper for følgende vægkonstruktioner:

  - Fleksibel (træ-/stålstolper), min. vægtykkelse 95 mm

  - Let fast (letbeton), tæthed: 650 kg/m^3 (for EI30) eller 550 kg/m^3 (for EI60) ± 200 kg/m^3

  - Tungt fast, tæthed min. 850 kg/m^3

NB! Læs de generelle retningslinjer for korrekt håndtering af brandklassificerede produkter: **nordanvinduer.dk**

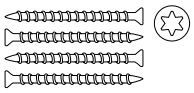
NB! Hvis produktet leveres uden monteret glas, henvises til manualen for montering af glas i brandprodukter: **nordanvinduer.dk**

Monteringsmaterialer:



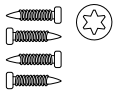
1. Beslag (12100)

Nødvendigt antal er inkluderet i leverancen.



2. Skruer

Stålskruer til at fastgøre beslag til væggen. Ikke inkluderet i leverancen.



3. Skruer (12165)

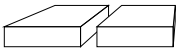
Til fastgørelse af beslagene. Nødvendigt antal er inkluderet i leverancen.



4. Låsekiler

Eg eller anden træsor med en tilsvarende massefylde.

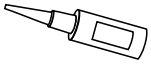
Ikke inkluderet i leverancen.



5. Støtteblokke

Eg eller anden træsor med en tilsvarende massefylde.

Ikke inkluderet i leverancen.



6. Tætningsmiddel til branddøre V/N 12222.

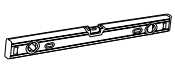
Inkluderet i leverancen.

Monteringsværktøj

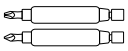
Ikke inkluderet i leverancen.



1. Trådløs skruetrækker



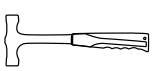
2. Vaterpas



3. Bits



4. Bor

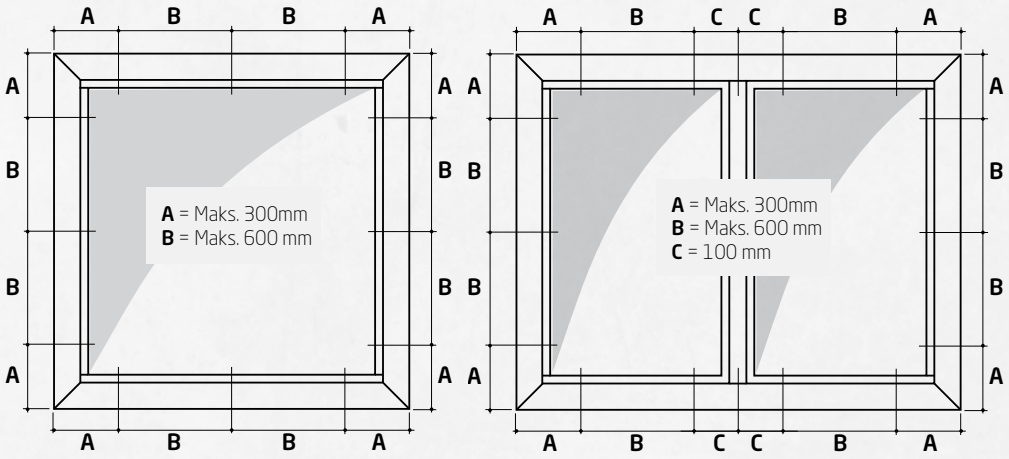


5. Let hammer

Klargøring af vinduet

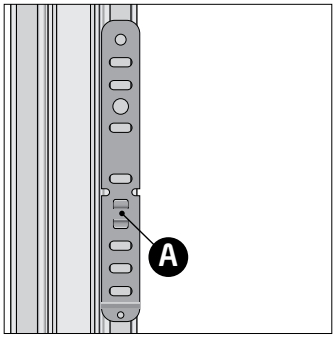
Fastgør alle nødvendige beslag til karmen i henhold til nedenstående anvisninger.

- A = 100 mm for vindueshøjde under 800 mm (gælder kun venstre/højre side)

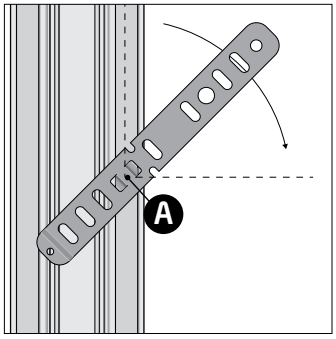


Trin 1
Beslagmontering

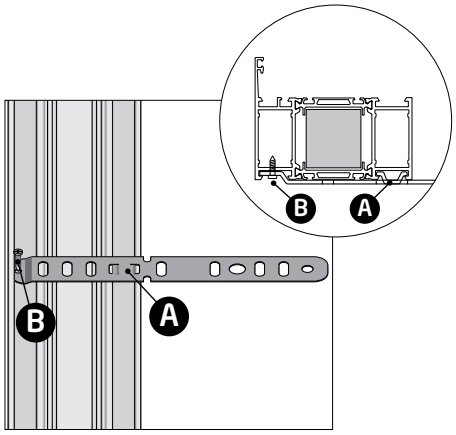
Fastgør monteringsbeslagene (12100) i karmen med skruerne 12165.



