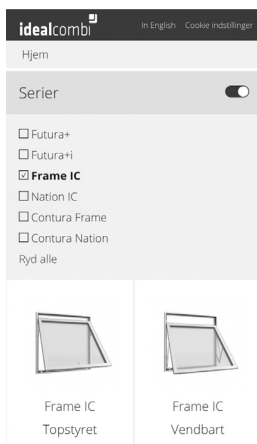




Montagevejledning

## FUTURA+ & FUTURA+i

Heroppe i det vindblæste Thy vil vi ikke risikere, at din montagevejledning blæser væk! Derfor har vi lavet en app, så du altid har vores opdaterede montagevejledninger ved hånden på din mobil eller tablet.

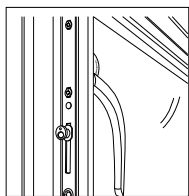


- Når du har hentet app'en vælger du hvilken produktserie du skal montere samt hvilken type vindue/dør det drejer sig om.
- Du får herefter en indholdsliste, hvor du kan åbne de emner, du skal bruge.
- I app'en vil du finde tekster, tegninger og videoer, som på en nem og overskuelig måde beskriver, hvordan du udfører montagen korrekt.

**Du kan naturligvis også finde montagevejledningerne på din PC: [montage.idealcombi.dk](http://montage.idealcombi.dk)**

# Generel brugervejledning

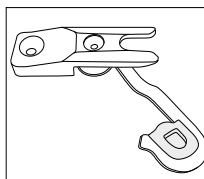
Se mere på Idealcombi's montage app eller på [montage.idealcombi.dk](http://montage.idealcombi.dk)



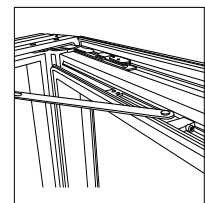
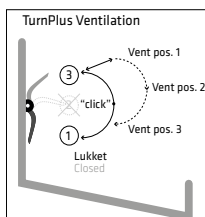
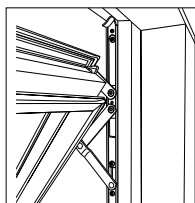
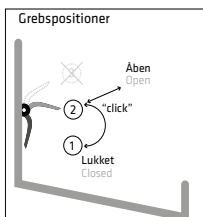
Vinduerne leveres med kantpaskvil, der betjenes med et greb, monteret i rammen. Kantpaskvillen har justerbare rullekølver, der går i indgreb med slutblikkene, der sammen sikrer vinduet i høj grad mod tvungen adgang. Rulle-

kolverne kan løbende justeres for at øge eller mindske trykket på tætningslisten.

## Udadgående

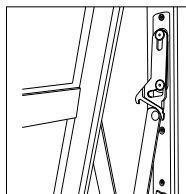


For at skåne ventilationsfunktionen, er TurnPlus ventilationslutblik forsynet med en rød plastspærre, som afhjælper, at elementet fejlbetjenes i byggeperioden. Den røde plastspærre fjernes i forbindelse med ibrugtagningen.



Vinduer og terrassedøre med friktionsbeslag forbedrer muligheden for at positionere rammen i en vilkårlig åben stilling. Friktionen kan justeres ved at spænde eller løsne friktions-skruen på glideren i aluskinen. Dog er der ikke mulighed for en fastlåsning af stillingen, her skal der tilvælges en grebsbetjent bremse (standard på udadgående terrassedøre) som fungerer ved at lukke grebet, når rammen står i den

ønskede position. Rammen skal have en vis åbning, inden der er fuld funktion af bremsen.



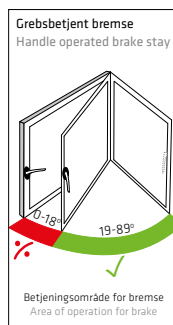
Vendbart beslag er forsynet med en integreret børnesikring, der blokerer rammen, når den er åbnet ca. 10 cm. Denne position kan også anvendes som ventilation ved at vippe den lille hvide spærre frem og dermed

låse beslaget fast i positionen. Yderligere åbning af vinduet sker ved at udløse børnesikringen. Er den lille hvide spærre vippet frem til ventilationspositionen, forhindrer dette ikke lukning af vinduet. Når rammen er drejet 180° rundt uden for husets facade, griber børnesikringen igen. Dette sikrer fastholdelse under vinduespudsningen.

