



---

**BRILLANT DESIGN**  
Et vindue til alle dine behov

---

# LUK GADESTØJEN UDE OG NYD STILHEDEN



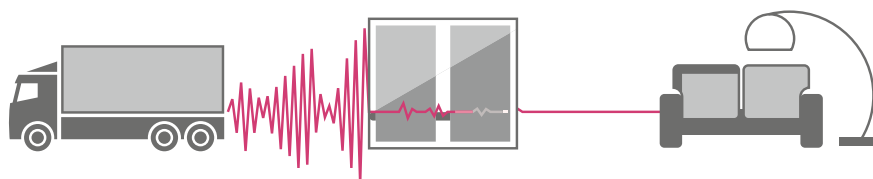
## LYDISOLERING

Holder støjen ude

Op til  
**45** dB mere  
stille



Slap helt af. Når som helst. Med Brillant Design vinduer kan du let lukke den forstyrrende støj ude og nyde stilheden.



**22 gange lavere støjniveau**

*Kilde: Teknisk tabel fra "HUG Industrietechnik". Udregningen er baseret på: En forhøjelse af støjen med 10 dB = en fordobling af den subjektivt opfattede lydstyrke (LFU). Lydisolering  $R_w = 45$  dB.*





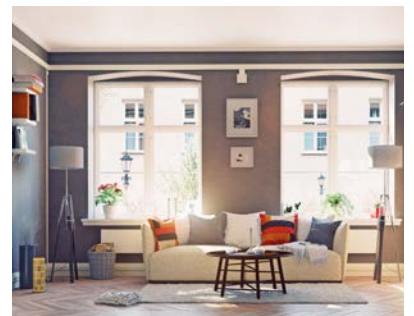
# SMART, STILFULDT OG SIKKERT

## INDBRUDSSIKRING

Skræddersyet til dig

Op til **3**  
indbrudsklasse

Brillant vinduer leveres med forskellige typer af glas og beslag, som er med til at sikre dig mod indbrud.



Indbrudsklasse RC 1



Indbrudsklasse RC 2 / RC 2 N



Indbrudsklasse RC 3

Uden indbrudssikring er det let for tyven at bryde ind



Basissikring



Forbedret indbrudssikring mod simpelt værktøj



Forbedret indbrudssikring mod tungt værktøj



# GØR NABOERNE RØDE AF MISUNDELSE



---

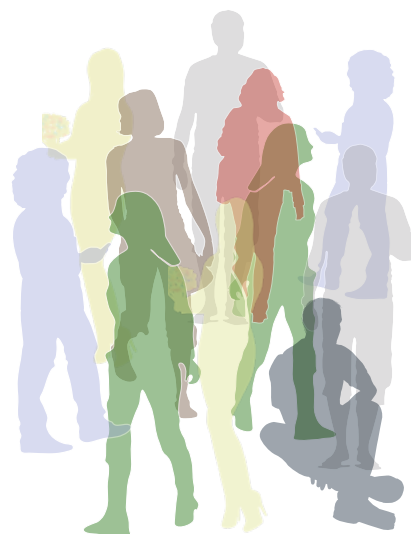
## FARVER

Passer til din stil

---

Kaleido foliefarver giver dig masser af spillerum til at finde din egen stil. Du kan vælge mellem mange farver og strukturerede eller glatte overflader.

Mange  
farver



KALEIDO FOIL



# UDSIGT TIL FLOTTE FORMER

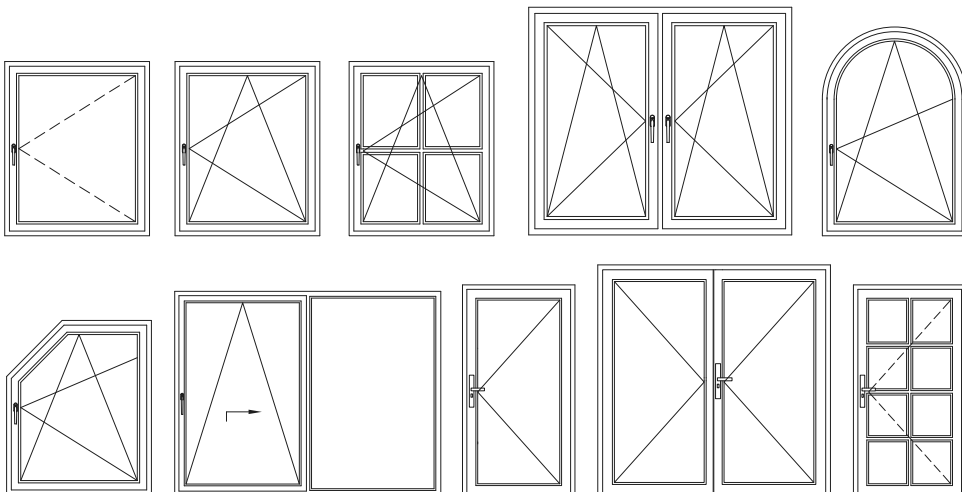
---

## FORMER

På dine præmisser

---

Frit spil til kreativitet. Vælg mellem mange former.