Trin 1.1 Beslaget skal fastgøres i karmens rille (A)



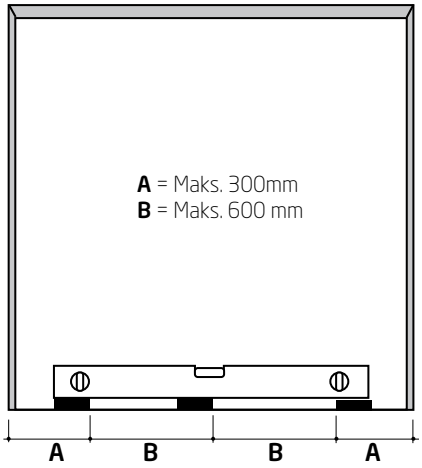
Trin 1.2 Drej beslaget 90 grader.



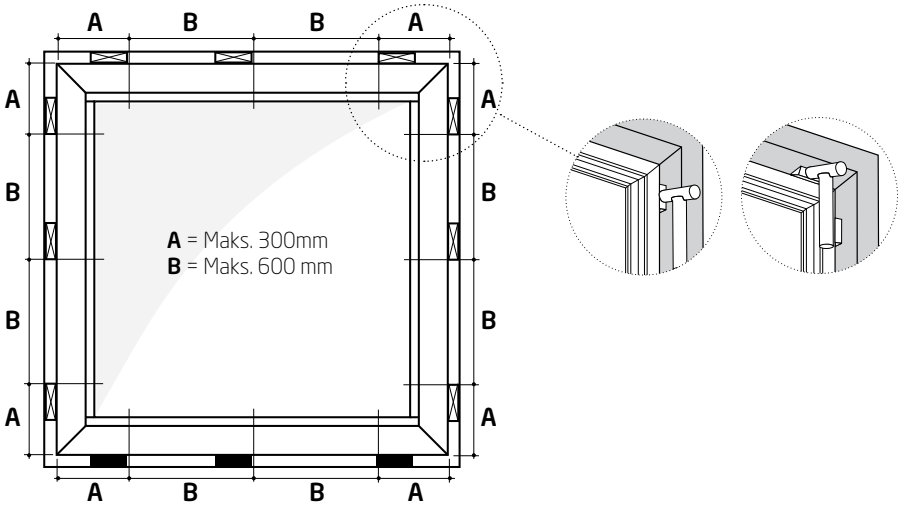
Trin 1.3 Beslaget skal fastgøres til karmen med en skrue (12165). En pr. beslag (B).

NB! Bundskruerne forsegles med brandklassificeret fugemasse V/N 12222

Trin 2
Vinduesmontering i væg



Trin 2.1 Placer støtteblokkene i bunden af åbningen ved siden af fastgørelsespunkterne i vinduet(A) og (B). Hvis vinduesbredden er mindre end 1000 mm, kræves kun støtteblokken i position (A). Sørg for, at de er i vater.

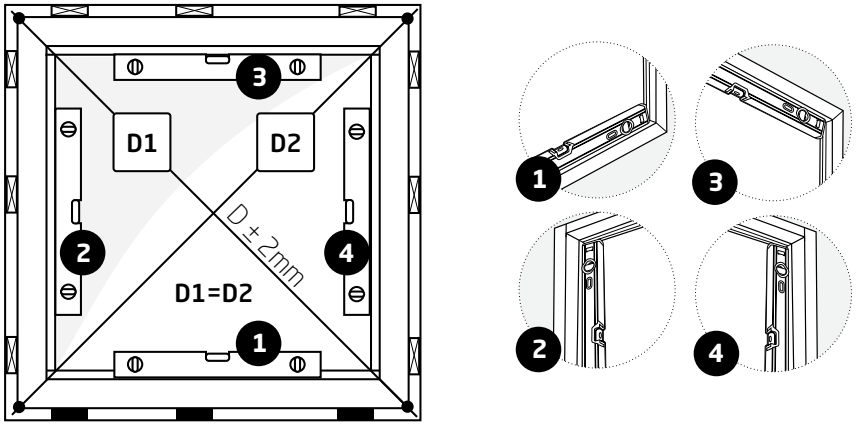


Trin 2.2 Fastgør karmen til væggen med kiler. Kilerne placeres ved siden af beslagene i vinduet.

