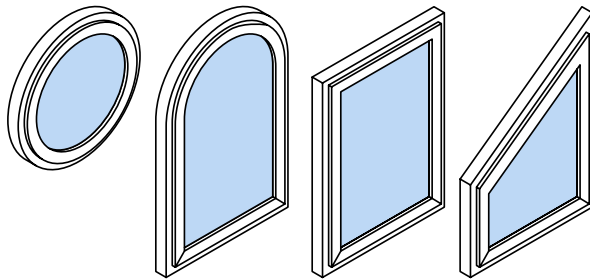
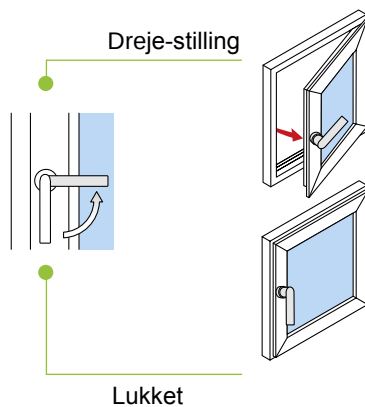


2.0 Betjening: Vinduer og vinduesdøre

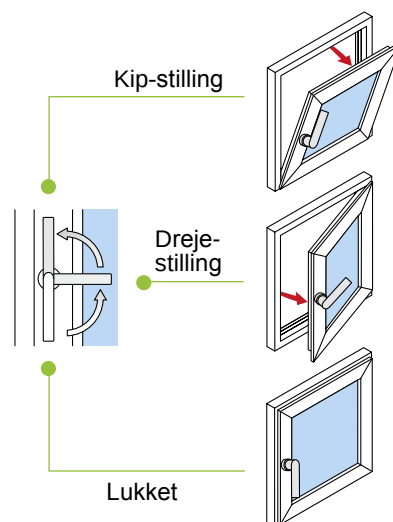


Den følgende betjeningsvejledning gælder for alle elementtyper og åbningsvarianter.

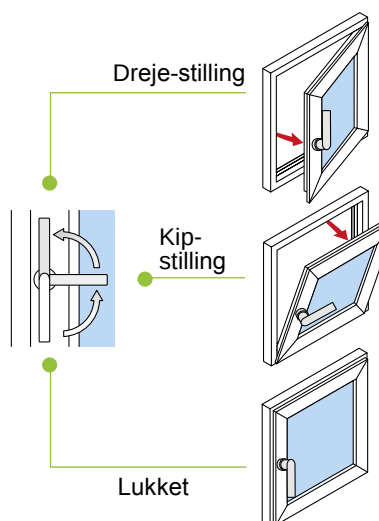
2.1 Dreje-element



2.2 Dreje-kip-element



2.3 Kip-før-dreje-element



2.4 Schüco TipTronic element



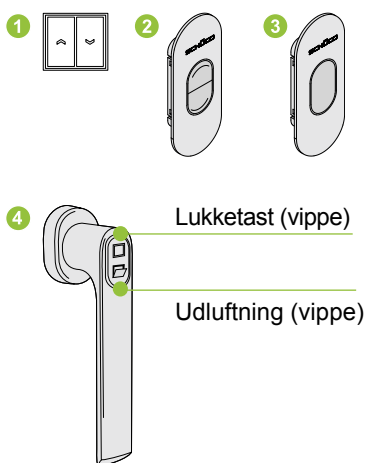
ADVARSEL

Vær opmærksom på klemfare når vinduet er i drift.



INFORMATION

Vinduet kan udelukkende betjenes, når strømforsyningen er sat til.

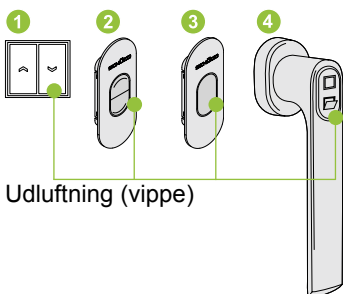


Betjeningstyper:

- 1 Betjeningskontakter op / ned
- 2 Vippekontakt
- 3 Flerfunktionskontakt
- 4 e-greb

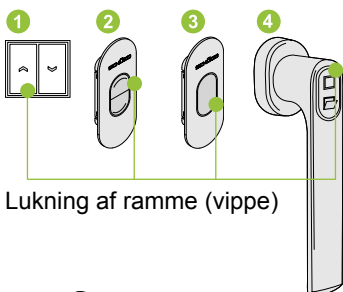
Blåt LED-lys

- 1. Lyser blåt i normaldrift
- 2. Blinker under aktiviteter. Nærmere forklaringer findes i Schüco TipTronic betjeningsvejledning / idriftsættelsesvejledning



Åbning af panelet

- Tryk kortvarigt på "udluftningsknappen": Rammen åbner op (bevægelsen kan stoppes ved at trykke på en anden knap)



Lukning af panelet

- Tryk kortvarigt på "lukkeknappen": Rammen lukker i



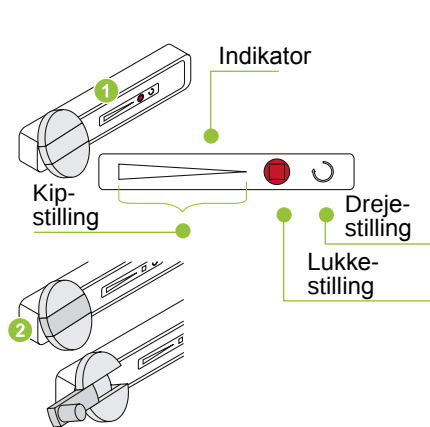
Åbning til dreje-stilling (kun for dreje-kip-elementer)

- Drej grebet 90° til drejestilling: Panelet er låst op og kan åbnes manuelt.

Lukning fra dreje-stilling

- Luk panelet manuelt og drej grebet i 90° stilling (lukkeposition): Panelet forrigles automatisk.

2.5 Dreje-kip-element med håndsving

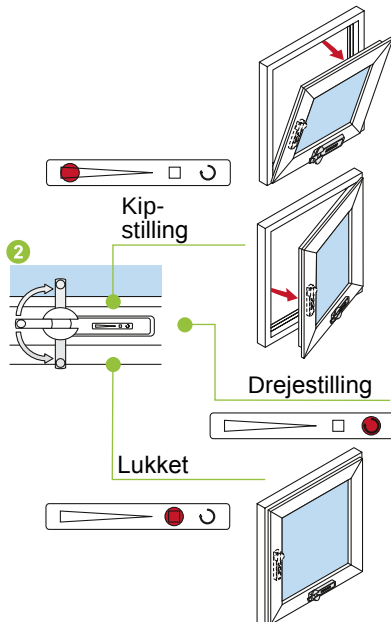


Håndsvinget er forsynet med en positionsmarkør ❶ Den røde markør angiver hvilken funktion vinduet befinder sig i.



BEMÆRK

Den røde markør på stillingsindikatoren må ikke drejes ud over slutindstillingerne. Overskrides dette, kan det medføre ødelæggelse af beslag.



Åbning til kip-stilling

1. Håndsvinget ❷ foldes ud fra sit hus.
2. Håndsvinget drejes mod venstre, indtil den ønskede åbningsvinkel er opnået. Åbningsvinklen er trinløs. Den røde markør på indikatoren angiver den kip-stilling vinduet er placeret i.



Lukning fra kip-stilling

- Håndsvinget drejes mod højre, til den røde markør indikerer, at panelet er lukket.



Åbning til dreje-stilling

1. Håndsvinget ❷ foldes ud fra sit hus
2. Håndsvinget drejes mod højre, til den røde markør vises i feltet "dreje-stilling".
3. Panelet er nu åbent.



