



**Vindu med system – fra din Schüco partner**

Forvent det beste fra oss. Under rådgivningen, i planleggingen og i utførelsen. Vi hjelper deg gjerne med å finne de passende vinduene for huset ditt og gir deg kompetente svar på alle spørsmål om ...

- isolering
- støyskjerming
- overflate- og fargevalg
- sikkerhetsutstyr og annet tilbehør til vinduet

Besøk oss gjerne på vårt showroom eller snakk med en av våre forhandlere. Vi viser deg gjerne våre referanseprosjekter og våre systemer mer detaljert.

Den nye generasjonen energisparevindu

**Schüco International KG**  
[www.schueco.no](http://www.schueco.no)

Schüco er markedsledende utvikler og leverandør av energisparende løsninger for næringsbygg og boliger, og har høy kompetanse på systemer for solenergi, vinduer, dører og fasader. Schüco ble grunnlagt i 1951 og 5.000 medarbeidere, 12.000 partnere i 78 land, tilbyr vi nyskapende vindus- og fasadeteknologi, effektive solenergiløsninger og individuell rådgivning til arkitekter, planleggere, investorer og byggherrer. Konsernet har sitt hovedkontor i Bielefeld og har vært representert i Norge siden 1976. Omsetningen i 2012 var på 1,8 milliarder Euro.



P3872ND/09.13/Printed in Germany  
We reserve the right to make technical changes and to correct errors. All illustrations are similar.



Grønn teknologi for den blå planeten  
Ren energi fra sol og vinduer

**SCHÜCO**





**Energi** 04 Schüco Alu Inside – Energisparende innovasjon innen vindu

**Sikkerhet og komfort** 08 Velg systematisk sikkerhet. Unn deg moderne komfort

**Design** 10 Lyssett hjemmet ditt på beste måte

**Velg framtidens vindu**

Schüco Alu Inside-energispærevindu gir deg mange muligheter. Du får tilpasset vinduet etter dine behov og din livsstil med det riktige tilbehøret.



## Schüco Alu Inside – Energisparende innovasjon for vindu



Med sju lukkede luftkammer i rammeprofilen oppnår vi den mest effektive isolasjonen, en isolasjon som fram til nå ikke var mulig uten dyre ekstratiltak. En patentert komposittstruktur av pvc og aluminium stiver av profilene så godt, at det ikke er nødvendig å bruke en stålforsterkningsprofil, som må til i konvensjonelle profiler. Elimineringen av denne „kuldebroen“ øker isolasjonsytelsen på rammeprofilen vesentlig.

Ved å bytte ut de gamle vinduene med Schüco Alu Inside-energispårevindu sparer du opp til 33 % av det nåværende energibehovet. På en vanlig enmannsbolig kan det være så mye som 1.441 liter fyringsolje per år. Du sparer samtidig miljøet for et CO2-utslipp på rundt 4.546 kg i året. Ved siden av den innovative profilteknologien gir Schüco Alu Inside-energispårevindu deg også fordelene med høy støydemping og beskyttelse mot vær og vind, ved hjelp av tre uavhengige pakningsnivåer.

