

Xknc 'Xkpf wgt 'CIU  
Vxâ ti cf g'5  
8552'Rcf dqt i ''  
Vn095897282

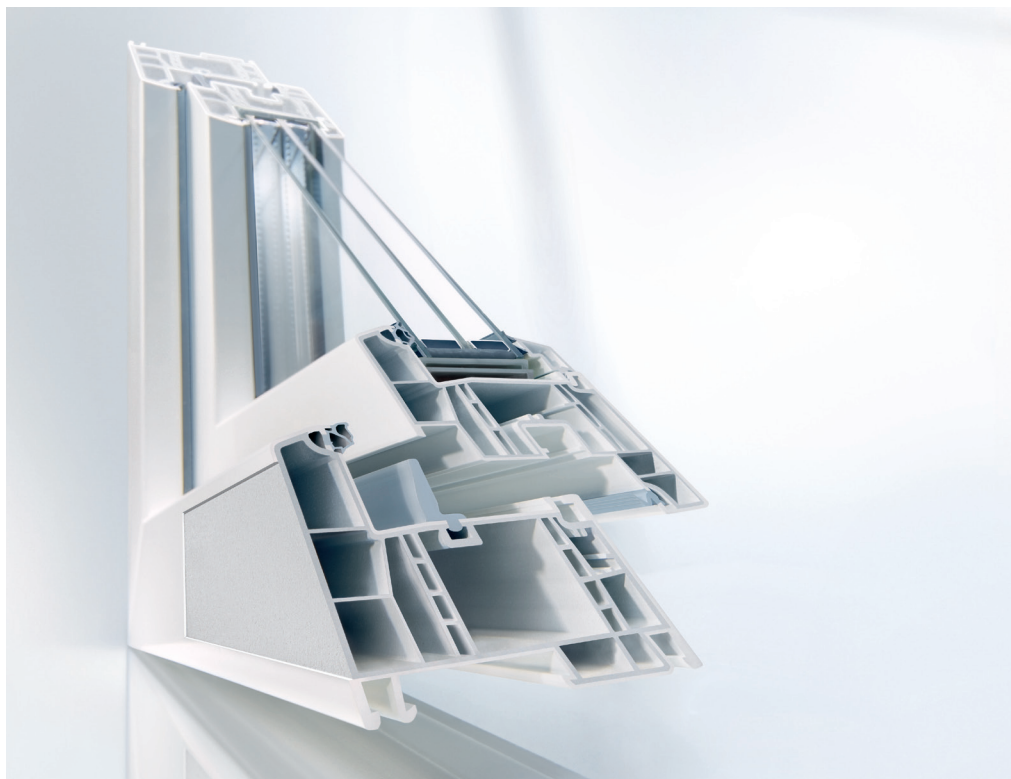
*Lad os gøre det  
sammen!*



VINDUES - OG DØRSYSTEMER

# REHAU GENEOR<sup>®</sup> VINDUESPROFILSYSTEM

KUN DET BEDSTE TIL FREMTIDEN: DET NYE GENEOR<sup>®</sup> PROFILSYSTEM  
FREMSTILLET AF HIGHTECH-MATERIALET RAU-FIPRO<sup>®</sup>



**Takket være deres teknologiske fremskridt og ydelsesegenskaber, efterlader vinduer fremstillet af GENEOR<sup>®</sup> profiler alle tidligere vinduessystemer i skyggen.**

- Det første selvforstærkede vinduesprofilsystem
- Fremstillet af hightech-materialet RAU-FIPRO<sup>®</sup>
- Den mest energieffektive profil til vinduer, til alt fra lavenergihuse (f.eks.  $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) til standarder for passive solenergihuse (f.eks.  $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).
- Det højeste mulige niveau af lydisolering uden stålforstærkning muliggør tidligere uopnåelige værdier (glas 50 dB= $R_{w,p}$  47 dB) op til lydisoleringsklasse 5 samt optimal varmeisolering.
- Indbrudshæmning op til modstandsklasse 3. Uen stålforstærkning, modstandsklasse 2 samt optimal varmeisolering.
- Opfyldelse af nuværende og den forudsigelige EnEV standard<sup>1</sup> sikrer et højt niveau af investeringssikkerhed og din ejendoms langsigtede værdi.

Spar på energien! Der findes ikke nogen bedre måde at forbedre sit energibudget for at imødekomme fremtidige behov. GENEOR<sup>®</sup> profiler gør det muligt at fremstille de mest energieffektive vinduer inden for deres kategori. Med disse vinduer kan du skabe det behagelige miljø, du altid har drømt om.

Det selvforstærkede profildesign kræver ikke brug af stål og eliminerer dermed kuldebroer, som kan forårsage energitab. Profildesignet tilbyder også den bedste mulige beskyttelse mod indbrud og hidtil uopnåelig lydisolering.