## Indadgående

Kip-stilling giver en åbning på ca. 20mm afhængig af rammens størrelse.

Hvis dreje-funktionen anvendes til ventilering, bør rammen sikres mod at blæse i.



Ved positionsskifte mellem de enkelte funktioner skubbes rammen på plads i karmen før grebet drejes. Dreje eller dreje/kip elementer kan have grebsbetjent bremse. Bremsen aktiveres i drejefunktion ved at dreje grebet ned.

Hvis beslaget fejlbetjenes, drejes håndtaget til vandret, hængselsidens ramme presses ind i karmen. Ved at

aktivere rammeløfteren kan grebet føres op i lodret stilling. Herefter lukkes vinduet og grebet drejes ned i aflåst stilling. Beslaget er nu tilbage i sin grundstilling.

## Vedligeholdelse

Generelt smøres alle bevægelige dele ved hængsler og lukke/låsebeslag efter behov, dog mindst én gang om året.

# Modtagelse og opbevaring

---

Ved aflæsning og videre håndtering af elementerne skal der bruges hjælpemidler og metoder, som ikke medfører skader på elementerne eller tilføjer håndværkerne unødige ergonomiske belastninger - vi henviser til Branchevejledning om håndtering af facadeelementer - vinduer og døre fra Branchearbejdsmiljørådet for Bygge & anlæg.

Ved modtagelsen skal køber kontrollere, at leverancen er i overensstemmelse med aftalegrundlaget, og at der ikke forekommer åbenlyse mangler, fejl eller transportskader ved elementerne. Hvis der er forhold, der giver anledning til reklamation, skal Idealcombi's serviceafdeling straks underrettes på tlf. 9688 2500, før monteringen påbegyndes.

Et monteret element er at betragte som et accepteret element, med mindre der skriftligt er indgået anden aftale med Idealcombi's serviceafdeling.

Mærkater og korkbrikker på ruder og anden beskyttende emballage må først fjernes i forbindelse med monteringen af elementerne.

Ved udendørs opbevaring skal elementerne placeres på strøer eller paller, så de holdes fri af underlaget. Elementerne skal beskyt-

tes mod nedbør og tilsmudsning ved en stabil afdækning. Der skal være mulighed for ventilation omkring elementerne, så risikoen for kondensdannelse under afdækningen begrænses. Separate ruder bør opbevares under tag.

Med den samlede ordre følger én lille dåse maling i den aktuelle farve. Malingen er beregnet for montøren til udbedring af mindre skader i forbindelse med monteringen.

Idealcombi's serviceafdeling er altid parat med hjælp og vejledning omkring vedligeholdelse af overfladebehandlingen, ligesom vi er behjælpelige med oplysninger om, hvor ekstra maling i den aktuelle farve kan købes til senere brug.

Korrekt montering og vedligehold har betydning for garantien.

For at sikre en optimal funktion og betjening, er det vigtigt, at vinduer og døre monteres korrekt. Fejl ved monteringen kan give funktionsproblemer, og sådanne fejl vil ikke være dækket af garantien på elementerne.

Har du spørgsmål til montering af elementerne, er du meget velkommen til at ringe til vores serviceafdeling på tlf. 9688 2500 og få de nødvendige anvisninger.



I henhold til DVV's fællesbetingelser omkring almindelige krav til montering af vinduer og døre, er det den entreprenør, der har ansvaret for monteringen, der skal sikre, at Idealcombi's og DVV's monteringsbetingelser bliver fulgt. Reklamationer eller ønske om service, der kan henføres til en mangelfuld montering eller smøring, er således ikke omfattet af Idealcombi's garanti.