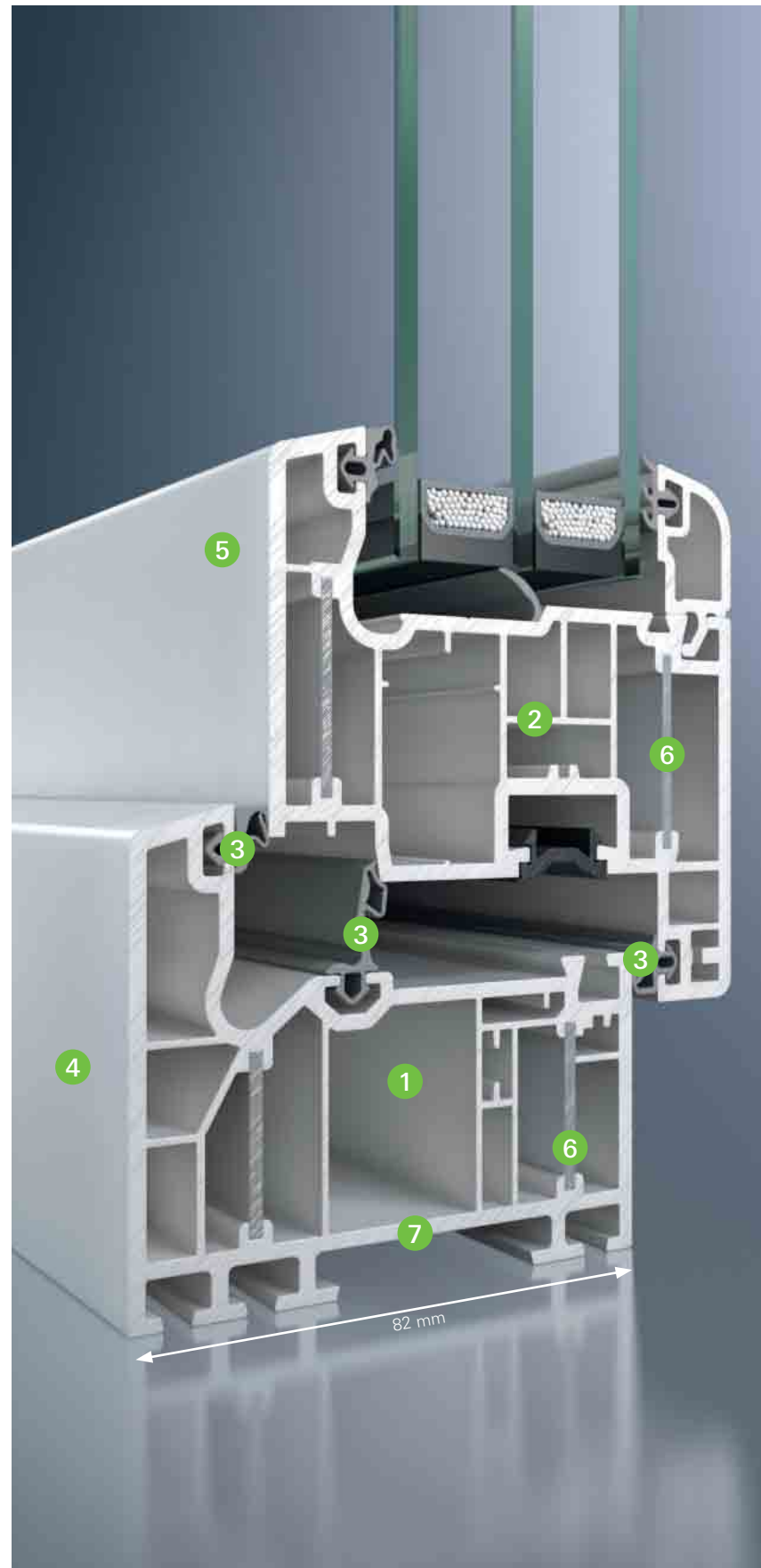
De utmerkede isolasjonsegenskapene gjør Schüco Alu Inside-energispårevindu til eksklusive kvalitetsvinduer – fordi temperaturen på innsiden av rammen holder seg på nivå med romtemperaturen selv på de kaldeste vinterdagene. Trekk og kondens blir på denne måten permanent unngått.

Legg spesielt merke til sikkerheten: i tillegg til komposittens høye motstandsdyktighet har Schüco Alu Inside-energispårevindu skjult beslag. Her får langfingrede tyver lite hjelp til sine lysskye bedrifter. På tross av de beste isoleringsegenskapene er rammeprofilene elegante og smale og tillater stort lysinnslipp inn i rommene. Med Schüco Alu Inside-energispårevindu kan du – spesielt i nybygg – planlegge vinduene større, lysere og dermed få rom med mer naturlig lys.