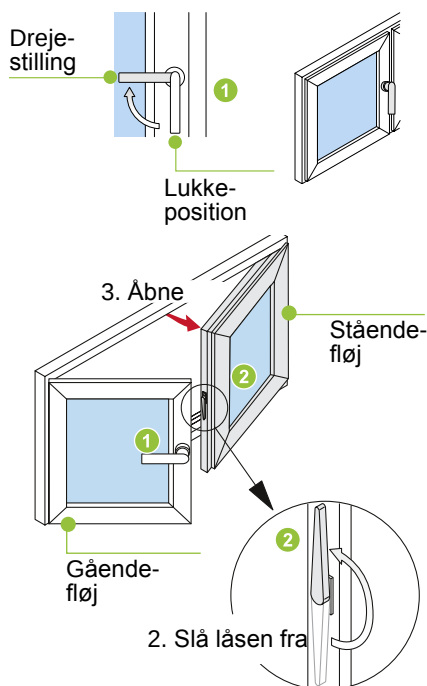
Lukning fra dreje-stilling

1. Luk panelet manuelt
2. Håndsvinget drejes mod venstre indtil den røde markør står i "lukke-stilling".



2.6 Element med løs lodpost

a.) Gående og stående fløj med drejefunktion



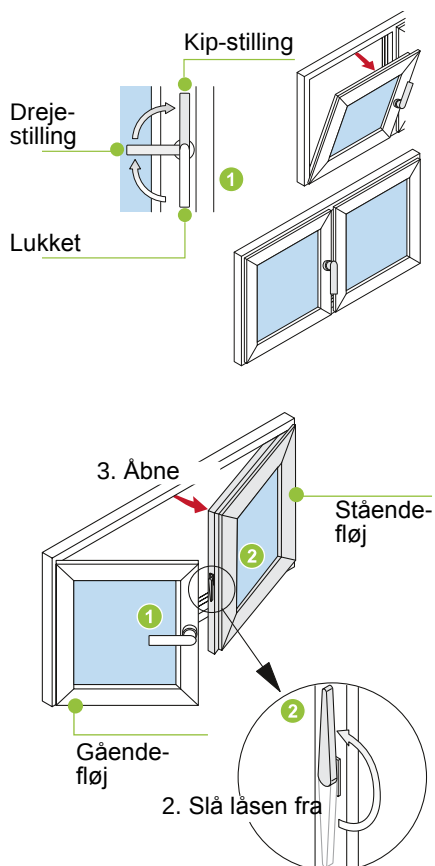
Åbning af gående fløj

Åbning af stående fløj

1. Gående fløj åbnes ①
2. Låsen på ② stående fløj slås fra
3. Stående fløj kan nu åbnes

Lukning foregår i modsat rækkefølge.

b.) Gående fløj med dreje-kip og stående fløj med drejefunktion



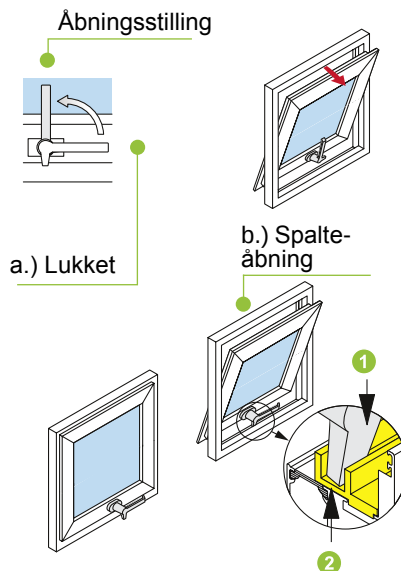
Åbning af stående fløj

Åbning af stående fløj

1. Gående fløj åbnes ① Stil grebet i drejestilling
2. Falsgrebet ② låses op.
3. Stående fløj kan nu åbnes.

Lukning foregår i modsat rækkefølge.

2.7 Vendevindue



Drejebeslagene i et vendevindue er forsynet med en bremse, der holder rammen åben

Når grebet er i vandret stilling, har det to funktioner.

a.) Lukning af vendevinduet

b.) Indstilling af vendevinduet til spalteåbning

Spalteåbning

1. Åbning af rammen.

2. Grebet drejes til vandret stilling, indtil tappen på grebet ① drejes ind til lukkepunktet på karmen ②

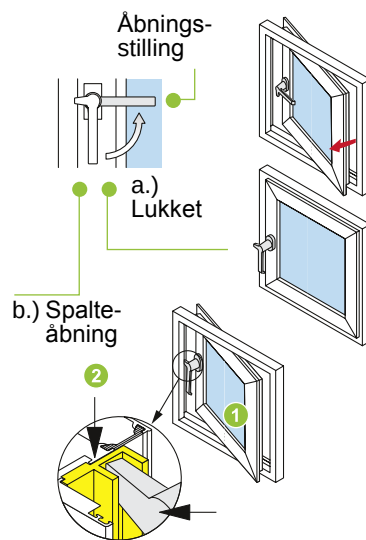


ADVARSEL

Hvis der ikke er friktion nok, når vinduesrammen bevæges, skal bremsen i drejebeslagene justeres af en fagspecialist.

Drejebeslagene må ikke smøres med olie eller fedt, da de ellers vil kunne bevæge sig ukontrolleret.

2.8 Svingvindue



Når grebet er i lodret stilling har det to funktioner

a.) Lukning af svingvinduet.

b.) Indstilling af svingvinduet til spalteåbning.

Spalteåbning

1. Rammen åbnes.

2. Grebet drejes i lodret stilling indtil tappen på grebet drejes ind i lukkepunktet på karmen.



ADVARSEL

Drejebeslagene må ikke smøres med olie eller fedt, da de ellers vil kunne bevæge sig ukontrolleret.

2.9 Indstilling af svingvende saksebeslag



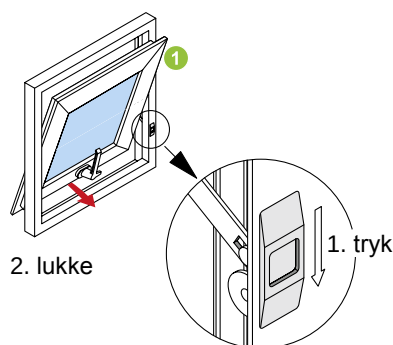
Saksebeslaget - set udefra

Indstillingen af svingvende saksebeslagene bør foretages i følgende rækkefølge:

1. Bring svingvendevinduet i åbningsposition (180° op)
2. Justeringsskruerne (pinolskruer) 1 og 2 strammes så meget som muligt i svingvende saksebeslaget (se illustrationen)
3. Svingvende vinduesrammen åbnes og lukkes 5 gange i 180° åbning.
4. Monter glasset i vinduesrammen
5. Juster skrue 1 og 2 så langt tilbage, at vinduet stopper i enhver åben position, men hvor det samtidig giver vinduet en behagelig og problemfri drift (løsnes med Schüco TipTronic). Saksebeslaget er nu justeret til den bedst mulige betjening af vinduet.

Da der her er tale om en mekanisk bremse, anbefales det at der udføres en årlig drift og vedligeholdelse af vinduet på grund af slid. Ved højere vinduesvægte samt ved brede og lave vinduer, anbefales det at anvende en ekstra åbningsbegrænser.

2.10 Åbningsbegrænser til sving-vendevindue (valgfri)



Åbningsbegrænseren begrænser åbningsvinklen af vinduesrammen, og fastlåser denne i åben position.

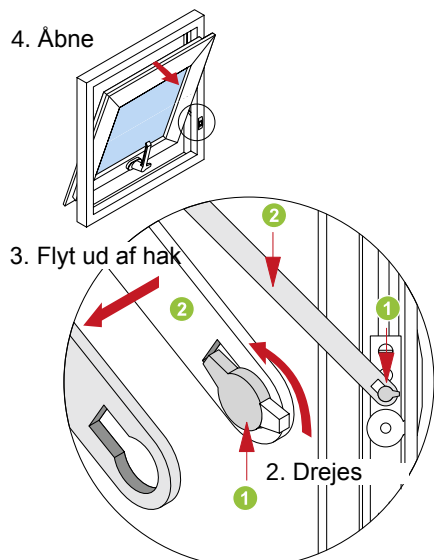
Åbne vindue

- Vinduesrammen åbnes ind til åbningsbegrænseren klikker sig fast (se afsnit: 2.7 og 2.8)

Lukke vindue

1. Frigør åbningsbegrænsning ved presse skydeknappen ned.
2. Luk den drejelige fløj.

2.11 Deaktivere åbningsbegrænser (for rengøring)



ADVARSEL

Vinduesrammen skal understøttes inden deaktivering af åbningsbegrænseren. Vær opmærksom på, at hele vægten af vinduesrammen skal understøttes. Ved at understøtte vinduesrammen undgås en ukontrolleret åbning af vinduesrammen. Der må ikke befinde sig genstande eller personer i det område, hvor vinduesrammen vippes.