# Generel montage

Se mere på Idealcombi's montage app eller på [montage.idealcombi.dk](http://montage.idealcombi.dk)

## Et vindue bliver aldrig bedre end den montage det udsættes for...

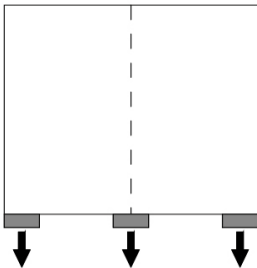
Vi ved godt, du allerede ved præcis, hvad der skal til, for at en montage udføres perfekt. Men her får du, som en venlig reminder, grundreglerne for en topprofessionel vindues- og dørmontering, 10 gode råd inden du går i gang.

- Læs montagevejledningen.
- Opklods korrekt.
- Placer altid fastgørelserne rigtigt.
- Hold lod og vage.
- Sørg for at holde elementets sider og bund lige og rette.
- Kontroller at diagonalerne passer.
- Rengør fals og beslag for montagespånér og støv.
- Funktionstest og finjuster beslag og lukkepunkter.
- Oliér beslag og bevægelige dele (dog ikke friktionsstyrede beslag).
- Silikone behandl elementernes gummitætninger.

Glæd dig over resultatet – Det er montøren, som gør den sidste og helt afgørende forskel for slutbrugeren!

## Opklodsning

Elementerne placeres i murhullet og klodses blivende op under sidekarme og eventuelle poste. Øvrige blivende opklodsning, se under elementtypen på de næste sider. Opklodsningen skal altid understøtte både træ og idealcore™/alu, være fugtstabil og have en bredde på min. 40 mm. Ved døre med 18mm lav bundtrin opkloddes i hele elementets bredde pr. max. 300 mm. Alternativt fuld understøtning af elementet.



## Eventuel optimering

Der kan med fordel placeres en opklodsning ud for lukkepunkter for optimering og sikring mod indbrud.

## Pas på!

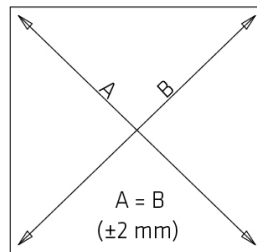
Der må ikke anvendes opklodsning ved overkarmen på elementer, hvis der herved kan være risiko for belastning fra den oven liggende konstruktion.

## Fugebredde

Der skal være en ensartet fugebredde ved side og overkarm, og der skal tages hensyn til bundkarmens niveau i forhold til sålbænk/gulvplan. Den fri afstand (fugebredden) mellem karm og omgivende murværk bør normalt være ca. 12 mm.

## Placering

Karmen skal være i lod på både bred- og smalside. Karmen skal i øvrigt justeres og fastholdes, så der opnås det korrekte anslag og luft hele vejen rundt mellem ramme og karm. Tolerancen på elementets krydsmaal må være max.  $\pm 2$  mm.



## Hjælp til montage af bestemte elementtyper

På de næste sider fås det hurtige overblik over montage af de forskellige elementtyper.

I [idealcombi's montage app](http://idealcombi's%20montage%20app) eller på [idealcombi.dk](http://idealcombi.dk) findes en mere udførlig vejledning i ord, billeder og på film.

# Montage - det hurtige overblik

Se mere på Idealcombi's montage app eller på [montage.idealcombi.dk](http://montage.idealcombi.dk)

## Opklodsning

Opklodsningsbredde min. 40 mm.

### ■ Opklodsningstype 1:

Obligatorisk og blivende opklodsning

### □ Opklodsningstype 2:

Baseret på valg af montageskrue type - på parametre som f.eks. skrue tykkelse og/eller montageskrue med gevind for fiksering af karm og tilstødende bygningsdele imellem - skal de montageansvarlige vurdere nødvendigheden af opklodsningstype 2.

Vær i den sammenhæng opmærksom på at kræfter vist med → markeringer, skal via montagen kunne overføres til tilstødende bygningsdele.

Ved døre med 18 mm lav bundtrin opklodsnes hele elementets bredde pr. max 300 mm. Alternativt fuld understøtning af elementet.