**Utallige**  
former







ALTID COOL  
UDENPÅ.  
DEJLIG VARM  
INDENI.

---

## VARMEISOLERING

Holder dig varm

---

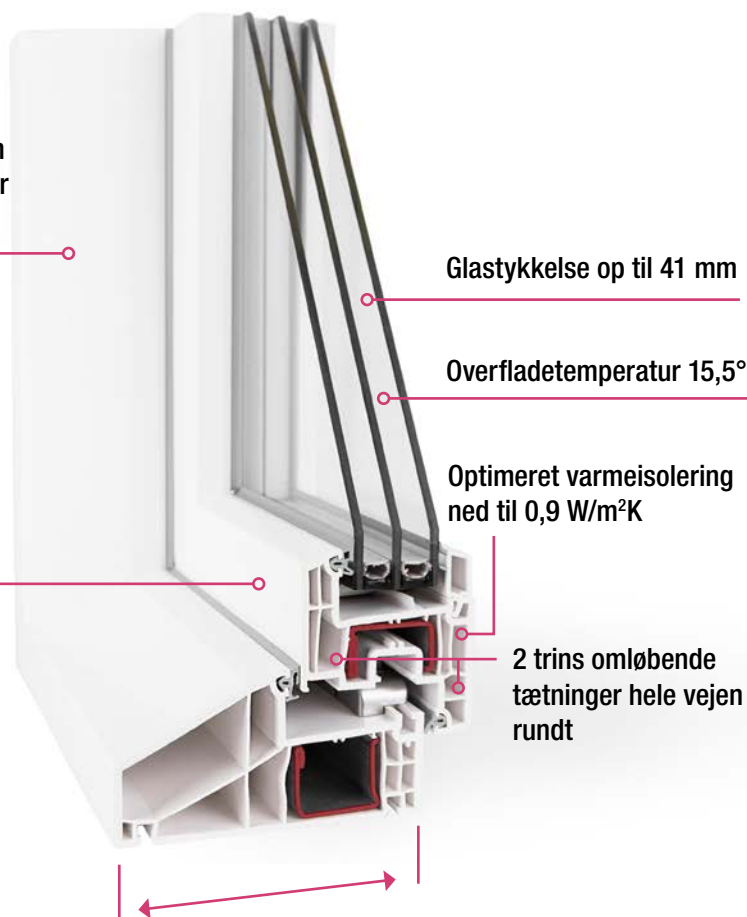
Brilliant vinduer sørger for, at dit hjem altid er et rart og varmt sted at opholde sig. Også i storm- og snevejr.





HDF-overflade giver en enestående glans og er nem at vedligeholde

Strømlinet profil, harmonisk design og 3 slags rammer



Glastykkelse op til 41 mm

Overfladetemperatur 15,5°

Optimeret varmeisolerings ned til 0,9 W/m<sup>2</sup>K

2 trins omløbende tætninger hele vejen rundt

70 og 120 mm karmdybde - ideel ved renovering af eksisterende bygninger

Tekniske data	
Varmeisolerings	U <sub>w</sub> - ned til 0,94 (3 lags glas)
Karmdybde	70 mm - 120 mm
Indbrudssikring	Op til indbrudsklasse 3
Lydisolering	R = 45 dB
Overflade	Høj kvalitetsoverflade, ekstra glat, ikke porøs og nem at rengøre



### Konventionel rammeoverflade



### HDF rammeoverflade



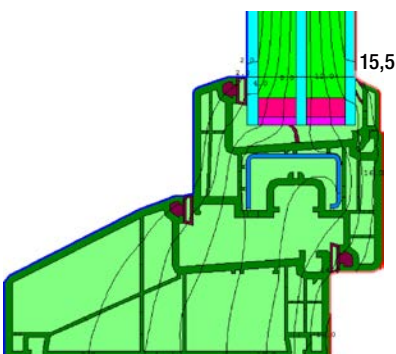


REHAU's indadgående vinduessystem opfylder bygningsklasse 2020 og BR15 og lever dermed op til kravene til både energimærke A og B vinduer.