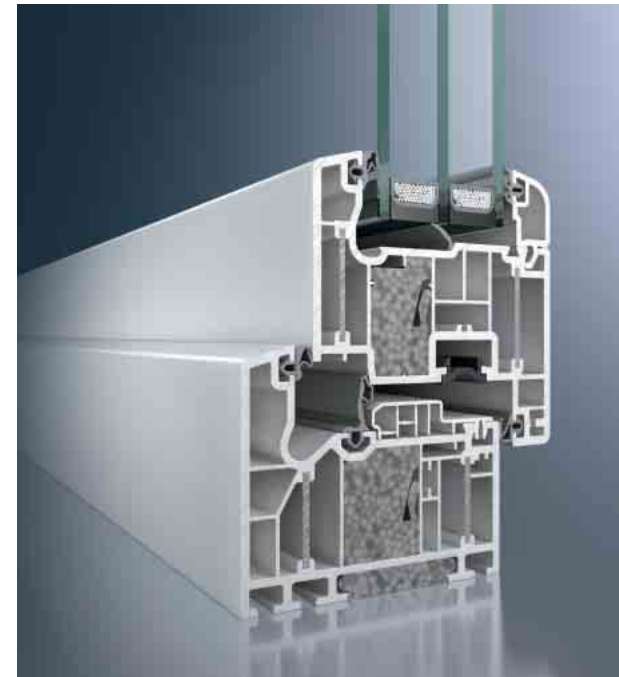


# Schüco Alu Inside

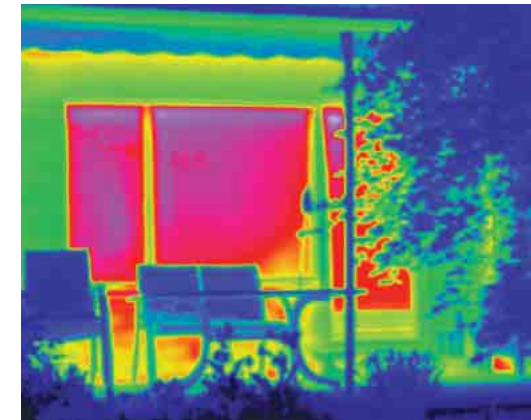
- 1 7-kammer-profilsystem med de beste isoleringsegenskapene for Uf-verdier ned til 0,76 W/(m<sup>2</sup>K).
- 2 Konstruktiv intelligens: rammekonstruksjoner frie for stål- og isoleringsskum unngår kuldebroer og kan resirkuleres opp til 100%.
- 3 Tre pakningsnivåer gir optimal beskyttelse mot vind, regn og støy.
- 4 Slanke profilbredder tillater maksimalt lysinnslipp.
- 5 Den klassiske rammegeometrien med sin klar og tidløse linjer oppfyller vilkårene i moderne arkitektur.
- 6 Høy statisk sikkerhet med aluminium-kompositt-teknologi.
- 7 Større byggedybde gir sikkerhet og vanskeliggjør hverdagen for innbruddstyver.



Schüco Alu Inside-profilsystem for vinduer



Schüco Alu Inside – et vindussystem sertifisert av Passivhaus Institut

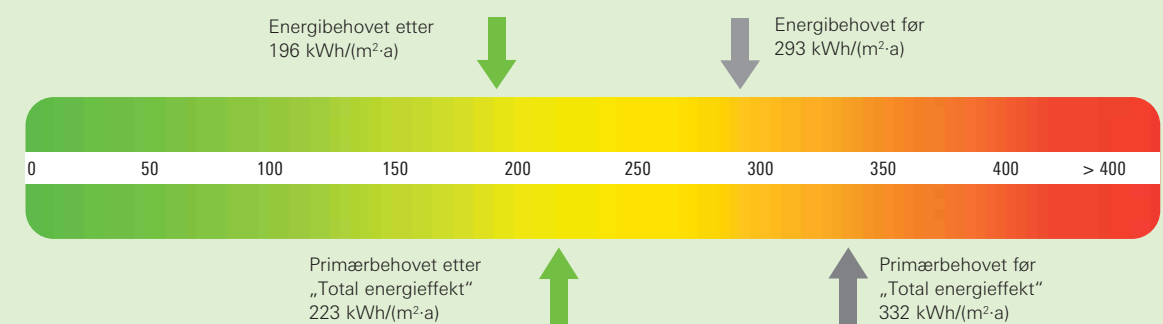


Infrarødpptak – termografier – viser tydelig hvor på huset energi slipper ut ukontrollert. Rød betyr varme- og dermed energitap.