## Idealcore™

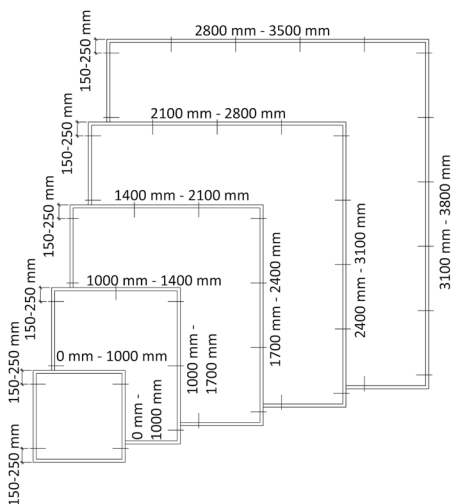
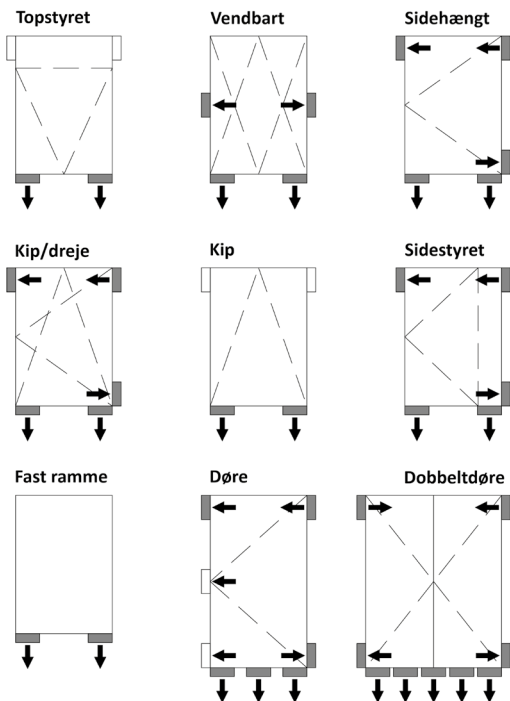
Fikseringskiler placeres ud for hjørnerne. Der må aldrig slås direkte på karmen, der skal altid anvendes slagklods, Forboring gennem Idealcore™ må aldrig ske med slagbor. Dette vil medføre afslag af materiale på bagsiden, og dermed stor svækkelse af karmens befæstigelse. Når elementet fastskrues, skal afstanden fikseres med kile eller blivende opklodsning.

## Fastgørelse

Der skal anvendes karmskruer med hoved (evt. uden hoved ved montage i trædele) eller vinduesmontagebeslag, for at fastholde elementerne i den aktuelle tilstødende bygningsdel.

Afstanden mellem fastgørelsespunkterne må ikke overstige **700 mm**.

Ved elementbredde under 100 cm kan fastgørelse i over- og underkarm undlades.



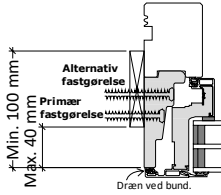
# Montage - det hurtige overblik

Se mere på Idealcombi's montage app eller på [montage.idealcombi.dk](http://montage.idealcombi.dk)

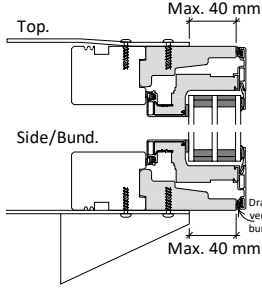
## Topstyret

**Opklodninger skal støtte både træ og Idealcore™.**

Montage gennem karm.  
Top/Side/Bund.



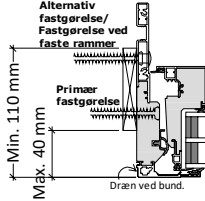
Montage med beslag.



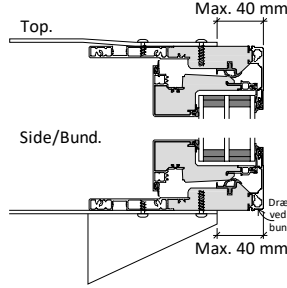
## Kip/dreje

**Opklodninger skal støtte både alu og Idealcore™.**

Montage gennem karm.  
Top/Side/Bund.