#### Høj energiperformance

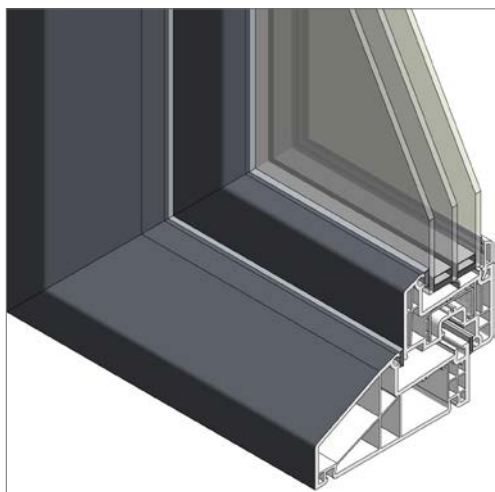
Brillant Design opfylder kravene til **energimærke B vinduer** med et 2 lags energiglas og **energimærke A vinduer** med 3 lags energiglas. Begge vinduer har varm kant, høj sollystransmittans og en nyudviklet, smal ramme med konvektionsspærre, som betyder, at der dannes mindre kondens.

Den indvendige overfladetemperatur er i henhold til EN ISO 10077-2 på 15,5°. Det reducerer også dannelsen af dug på indersiden af vinduet.

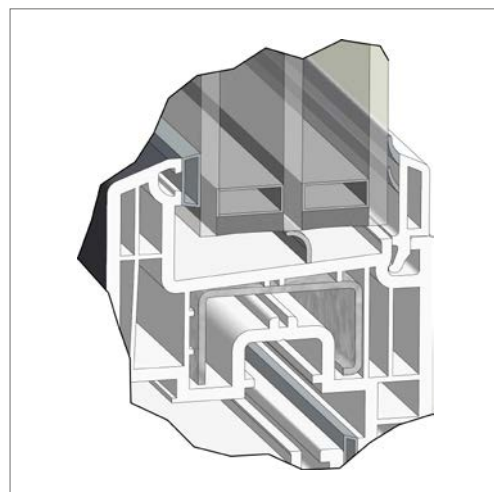




Vinduesprofil



Konvektionsspærre



Vinduesprofil 3 lags glas



Vinduesprofil 2 lags glas



Brillant vinduer med:

3 lags energiglas

Energiklasser for produktsystem		
	Energiklasse	Mærkning
$0 \leq E_{ref}$		
$-17 \leq E_{ref} < 0$		
$-33 \leq E_{ref} < -17$		
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *		
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *		
$E_{ref} < -60$ *		

2 lags energiglas

Energiklasser for produktsystem		
	Energiklasse	Mærkning
$0 \leq E_{ref}$		
$-17 \leq E_{ref} < 0$		
$-33 \leq E_{ref} < -17$		
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *		
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *		
$E_{ref} < -60$ *		

---

# MODERNE PLASTVINDUER

## Har mange fordele

---

### Plastvinduer har mange fordele:

#### Plastvinduer kræver næsten ingen vedligeholdelse:

- du behøver aldrig at male
- du skal kun vaske vinduesrammerne af med almindelig vand og sæbe
- beslag og tætningslister kræver kun almindelig vedligeholdelse

#### Vinduesprofilerne er fremstillet af hård PVC(u):

- materialet er særdeles vejrbestandigt og hårdfør overfor UV-stråling
- forventet levetid er minimum 40 år
- opretholder krav til slagstyrke og kuldebestandighed fra -40 til +80 grader

#### Brand

- PVC(u) er selvslukkende
- antændelsestemperatur for PVC(u) er 400 grader, træ 250 grader og bomuld, uld og papir er 150-220 grader

#### Plastvinduer har en høj isoleringsevne

- vinduesprofilerne har en høj isoleringsevne med en  $U_f$ -værdi på 1,2 - 1,8 (karm/rammekonstruktion) og vinduer under  $U_w$  0,9 med 3 lags energiglas
- varmeledningstal er lavere end træ og aluminium
- vinduerne fås som energimærkede
- vinduerne er lydisolerende

#### Miljø

- profilrester fra fabrikkerne indgår i et retur- og genbrugssystem
- udtjente plastvinduer indgår i WUPPI genbrugsordning
- plastvinduerne er indeklimatemærkede (DIM)