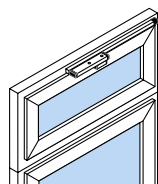
For at åbne vinduesrammen helt (til vinduespudsning) skal åbningsbegrænseren deaktiveres.

1. Vinduesrammen åbnes, Se afsnit 2.7 og 2.8.
2. Sikringsknap ① drejes (1.), ind til knappen flugter med hullet.

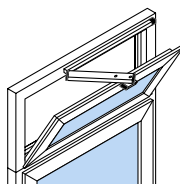
3. Armen ② hæftes af (2.).
4. Vinduesrammen åbnes helt (3.).

Aktivere - følg ovenstående vejledning i omvendt rækkefølge.

2.12 Kip-ovenlysvindue med skjulte beslag eller overpanel



Lukke-
position

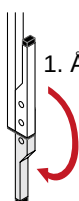


Åbne-
stilling

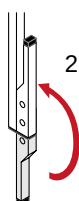
Betjeningstyper:

- 1 Håndtag
- 2 Håndsving
- 3 Elektrisk åbner

1



1. Åbne



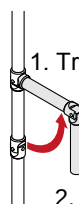
2. Lukke

Åbning og lukning:

1 Via håndtag

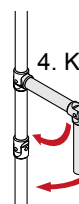
1. Åben ovenlysvinduet ved at hive ned i håndtaget
2. Luk tagvinduet ved at løfte håndtaget

2



1. Træk ud

2. Åbne

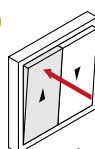


3. Lukke

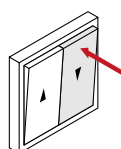
2 Via håndsving

1. Håndsvinget løsnes og sættes i drejestilling
2. Åben ovenlysvinduet ved at dreje håndsvinget til venstre
3. Luk ovenlysvinduet ved at dreje håndsvinget til højre
4. Fastgør håndsvinget til konsollen

3



1. Åbne



2. Lukke

3 Via elektrisk åbning

1. Tryk på knappen og hold den inde, indtil tagvinduet når sin ønskede åbningsposition.
2. Tryk på tasten, og hold den inde, indtil ovenlysvinduet er helt lukket.



INFORMATION

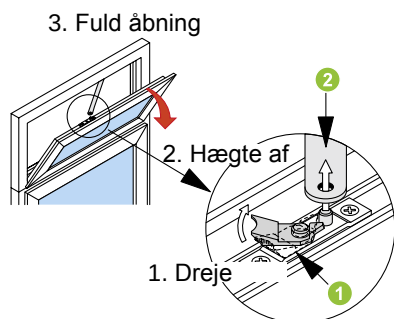
Et fals-sikringsbeslag sikrer, at ovenlysvinduet ikke vælter videre ud af karmen og dermed rammer vinduet nedenunder.

2.13 Deaktivering af skjulte beslag i overpanelet (for rengøring)



ADVARSEL

Vinduesrammen skal understøttes inden deaktivering af beslagene. Vær opmærksom på at hele vægten af vinduesrammen skal understøttes. Ved at understøtte vinduesrammen undgås en ukontrolleret åbning af vinduesrammen. Der må ikke befinde sig genstande eller personer i det område hvor vinduesrammen vippes. Med AvanTec kip-beslagene, kan rammen maksimalt åbnes i 90°-position. Understøt fløjen korrekt, da der ellers vil kunne ske uoprettelige skader.



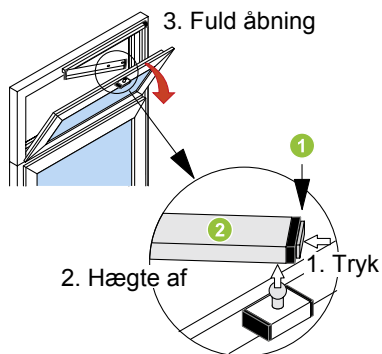
For at kunne åbne vinduesrammen helt (rengøringsposition) skal ovenlysbeslaget deaktiveres.

Åbne kip-fløjen.

1. Den åbne fløj understøttes, sikringsbeslaget drejes med ①
2. Hovedarmen ② hægtes af.
3. Rammen kan nu åbnes ganske langsomt

Når rammen hægtes på, foregår det i omvendt rækkefølge.

2.14 Deaktivering af krogbeslag på overpanel (for rengøring)



For at kunne åbne vinduesrammen helt skal overpanelets beslag deaktiveres.

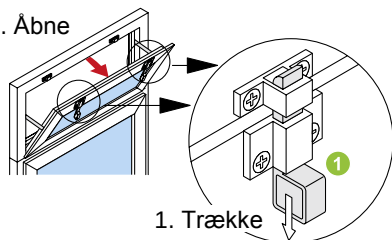
Vinduesrammen åbnes

1. Den åbne ramme understøttes, og låseknappen trykkes ind ① i beslagsarmen.
2. Beslagsarmen ② hægtes af.
3. Rammen åbnes langsomt.

Påhængning af ramme foregår i omvendt rækkefølge.

2.15 Kip-ovenlys med snaplås

2. Åbne



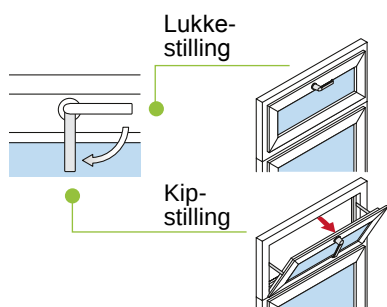
Åbne:

1. Træk i begge snaplåse for at åbne vinduet ①
2. Kip-vinduet kan nu åbnes

Lukning: rammen skubbes i indtil snaplåsene går i indgreb med slutblik.

2.16 Kip-ovenlys med vinduesgreb

Åbning (vinduesgreb foroven)



INFORMATION

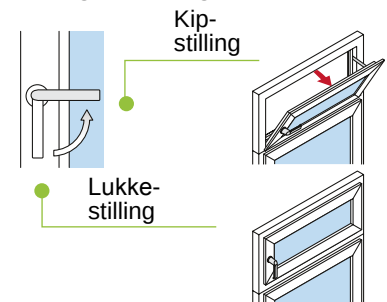
For at undgå ovenlyset slår imod elementet neden under, forsynes ovenlyset med et fals-sikringsbeslag.



ADVARSEL

I Schüco AvanTec versionen, kan tipning af vinduet indstilles via beslagene således, at det er muligt at opnå en maksimal åbningsvinkel på 90°. Korrekt understøtning af rammen er nødvendig for at undgå uoprettelige skader.

Åbning (vinduesgreb i siden)



2.17 Deaktivere saksebeslag (for rengøring)



ADVARSEL

Vinduesrammen skal understøttes inden deaktivering af saksebeslag. Vær opmærksom på at hele vægten af vinduesrammen skal understøttes. Ved at understøtte vinduesrammen undgås en ukontrolleret åbning af vinduesrammen.

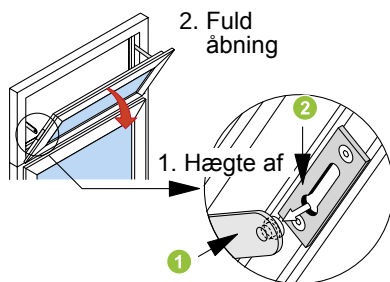
I Schüco AvanTec versionen, kan tipning af vinduet indstilles via beslagene således, at det er muligt at opnå en maksimal åbningsvinkel på 90°. Korrekt understøtning af rammen er nødvendig for at undgå uoprettelige skader.



BEMÆRK

Vær opmærksom på at der ved åbning af elementet er risiko for, at beslag (greb) kan beskadige elementet nedenunder.

For at kunne åbne vinduesrammen helt skal saksebeslagene deaktiveres. og fals-sikringen skal hægtes af (rengøringsposition).



Åbne kip-fløjen.

1. Den åbne vinduesramme lukkes så meget, at saksen ① kan løftes ud af beslaget ② i falsen.
2. Vinduesrammen åbnes langsomt til fuld åbning.

Lukning af vinduesfløjen foregår i modsat rækkefølge af ovenstående.