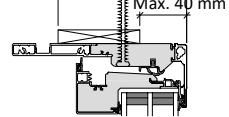
Montage med beslag.



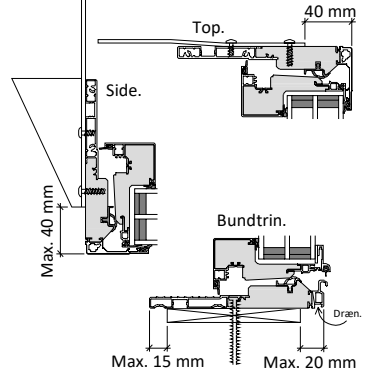
## Kip/dreje dør.

**Opklodninger skal støtte både alu og Idealcore™.**

Montage gennem karm.  
Top/Side.



Montage med beslag.



## Sidehængt/Sidestyret

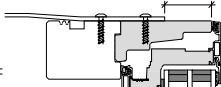
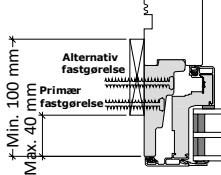
**Opklodninger skal støtte både træ og Idealcore™.**

Montage gennem karm.

Montage med beslag.

Top/Side.

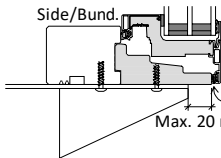
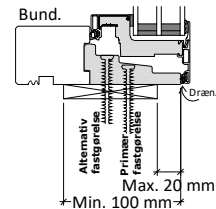
Top. Max. 40 mm



Bund.

Side/Bund.

Dræn ved bund.  
Max. 20 mm



## Udadgående terrassedør

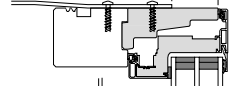
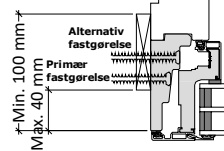
**Opklodninger skal støtte både træ og Idealcore™.**

Montage gennem karm.

Montage med beslag.

Top/Side.

Top. Max. 40 mm



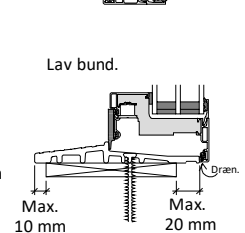
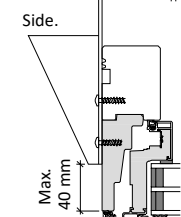
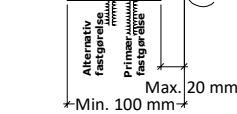
Side.

Max. 40 mm

Træbund.

Dræn.  
Max. 20 mm

Lav bund.



# Montage - det hurtige overblik

Se mere på Idealcombi's montage app eller på [montage.idealcombi.dk](http://montage.idealcombi.dk)

## Vendbart

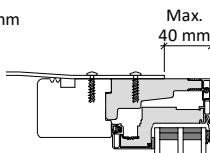
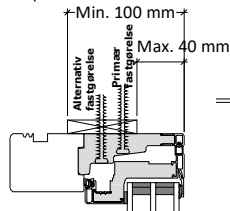
### Opklodninger skal støtte både træ og Idealcore™/alu.

Montage gennem karm.

Montage med beslag.

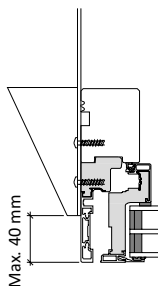
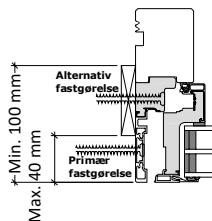
Top.

Top.



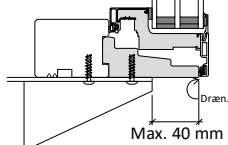
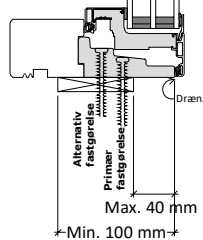
Side.

Side.



Bund.

Bund.



## Fast ramme

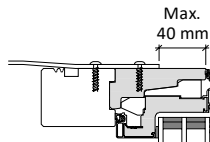
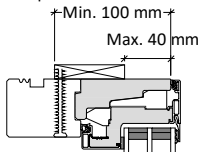
### Opklodninger skal støtte både træ og Idealcore™.