<sup>1</sup>Energibesparende bestemmelser fastsat af byggesministeriet.



### 1. Uovertruffent stabil

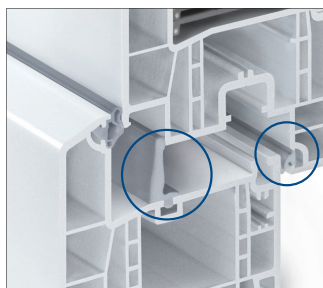
RAU-FIPRO® - repræsenterer højteknologi i kombination med innovativ materialeformulering. Profilkernens høje stabilitet sætter nye standarder for vinduesprofilsystemer.

### 2. Enestående innovativ

Med indhold af et højteknologisk fiberkompositmateriale sætter denne branchespecifikke nyhed en ny standard for vinduer. Fiberarmeret materiale har allerede i årevis stået dets prøve under de hårdeste vilkår inden for flyvemaskineindustri og formel 1, og giver nu også de bedste resultater inden for vinduesdesign.

### 3. Højeste kvalitet

De bedste grundmaterialer i kombination med branchens højeste forarbejdningsniveau resulterer i enestående kvalitet og en lang levetid for profiler fremstillet af RAU-FIPRO®, selv ved de højeste belastningsniveauer.



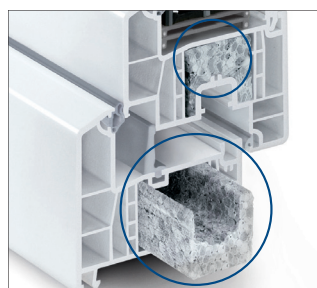
#### Midtærtætning

Med sine tre runde tætningsniveauer tilbyder GENEØ® vinduesprofiler de bedst mulige isoleringsegenskaber. Det yderst elastiske tætningsmateriale, som er modstandsdygtigt over for løbende belastning, garanterer en lang levetid.



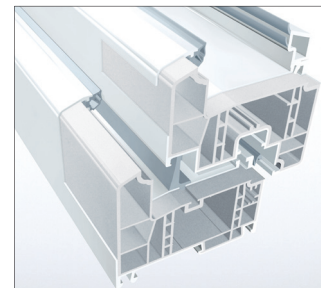
#### Slankt design

Profildesignet har et elegant og slankt design (115 mm), herunder også de største elementer. I kombination med REHAU's innovative selvklæbende teknologi kan selv vinduer fra gulv til loft fremstilles med den nødvendige stabilitetsgrad.



#### Optimal varmeisolering

GENEØ® har funktionelle kamre, der kan benyttes til forskellige formål. For eksempel anvender GENEØ® MD plus varmemoduler til at optimere sine isoleringsegenskaber samt varmeisolation.

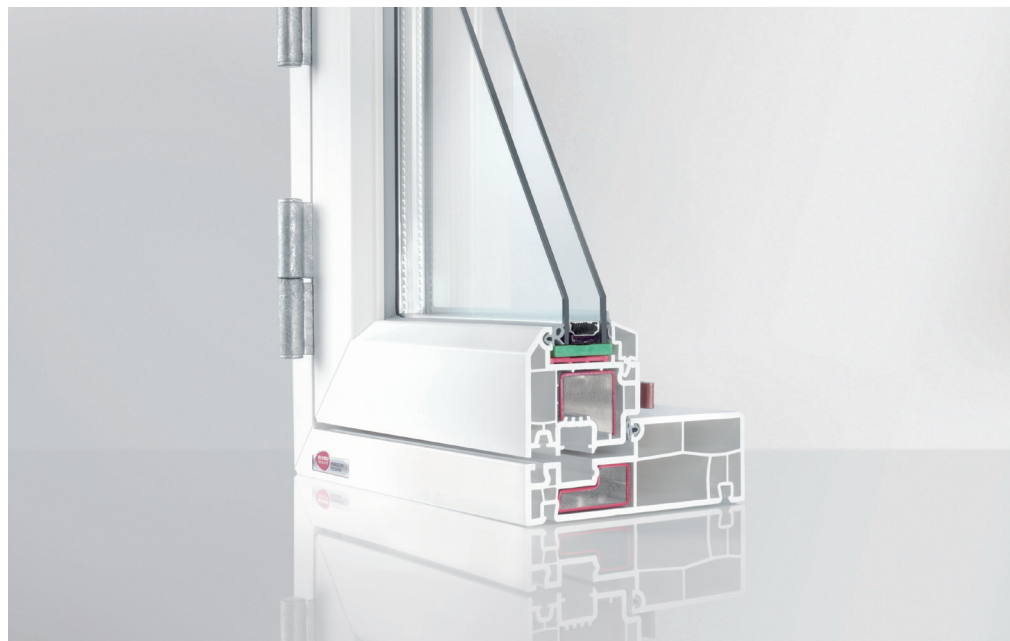


#### RAU-FIPRO® profilkerne

Profilkernen, der er fremstillet af hightech-materialet RAU-FIPRO®, sikrer GENEØ® vinduesprofilsystemet maksimal stabilitet.