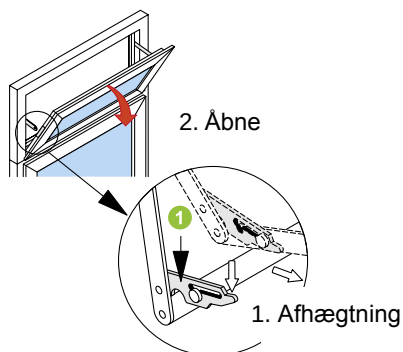
2.18 Deaktivere sikringsbeslag (for rengøring)



ADVARSEL

Vinduesrammen skal understøttes inden deaktivering af sikkerhedsbeslagene. Vær opmærksom på at hele vægten af vinduesrammen skal understøttes. Ved at understøtte vinduesrammen undgås en ukontrolleret åbning af vinduesrammen. Der må ikke befinde sig genstande eller personer i det område at vinduesrammen vipper.

For at kunne åbne vinduesrammen til rengøring, skal saksene i siden deaktiveres. Vinduerne holdes stadig af saksene i denne position for at undgå kollision.



Åbning af vinduesrammen.

1. Det åbne vindue holdes af falssikringen, og hægtes ① af som vist
2. Rammen kan nu forsigtigt åbnes

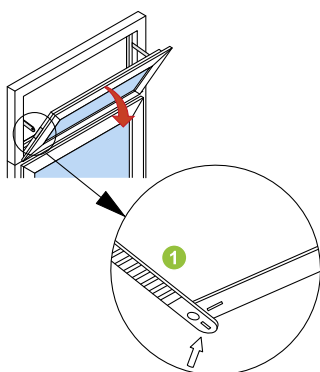
Tilslutning: Når vinduesrammen lukkes, aktiveres sikkerhedsanordningerne i saksebeslagene igen.

2.19 Sikringsbeslag 200 kg



ADVARSEL

Under rengøring af vindue, må skruerne til saksens arm ikke løsnes eller fjernes. Løsning af skrue, må udelukkende ske i forbindelse med montage eller demontage. Demontage og montage bør udelukkende foretages af specialister.



Låsning af kip-element

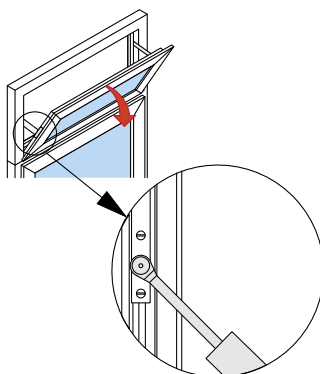
1. Hold og støt det åbne fløjelement, mens saksebeslaget skubbes ① i
2. Fløjen befinder sig derefter i låsestilling.

2.20 Åbningsbegrænser



ADVARSEL

Under rengøring af vindue, må skruerne til saksens arm ikke løsnes eller fjernes. Løsning af skrue, må udelukkende ske i forbindelse med montage eller demontage. Demontage og montage bør udelukkende foretages af specialister.



2.21 Folde-skyde-elementer

a.) Folde-skyde-element uden drejefløj



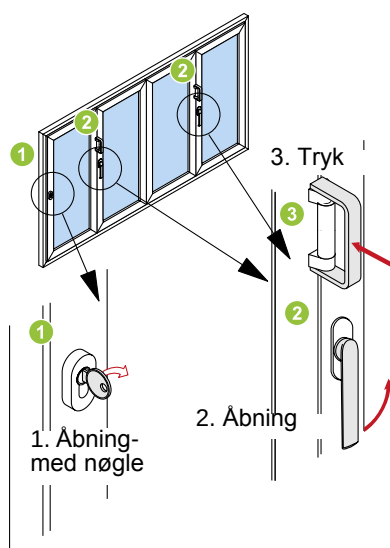
ADVARSEL

Tag ikke fat i elementernes samlinger under åbning og lukning, da der er klemfare.



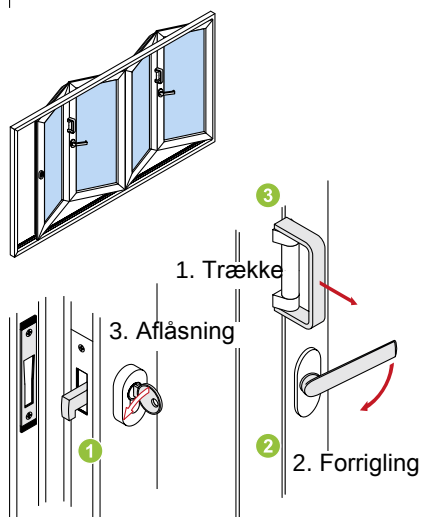
INFORMATION

Den beskrevne betjening gælder kun for den illustrerede elementtype



Åbning

1. Åbning **1** af låsene sker ved at dreje nøglen/vrideren
2. Åbning **2** af foldeelementet sker ved at dreje grebet til vandret stilling, og elementerne er ikke længere forriglet
3. Elementerne skubbes op ved at skubbe trækgrebet **3** i folderetningen
4. Åbne fløjene



Lukning

1. Fløjene lukkes ved at hive **3** i trækgrebet indtil låsene forrigles i slutblikket
2. Forrigling af foldedørene sker ved at dreje forriglingsgrebene **2** til lodret position.
3. Aflåsning **1** af folde-skyde elementet sker ved at dreje nøgle/vrider til forrigling

b.) Folde-skyde element med drejefløj**ADVARSEL**

Tag ikke fat i elementernes samlinger under åbning og lukning, da der er klemfare.

**INFORMATION**

Den beskrevne betjening gælder kun for den illustrerede elementtype

Åbning

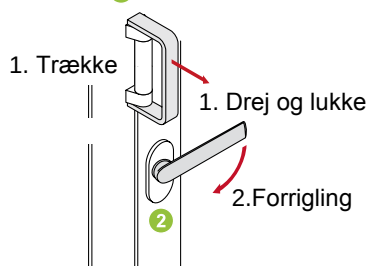
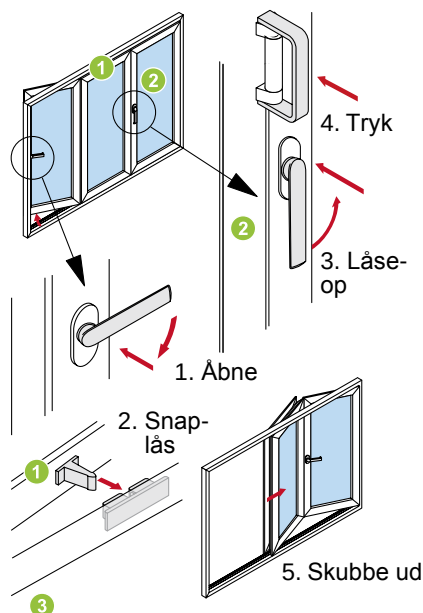
1. Drejefløjen åbnes i 180°.

Klik drejefløjen fast i i "snaplåsen" ① på skyde-elementet

2. Lås foldeelementet op ② ved at dreje forriglingsgrebet til vandret stilling

3. Tryk elementerne udad for åbning af systemet, benyt trækgrebet

4. Foldeelementerne åbnes

**Lukning**

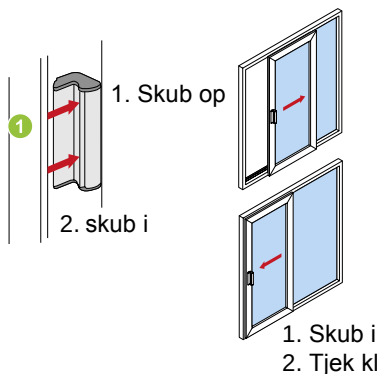
1. Skydefløjene trækkes i ved hjælp af trækgrebet ③

2. Lås foldeelementerne ② og drej forriglingsgrebet

3. Drejefløjen låses

2.22 Skyde-elementer

a.) Betjening med fingergreb



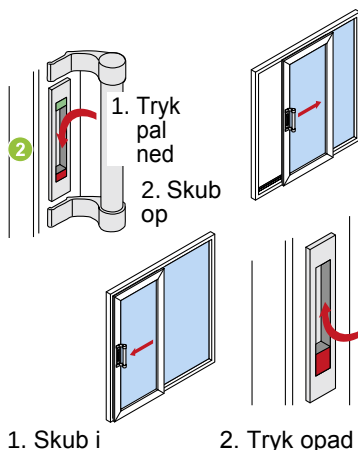
Åbne

1. Åben skydefløjen op ved at trykke på fingergrebets inderside ①
2. Skydefløjen køres til side