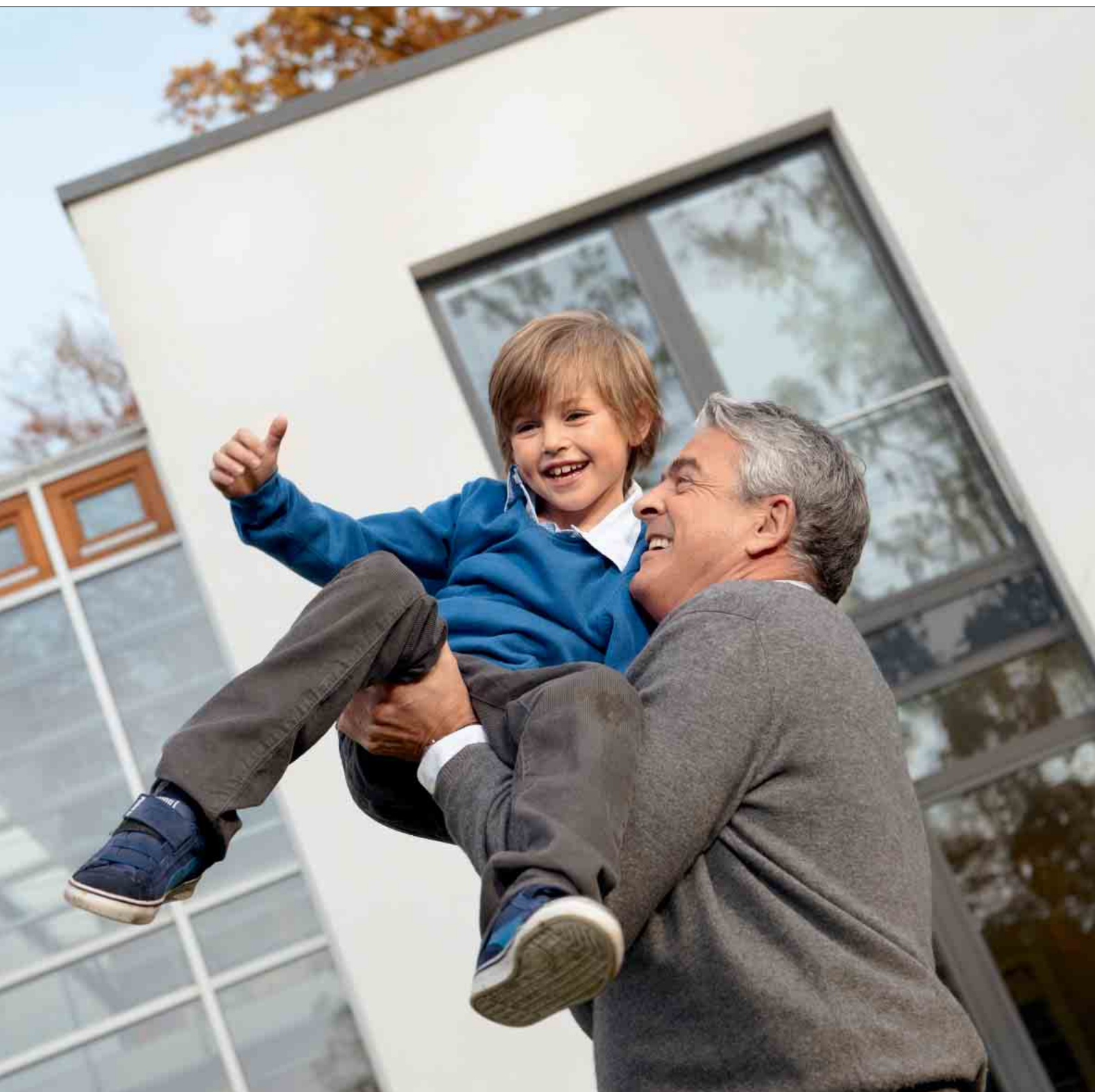
Denne termografien av nye korrekt innbygde Schüco Alu Inside-energispårevinduer illustrerer at dette er en god investering. Det opprinnelige energitapet er nesten fullstendig eliminert.

## Energibehovet før og etter vindusmoderniseringen



### Eksempel: en typisk enebolig fra 1980-årene

For en enebolig med ca. 148 m<sup>2</sup> boareal og en vindusflate på ca. 20 m<sup>2</sup> utgjør dette brensel-innsparing på 33 % eller 1.441 liter fyringsolje per år.