= Kiler
= Støtteblokke

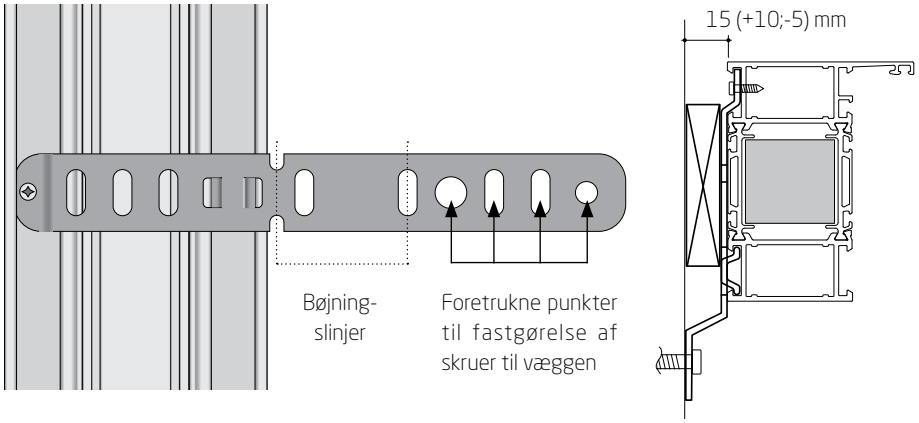
NB! Den anbefalede afstand mellem karm og væg er: 15 (+10;-5) mm

Trin 2.3 Kontrollér, at vinduet er nivelleret.

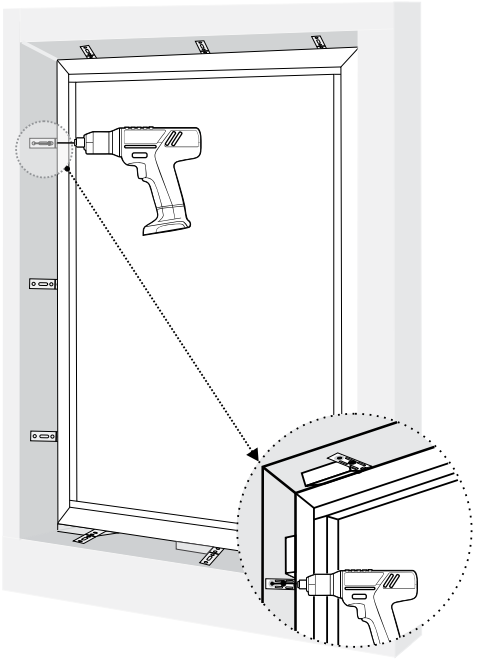


Trin 3
Vinduesmontering i væg

Trin 3.1 Beslagene bøjes i den foreskrevne vinkel for at passe til afstanden mellem væggen og karmen.



Trin 3.2 Fastgør vinduet til væggen med skruerne.

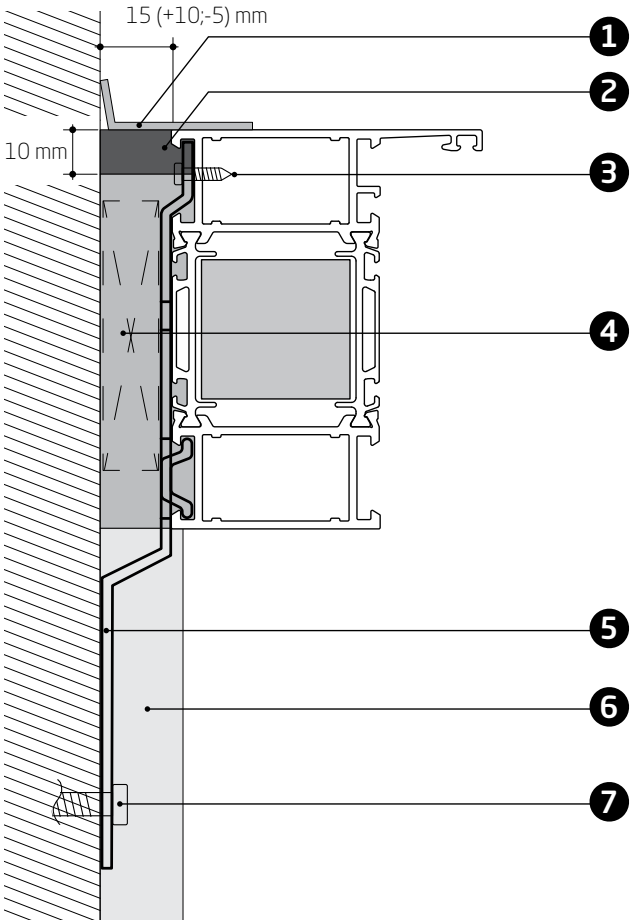


Trin 3.3 Kontrollér, at karmen er vandret og lodret i vater i forhold til karmen (ifølge trin 2.3).

NB! Alle kiler skal være på plads og ikke stikke ud forbi karmen.

Trin 4
Tætning

Trin 4.1 Sørg for, at rummet mellem væggen og dørkarmen er forseglet i overensstemmelse med skitsen.



1. Dækstrimmel eller andet materiale i overensstemmelse med projektets tekniske specifikation
2. 10 mm tætningsmiddel til brandklassificerede produkter, V/N 12222 (bruges i tilfælde, hvor døren er monteret på en ydervæg i bygningen)*
3. Skruer, 12165, til at fastgøre beslagene til karmen.
4. Stenuld med en tæthed på 40 kg/m³
5. Beslag 12100
6. Frit valg af dækning. Afsluttende materiale i henhold til projektets tekniske specifikation.
7. Stålskrue