Lukke

1. Skydefløjen skubbes i
2. Aflås skydefløjen ved at sikre, at fingergrebet forrigler

b.) Betjening af fasthold uden tilbagestilling



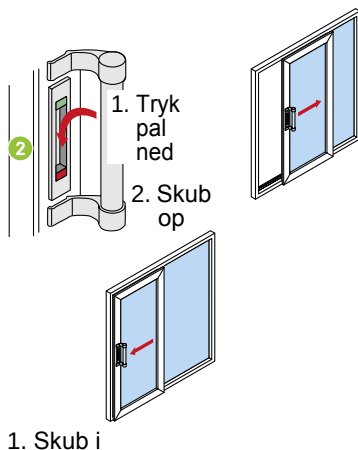
Åbne

1. Skydefløjen åbnes ud af forriglingerne ved at trykke palen ned ②
Signal farve = grøn
2. Skydedøren åbnes ved at trække i stanggrebet / grebsskålen

Lukke

1. Skydefløjen lukkes ved at trække i stanggrebet / grebsskålen.
2. Skydepanelerne låses i forriglingerne ved at trykke ② palen op
Signal farve = rød.

c.) Betjening af fasthold via tilbagestilling



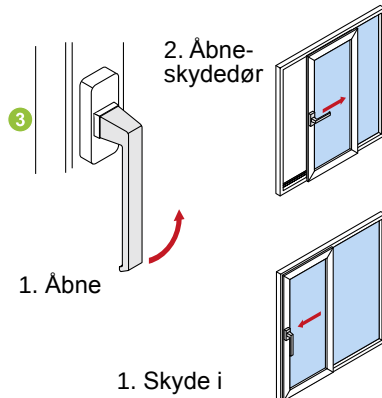
Åbne

1. Skydefløjen åbnes ud af forriglingerne ved at trykke palen ned ② og fastholde palen nede – Signal farven på lukkeelementet viser grøn.
2. Skydefløjen med stanggreb / grebsskål åbnes
Så snart åbningsprocessen er igangsat, kan palen slippes og døren kører nu uden pres på åbningsbremsen.
Signal farven på lukkeelementet = rød

Lukke

1. Skydefløjen lukkes helt ved at trække i stanggrebet / grebsskålen.
Lukningen kontrolleres automatisk, og når lukkeelementet går i hak forrigles døren. Vær opmærksom på at der er mulighed for at lukke sig ude.

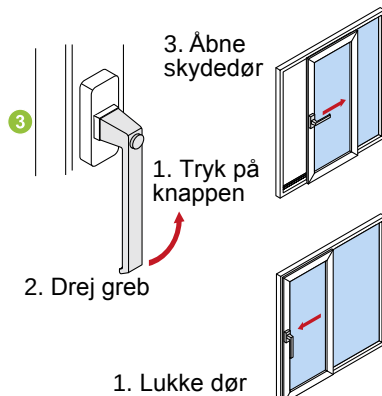
For at beskytte låsemekanismen under lukning af elementet anbefales det at holde det manuelle fasthold nede under hele processen for at skåne døren.

d.) Betjening med vinduesgreb**Åbne**

1. Drej ③ grebet 90° mod uret
2. Skydefløjen kan nu åbnes

Lukke

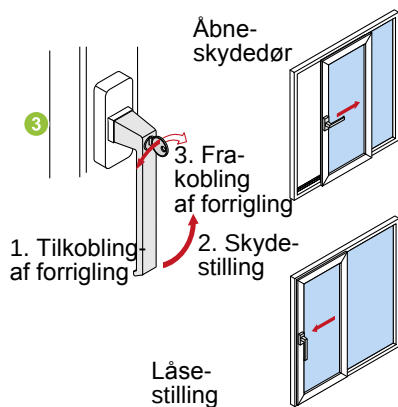
1. Luk skydefløjen helt i
2. Drej ③ grebet 90° med uret

e.) Betjening med vinduesgreb og sikringsknap**Åbne**

1. Tryk sikringsknappen på grebet ind
2. Drej ③ grebet 90° mod uret og slip sikringsknappen
3. Skydefløjen kan nu åbnes

Lukke

1. Luk skydefløjen helt i
2. Drej ③ grebet 90° med uret

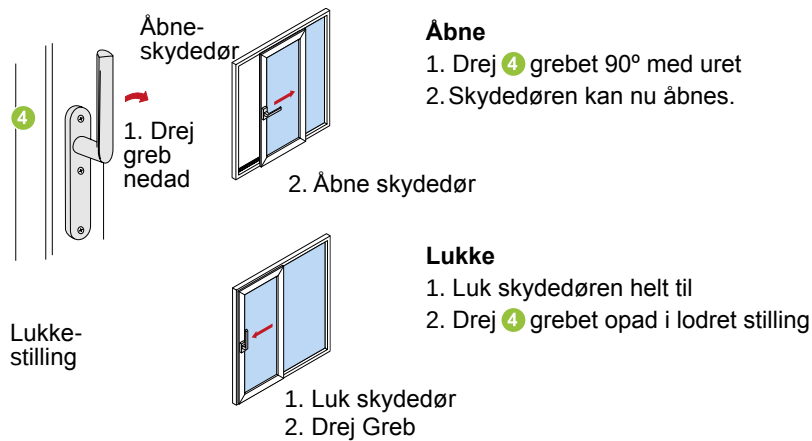
f.) Betjening med aflåseligt vinduesgreb**Åbne**

1. Drej nøglen med uret for at låse grebet op
2. Drej ③ grebet 90° mod uret
3. Skydefløjen kan nu åbnes

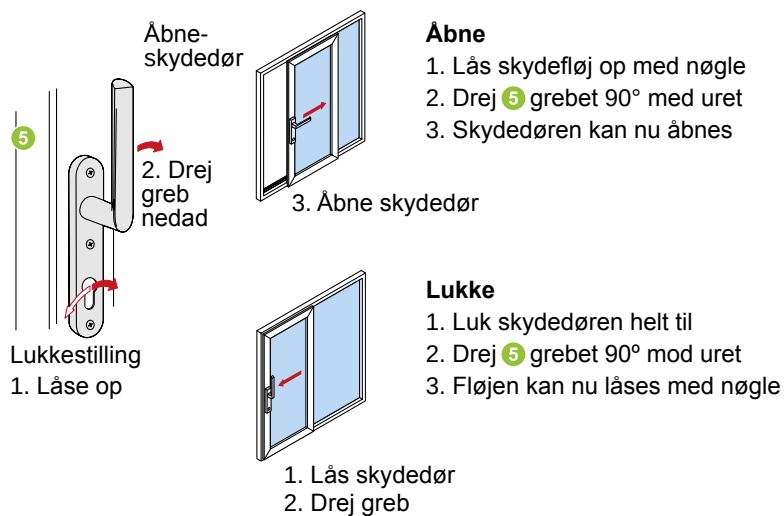
Lukke

1. Luk skydefløjen helt i
2. Drej ③ grebet 90° med uret.
3. Drej nøglen mod uret for at låse grebet fast

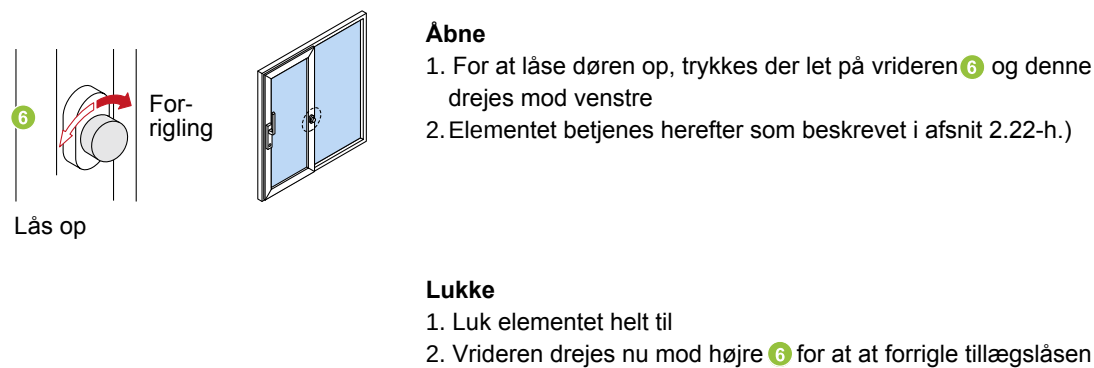
g.) Betjening med drejegreb



h.) Betjening med aflåseligt drejegreb



i.) Centerplaceret tillægslås



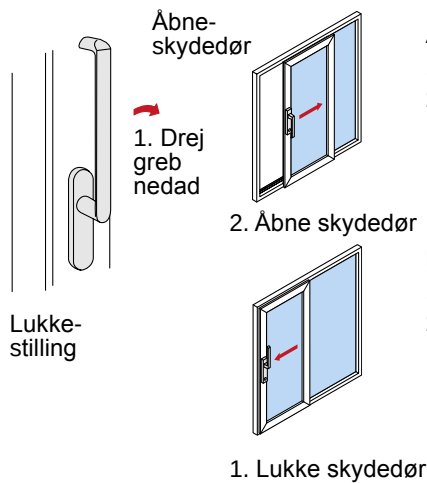
2.23 Hæveskydeelement



ADVARSEL

Ved lukning af dør holdes området omkring den bevægelige fløj fri for objekter (der er klemfare mellem karm og ramme).