Montage gennem karm.

Montage med beslag.

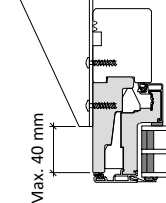
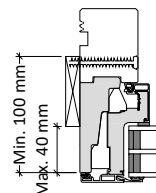
Top.

Top.



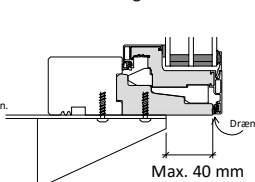
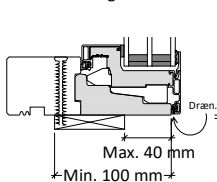
Side.

Side.



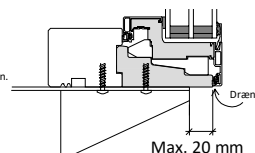
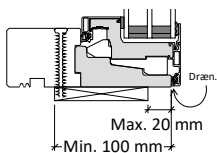
Bund - Elementer under 150 kg.

Bund - Elementer under 150 kg.



Bund - Elementer over 150 kg.

Bund - Elementer over 150 kg.



# Sådan opretter du en reklamation

Opret din reklamation på **service.idealcombi.dk** - Nemt og bekvemt - Hele døgnet

Vi gør vores yderste for at levere vinduer og døre i høj kvalitet uden fejl. Men ingen regler uden undtagelser!

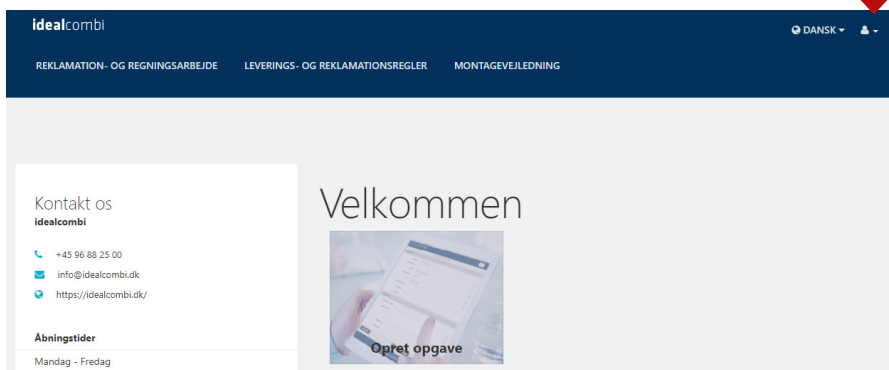
Hvis der mod forventning er opstået en fejl i produktionen, transporten eller leveringen, skal du reklamere, så snart du opdager, at dit Idealcombi-produkt har en fejl.

**Du må ikke montere elementerne, før du har en godkendelse fra vores Serviceafdeling.**

Vi tilstræber at behandle enhver reklamation hurtigt, smidigt og professionelt, og vi tager enhver henvendelse om mangler eller fejl på vores produkter meget alvorligt.

**Har du tidligere oprettet en reklamation:** Klik på personikonet øverst til højre og log ind.

**Første gang du opretter en reklamation:** Klik på Opret opgave (under VELKOMMEN).



## Vælg Privat eller Erhverv og opret din reklamation

A screenshot of the Idealcombi website showing the 'Ny serviceordre' form. The top navigation bar is dark blue with the Idealcombi logo on the left and a language dropdown set to 'DANSK' on the right. Below the navigation bar, there are three menu items: 'REKLAMATION- OG REGNINGSARBEJDE', 'LEVERINGS- OG REKLAMATIONSREGLER', and 'MONTAGEVEJLEDNING'. The main content area is light gray. The form is titled 'Ny serviceordre' and has two radio buttons: 'Jeg opretter reklamationen som privatbruger' (selected) and 'Jeg vil gerne oprettes som erhvervsbruger'. Below this is a section titled 'HVOR sidder elementet monteret?' with two input fields: 'Adresse' and 'Etage'.