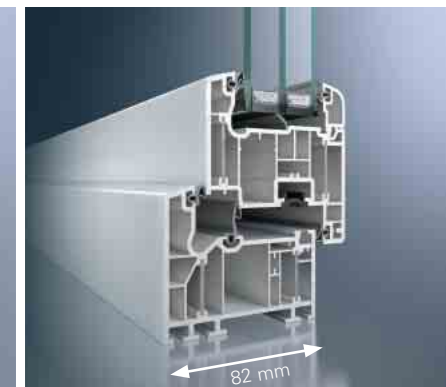
## Velg systematisk sikkerhet



Med den mest moderne låsteknikken gjør vi innbruddstyvens liv vanskelig og hjemmet trygt.



Låsbare håndtak sikrer stengingen av vinduet.



Høy basissikkerhet: Med større byggedybden og beslag som ligger lenger inne mister innbruddstyven lysten på å gjøre et innbrudd.

Sikkerhet er et av grunnbehovene til alle mennesker. Spesielt hjemme bør man kunne føle seg helt sikker. Med hjelp av sofistikert teknikk som gjør livet til innbruddstyver vanskelig, kan Schüco Alu Inside-energispårevindu hjelpe deg med å gi deg denne følelsen. Større byggedybde, moderne beslagsteknikk bestående av låsepunkt med knapphode og stålbeslag gjør utbending av vinduet ditt nær sagt umulig.

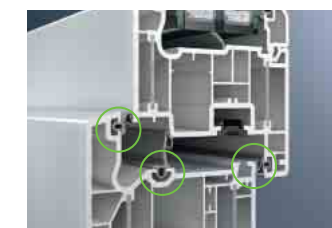
## Unn deg moderne komfort

Lett betjening uten å måtte ta i bør være en selvfølge på et moderne vindu. Ut over det er det mye som kan bli enklere og mer bekvemt med fornuftig tilbehør. Et slikt eksempel er det motordrevne ventilasjonssystemet Schüco VentoTherm. Det sørger for en kontinuerlig ventilasjon når vinduet er lukket og med et innebygd pollenfilter gir det allergikere muligheten til å puste fritt. Problemer med trekk, støylastning og insekter som kommer inn i huset er med dette også over.

Godt å vite: Schüco Alu Inside-energispårevindu og dens enkeltkomponenter er over mange år så og si vedlikeholdsfritt og lett å rengjøre. Overflatene er farge- og lysekte, beslagene og håndtakene er forseglet mot korrosjon. På denne måten kan du glede deg over ditt nye, måltilpassede Schüco Alu Inside-energispårevindu i lang tid framover.



Schüco VentoTherm glir sammen med vinduet i en optisk enhet.



Profilsystemet med de tre pakningsnivåene garanterer beste bokomfort – med optimal beskyttelse mot støyl, trekk og fuktighet.





## Lyssett hjemmet ditt på beste måte



Vinduer former ikke bare fasaden, men også atmosfæren på innsiden. Du „iscenesetter“ sikten ut på omverdenen – med en godt valgt bilderamme. Samtidig gjelder „less is more“ prinsippet: Jo smalere rammen er, jo mer dagslys kommer uhindret inn i rommet. Som du ser, lønner det seg å tenke seg om et øyeblikk før den riktige vindusrammen velges. Kvaliteten på vinduene er tilslutt også i stor grad med på å bestemme verdien på huset ditt.

Vakre håndtak og beslag av holdbare materialer er prikken over i'en på vinduene dine.

Schüco Alu Inside-energispårevinduer får du i mange varianter og med det utstyret du selv ønsker. Skreddersydd for ditt hus og dine personlige krav. Det fins nesten ingen grenser for hvilke farger dine Schüco Alu Inside-vinduer kan ha. For å tilfredsstille de individuelle kravene, kan profilverflaten ha forskjellig farge inn- og utvendig. Det er også mulig å få utvendige aluminiumsdekkklister i alle RAL- og elokseringsfarger.



Du kan velge blant et stort utvalg av farger og tredekorer.