a.) Betjening med drejegreb



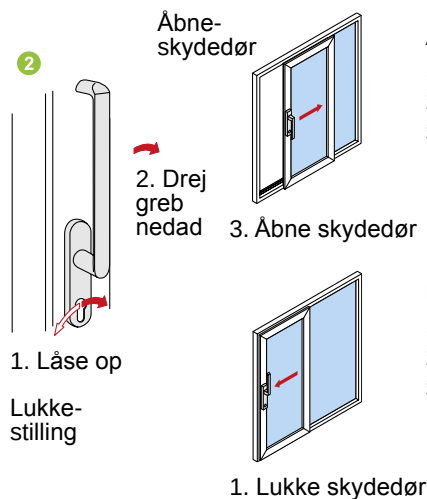
Åbne

1. Drej grebet 180° med uret nedad ❶ til lodret position
2. Skydedøren kan nu åbnes

Lukke

1. Luk skydedøren helt til
2. Drej grebet 180° mod uret opad ❶ til lodret position

b.) Betjening med aflåseligt drejegreb



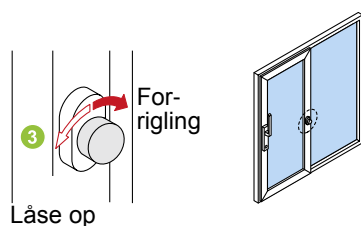
Åbne

1. Lås fløjen op med nøgle
2. Drej ❷ grebet 180° i nedadgående retning
3. Skydefløjen er nu klar til at blive skubbet op

Lukke

1. Luk skudefløjen helt i
2. Drej ❷ grebet 180° opad igen til lodret position
3. Aflås skydefløjen i grebslåsen med nøgle

c.) Centerplaceret tillægslås



Åbne

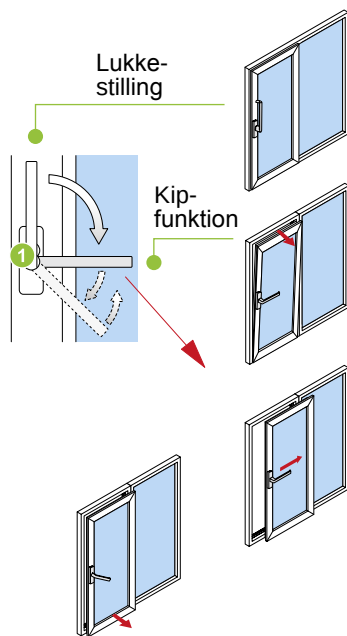
1. Giv vrideren i den centerplacerede ❸ tillægslås et let tryk, og drej vrideren mod uret for at låse fløjen op
2. Elementet betjenes herefter som beskrevet i afsnit 2.23-b.)

Lukke

1. Luk skydefløjen helt i
2. Giv vrideren i den centerplacerede ❸ tillægslås et let tryk, og drej vrideren med uret for at forrigle skydeelementet

2.24 Parallel-Afstille-Skyde-Kip-Element (PASK)

a.) Beslag med tvangsstyring (fortrinsvis døre)



Kipfunktion

- Skydefløjen bliver åbnet til kip-stilling ved at dreje grebet 90° ① til vandret stilling

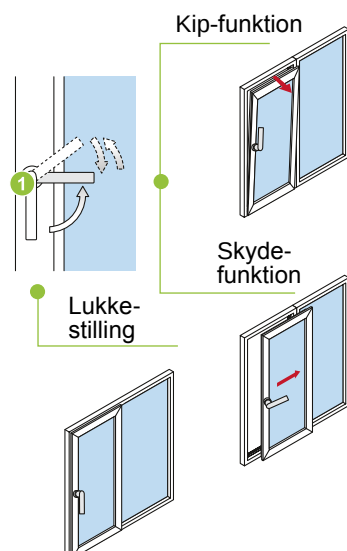
Skydefunktion

1. Ved at dreje grebet yderligere nedad kommer døren i skydestilling (rammen svinger ud forinden fra kip-stilling)
2. Lad grebet fjedre tilbage i vandret position (skydedøren kan nu bevæges)

Lukke

1. Skyd rammen mod lukkepunktet, så rammen automatisk "klikker i" forinden - dørbladet skal fange lukkepunkterne i bunden inden grebet drejes op
2. Luk og lås rammen ved at dreje op i lodret position ①

b.) Beslag uden tvangsstyring (fortrinsvis vinduer)



Kipfunktion

- Fra lukket ramme drejes grebet 180° op i lodret position. ① Derved opnås kipfunktion

Lukning fra kipfunktion

- Rammen lukkes i, og grebet ① drejes 180° ned. Rammen skal være lukket inden grebet betjenes

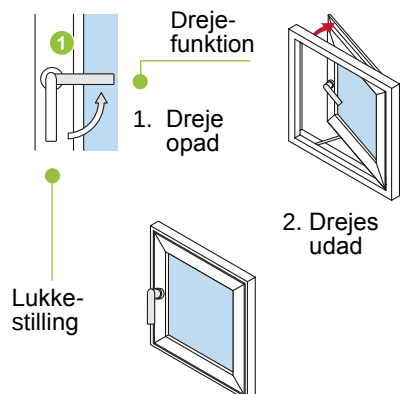
Skydefunktion

1. Grebet drejes til vandret stilling, og rammen bringes i kipstilling
2. Grebet drejes yderligere 45° op, ① hvilket frigør rammen i bunden så denne kan skydes (grebet fjedrer tilbage til vandret position).

Lukning fra skydefunktion

- Skyd rammen mod lukkeposition i en rask bevægelse, så rammen klikker ind i bund. Rammen lukkes med et tryk, og når den er helt lukket, drejes grebet ned ①

2.25 Dreje-element (udadgående)



Åbne

1. Drej ❶ grebet 90° opad i vandret position
2. Rammen drejes udad til åbning

Lukke

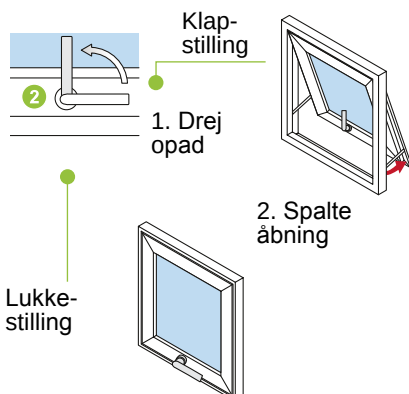
1. Luk rammen helt i
2. Drej ❶ grebet 90° lodret nedad til lukkestilling

2.26 Tophængt element (udadgående)



ADVARSEL

Ved vindsug kan sikringsbeslaget trækkes ud til vinduets maks. åbning og ødelægges. Der må ikke være hverken genstande eller legemsdele i området omkring sikringsbeslaget og falsåbningen, når vinduet ikke er sikret (fare for kvæstelse).



Åbne

1. Drej ❷ greb 90° i opadgående retning
2. Rammen skydes ud, og fæstnes med fasthold i den ønskede åbningsvinkel

Lukke

1. Vinduesrammen skydes ud i yderposition, for at kunne løsnes af fastholdet
2. Vinduesrammen lukkes helt til.
3. Drej ❷ greb 90° i nedadgående retning - og vinduet er låst.