#### Design

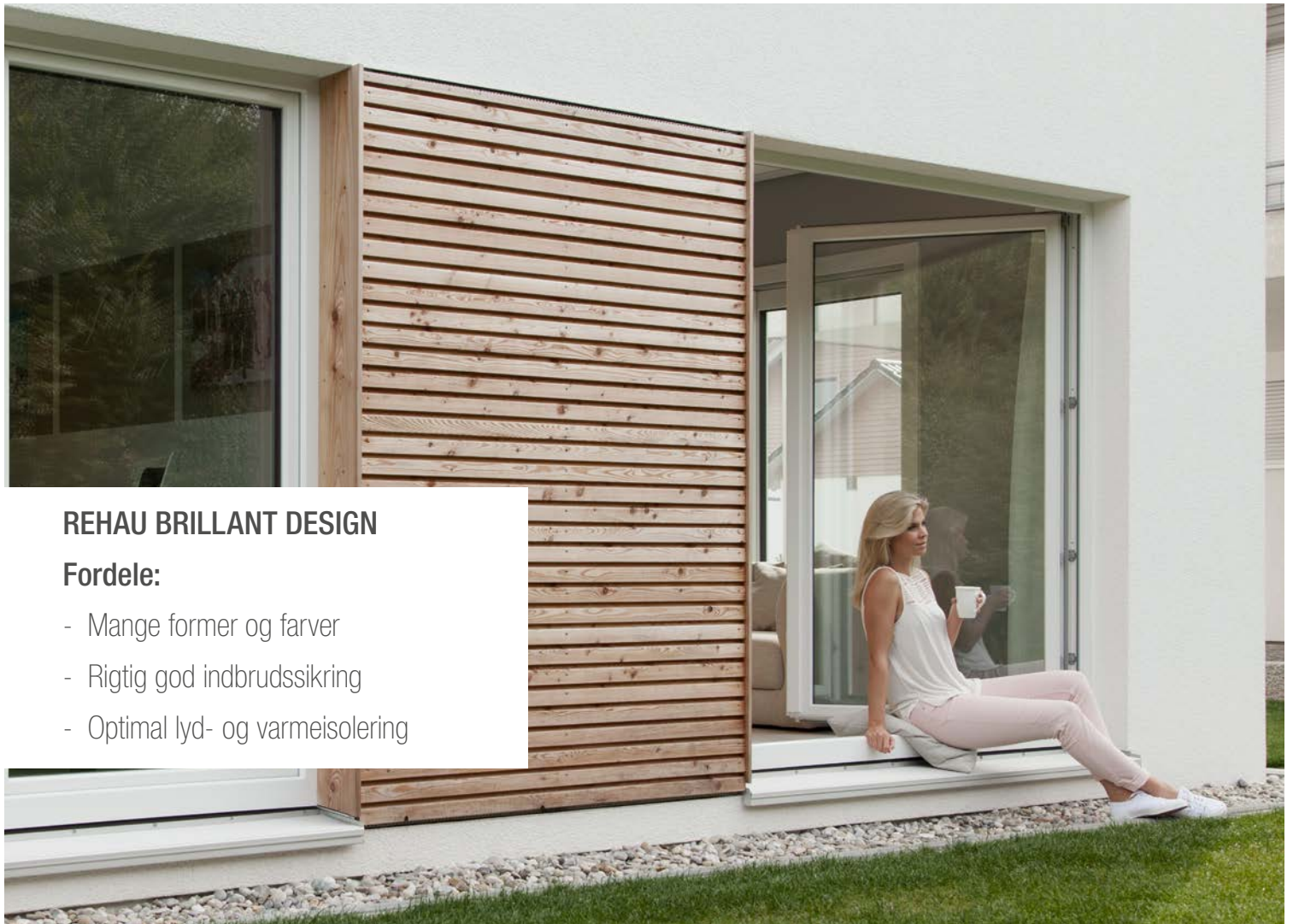
- unikt design, der er specielt udviklet til det danske marked











## REHAU BRILLANT DESIGN

### Fordele:

- Mange former og farver
- Rigtig god indbrudssikring
- Optimal lyd- og varmeisolering

Mekanisk, fotografisk, elektronisk eller anden gengivelse af dette dokument eller dele af det er ikke tilladt ifølge gældende lov om ophavsret. Alle rettigheder forbeholdes.

Vores mundtlige og skriftlige rådgivning om anvendelse af vores produkter er baseret på mange års erfaringer og standardiserede antagelser og sker efter bedste evne. REHAU produkters anvendelsesformål er beskrevet af slutningsvist i de tekniske produktinformationer. Den til enhver tid gældende version kan også ses online på [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). Anvendelse, brug og forarbejdning af produkterne ligger uden for vores kontrolmuligheder og ansvaret herfor ligger derfor udelukkende hos den enkelte bruger/forarbejder. Skulle et erstatningsansvar alligevel komme på tale, retter dette sig udelukkende efter vores salgs- og leveringsbetingelser, som kan ses på [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), forudsat at der ikke er aftalt andet med REHAU skriftligt. Dette gælder også eventuelle krav om mangelsansvar, hvorved mangelsansvar refererer til vores produkters uændrede kvalitet i henhold til vores specifikationer. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

© REHAU A/S  
Industrivej 51A  
DK-4000 Roskilde

Forbehold for ændringer  
799734 DK 09.2018