2.27 Sænke-klapfløj (udadgående) (SK)



ADVARSEL

Ved vindsug kan sikringsbeslaget trækkes ud til vinduets maks. åbning og ødelægges. Der må ikke være hverken genstande eller legemsdele i området omkring sikringsbeslaget og falsåbningen når vinduet ikke er sikret (fare for kvæstelse).



INFORMATION

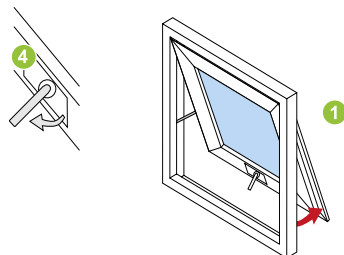
Ved elektrisk styrede udadgående vinduer anbefales det at anvende vind- og regnsensor, når motoren kører.

a) Schüco AWS 102

Betjeningstyper

- ① Grebsbetjent
(Facade og vinduer)

En begrænsning af åbningsvinklen kan opnås ved montering af en åbningsbegrænser med justerbart fasthold. Vær opmærksom på at dette ikke er et fikseret fasthold, der sikrer vinduet mod bevægelse ved høje belastninger.

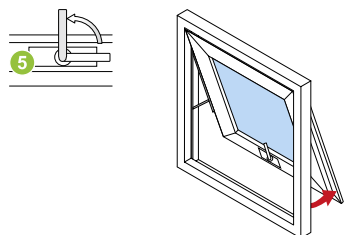


Åbne (i facade)

1. Drej ④ greb 90° indad
2. Skub vinduesrammen udad

Lukke (i facade)

1. Luk vinduesrammen helt i
2. Drej ④ vinduesgrebet 90° tilbage i vinduesretningen

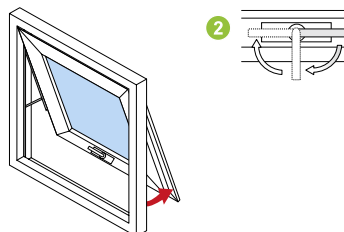


Åbne (som vindue)

1. Drej ⑤ vinduesgreb 90° i opadgående retning
2. Skub vinduesrammen udad

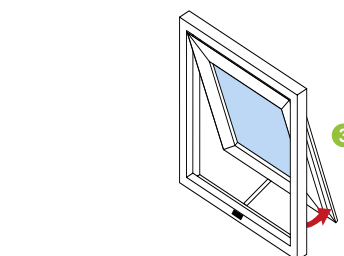
Lukke (som vindue)

1. Luk vinduesrammen helt i
2. Drej ⑤ vinduesgrebet 90° tilbage i nedadgående retning



- ② Ekstra enhed, aflåselig åbningsbegrænser (kun i facadeløsning).

Ved at fikse åbningsbegrænseren kan vinduesrammen stilles i en hver ønsket åbningsvinkel. Denne funktion fungerer via vinduesgrebet.

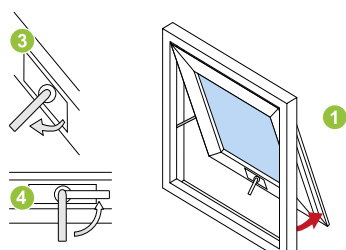


- ③ Elektrisk drevet åbning med kædemotor

b) Schüco AWS 114**Betjeningstyper****1 Grebsbetjent**

Begrænsning af åbningsvinklen kan udføres ved at forskyde anslaget i c-profilet.

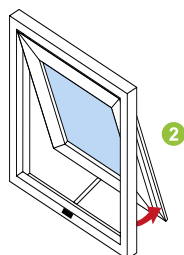
(Vær opmærksom på at det er ikke et klemsikringsbeslag)

**Åbne**

1. Drej 3 greb 90° indad
2. Skub vinduesrammen udad

Lukke

1. Luk vinduesrammen helt i
2. Stil grebet i vandret stilling

4

- 2** Elektrisk betjening med skjult Schüco TipTronic motor, som kan forrigles og fikseres i en given åbning.

Bemærk: Vinduets klemsikring kontrolleres af software til sikringsklasse II. Sikringsklasse IV opnås ved yderligere at installere klemsikringslister

Betjeningstyper

- a) Trykkontakt
- b) Vippekontakt
- c) Betjeningsknapper

2.28 Parallelforskudt vindue (PAF), udadgående

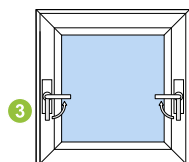
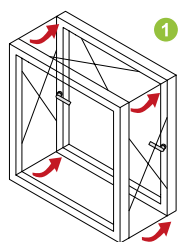


ADVARSEL

Der må ikke være hverken genstande eller legemsdele i området omkring sikringsbeslaget og falsåbningen, når vinduet ikke er sikret (fare for kvæstelse).

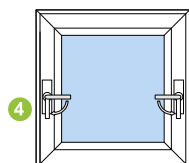
Betjeningstyper

- ① Grebsbetjent via 2 stk. centerplacerede vindsuesgreb
En begrænsning af åbningsvinklen kan indstilles via en forskydning af anslaget i c-skinne
(Vær opmærksom på at det er ikke et klemsikringsbeslag)



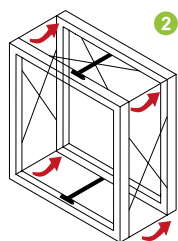
Åbne

1. Drej de to betjeningsgreb ind mod vinduesrammen i vandret stilling (højre og venstre). ③
2. Skub vinduesrammen i udadgående retning



Lukke

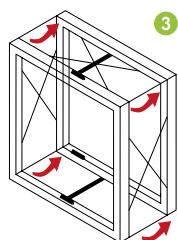
1. Luk vinduesrammen helt i
2. Drej de to betjeningsgreb i låsestilling ④ lodret nedad langs karm



- ② Elektrisk drevet med kædemotor

Betjening via:

- a) Trykkontakt
- b) Vippekontakt
- c) Betjeningsknapper



- ③ Elektrisk drevet med kædemotor og forriglingsmotorer

Betjening via:

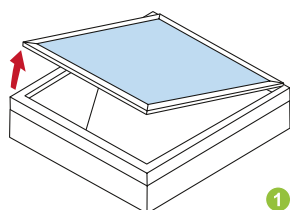
- a) Trykkontakt
- b) Vippekontakt
- c) Betjeningsknapper

Motorbetjent

Åbning

- Åbn med kædemotor og lås med forriglingsmotor

2.29 Tagvindue, udadgående (DFF)



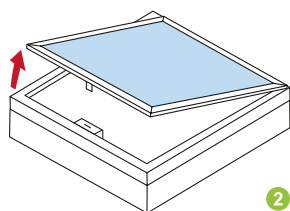
ADVARSEL

Tagvinduet's ramme understøttes inden sikringssplitterne fjernes fra befæstigelsesbeslagene på den udenpåliggende motor til oplukket.

Bemærk, at hele vinduesrammens vægt skal være stabiliseret under installationen, eller når der udføres service og eftersyn. Ved at understøtte vinduesrammen, undgår man enhver, form for utilsigtet lukning af vinduet. Der må ikke være genstande eller personer i åbningsområdet på grund af klemfare.

Betjeningstyper

- 1 med håndsving
- 2 med kædemotor, eller motor med hydraulisk stempel



Betjening via:

- a) Individuel styring (knap betjent)
- b) Gruppestyring
- c) RWA-central



BEMÆRK

Ved brug af motoriserede- og elektrisk styrede elementer, anbefales det at installere vind- og regnsensorer for at undgå ødelæggelse af element og bygning. Denne driftsikring kan udvides med magnetkontakter med tilbagemelderfunktion.

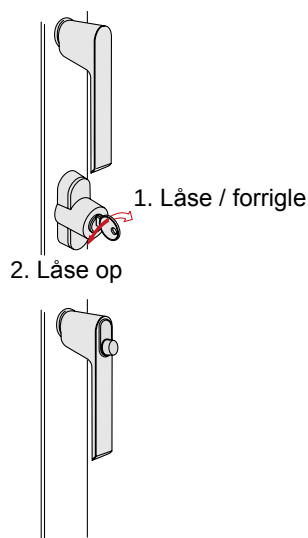
2.30 Aflåselige greb og indbrudshæmmende vindues- og altandørelementer

Disse elementer er forsynet med et aflåseligt greb eller greb med funktionsspærre.



INFORMATION

Den fulde indbrudshæmmende funktion er kun garanteret, hvis låsen er forriglet korrekt.



Forrigling (med aflåseligt greb)

1. Elementet lukkes
2. Elementet låses ved at dreje nøglen i låsen højre om

Låse op (med aflåseligt greb)

1. Elementet låses op ved at dreje nøglen i låsen venstre om.
2. Grebet drejes til åbneposition (dreje- eller dreje-kip funktion)

Forrigling (med funktionsspærre)

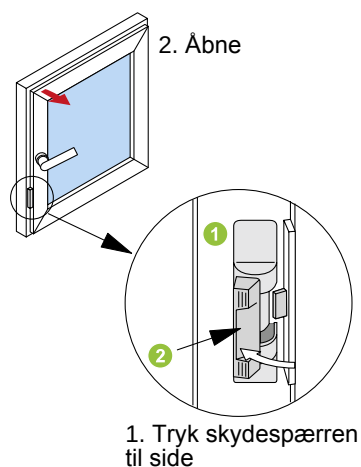
1. Elementet lukkes
2. Drej grebet til lukkeposition, og grebet forrigles automatisk

Låse op (med funktionsspærre)

1. Tryk funktionsspærren ind og frigør grebet
Drej grebet
2. Bring grebet i den ønskede position

2.31 Spalteudluftning

a.) Spalteudluftning (udenpåliggende)



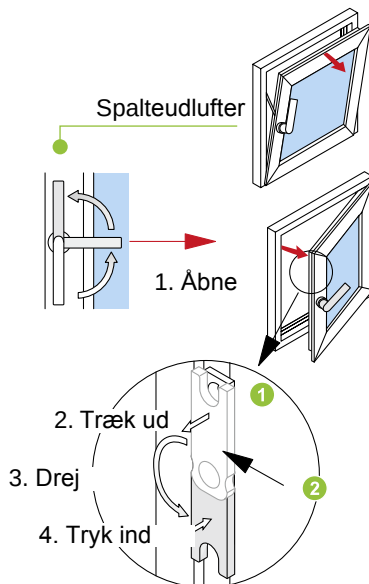
Den udenpåliggende spalteudlufter **1** begrænser dreje- og kip-funktionen af elementet, til kun at have en lille spalteåbning.

Spalteudluftningen er altid aktiv.

Efter lukning af elementet, griber spalteudlufteren automatisk fat i rammen igen.

Fuld åbning af vindue:

1. Tryk spærre **2** til siden
2. Elementet kan nu åbnes

b.) Spalteudluftning (skjult)

Den skjulte spalteåbner ❶ begrænser kipfunktionen af rammen til en lille spalteåbning. Skal rammen åbnes til fuld kipfunktion, skal åbningsbegrænseren deaktiveres.

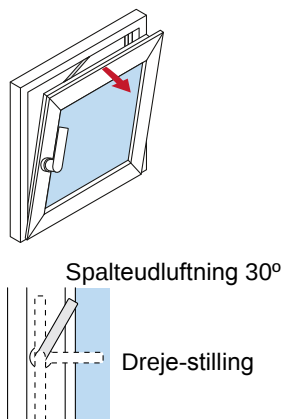
Deaktiver spalteåbner

1. Elementet åbnes til drejestilling
2. Spærreriglen ❷ trækkes lidt ud
3. Drej spærreriglen nedad
4. Tryk spærreriglen ind
5. Vinduesrammen er nu mulig at bringe i fuld kip-stilling

For at aktivere spalteåbneren, skal den manuelt forrigles

Låsning af spalteåbner

1. Elementet åbnes til drejestilling.
2. Spærreriglen ❷ trækkes lidt ud
3. Drej spærreriglen opad
4. Tryk spærreriglen ind
5. Vinduesrammen er i kipstilling stadig begrænset til spalteudluftning

c.) Multiventilation

Spalteåbneren ❶ har begrænset åbningsvinklerne til fire fastlagte positioner. Skal vinduesrammen stilles i kip-stilling, skal den først lukkes helt, førend den igen kan opnå den fulde åbning.

Deaktiver spalteåbner

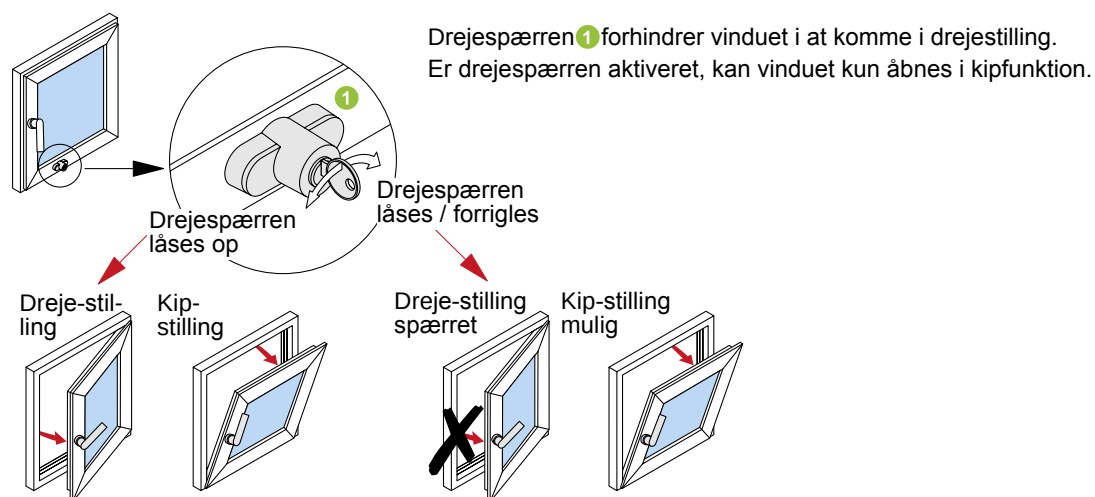
1. Drej vinduet i kip-stilling og luk vinduet
2. Drej grebet i dreje-stilling og åben vinduet

Låsning af spalteåbner

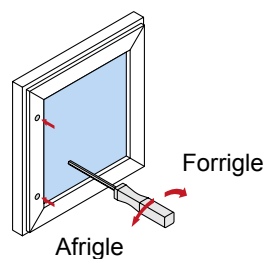
1. Bring grebet i kipstilling og luk vindue
2. Drej grebet ca. 30° ind til det begynder at gå i drejestilling

Vinduesrammen er med spalteudlufteren begrænset til fire forskellige åbningsvinkler

2.32 Drejespærre

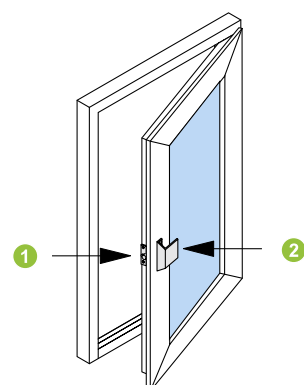


2.33 Integreret - skjult - forrigling



Vinduesforrigling uden greb / riglestangsbeslag.
Forriglingen foretages med specialnøgle "Innensechskant-skrue" (4mm)

2.34 Snaplås med rulle (bla. til altandøre)

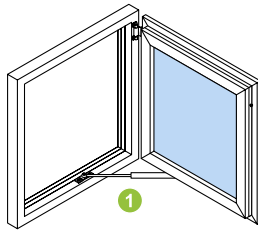


Snaplåsen med rulle ❶ holder døren lukket uden at døren er låst. Døre med snaplås kan betjenes med greb / knop uden funktion ❷

Funktion:

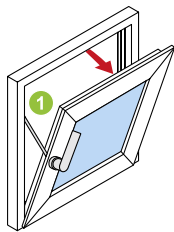
Døren kan ved et let tryk eller træk åbnes og lukkes.

2.35 Åbningsbegrænser



Åbningsbegrænseren ❶ begrænser vinduets åbningsvinkel til maks. 90°. Åbningsbegrænseren er ikke et fasthold, men dæmper vinduets bevægelser samt forhindrer vinduet i at blive overbelastet. Åbningsbegrænseren er vedligeholdelsesfri og skal ikke smøres.

2.36 Smæksikring



Smæksikringen ❶ forhindrer for hurtigt tilbageløb af ramme mod karm. Den forhindrer, at ramme og beslag beskadiges ved hyppig og kraftig tilbagelukning på grund af sug / gennemtræk i bygningen. Smæksikringen er vedligeholdelsesfri.