# REHAU NORDIC-DESIGN VINDUESSYSTEM

## TRADITIONEL NORDISK BYGGESTIL MED SLANKE PROFILER



### Traditionel nordisk byggestil med smalle anslag

REHAU Nordic-Design er udviklet specielt til Skandinavien og Nordtyskland. Med dette 120 mm-system produceres vinduer, som åbnes udad, i typisk nordisk stil. System er kendetegnet ved slanke og elegante profiler, og vinduerne kan leveres som tophængslede, topstyrede, sidehængte, og side-sving. Vinduerne svarer perfekt til danske Dannebrog-trævinduer.

### Fordele

- Ideelt til renovering af historiske bygninger.
- Indekstruderede tætninger og karme.
- God modstandskraft over for forskellige vejrforhold.
- Kan anvendes med almindelige beslag.

### Vigtigste egenskaber i korte træk:

#### Nordic-Design vinduesrammer

Dybde / antal kamre	120 mm / 3 kamre
Varmeisolering: U	$U_i=1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Modstandsdygtighed over for kraftig regn (DIN EN 12208)	9 A / E 1000





Åbningstype: Åbner udad

### Avancede REHAU-systemer overstiger dine forventninger

Andre lande betyder andre skikke. Forskellige livsstile afspejles både i livsform og arkitektoniske former. Vinduer er formet forskelligt, og selv i Europa varierer vinduerne fra land til land. For eksempel er vinduer, som åbner udad og som har forskellige typer beslag, populære i Norden, mens det solrige Sydeuropa foretrækker skoddesystemer og enkle, glidende strukturer. Som en international systemleverandør tilbyder REHAU vinduesproducerende virksomheder, der vil være konkurrencedygtige og førende inden for visse markedssegmenter, et bredt udvalg af produkter til forskellige behov, der er egnet til både nabo- og afsidesliggende markeder, som alle efterspørger vinduer af høj kvalitet fremstillet af RAU-PVC med fremragende tekniske egenskaber og overfladebehandlinger.



Åbningstype: Åbner udad

### Nyt design med respekt for den oprindelige byggestil: REHAU Nordic-Design specielt udviklet til Skandinavien

Traditionelle vinduer med det typiske Dannebrog-design, som åbner udad, er populære i Nordeuropa, særligt i Skandinavien og i visse dele af England og Frankrig. Dannebrog-vinduer udgør en fremragende, moderne løsning til renoveringsformål eller til udskiftning af gamle trævinduer, i særdeleshed når det er vigtigt, at den oprindelige byggestil bliver bevaret. Takket være det smalle Nordic-Design profilsystem anses disse vinduer for at være en både fornuftig og enkel løsning. De kan tilpasses til alle vinduesåbninger såsom tophængslede, top-sving, sidehængte og side-sving. Forskelligt formede elementer — fra stiliserede sidekarme, tvær- og lodposter og glasrammer, til beslag, som er så populære i Skandinavien — kan vælges ud fra den ønskede byggestil i det pågældende land. Den 120 mm tykke montagedybde og arealet mellem anslagstætningen og karmen understreger Dannebrog-vinduernes særegenhed fremfor optisk at mindske den. Derudover tilbyder REHAU forskellige dørsystemløsninger: et avanceret markedstilpasset program, der er specielt udviklet til landene i Norden baseret på den stabile Ca/Zn formel og i overensstemmelse med dansk lovgivning.

# REHAU NORDIC-DESIGN PLUS VINDUCESSYSTEM

## SUCCEP PÅ DET NORDISKE MARKED



### **Vinduer til nær og fjern: Nøje fremstillede REHAU-systemer, der overstiger alle forventninger**

Forskellige lande har forskellige skikke, hvilket afspejler sig i både livstil og kultur og ikke mindst arkitektur. REHAU tilbyder behovstilpassede løsninger, der integrerer varemærkekvalitet og fremragende brugertilpassede tekniske- og bearbejdningsegenskaber, til specialiserede vinduesproducerende virksomheder, som vil være konkurrencedygtige i udlandet eller ønsker at etablere sig inden for et specialiseret markedssegment.

### **Nydefineret succes: REHAU Nordic-Design Plus til Skandinavien og Nordtyskland.**

REHAU Nordic-Design profilsystemet til vinduer, som hænges udefra, blev oprindeligt lanceret på det skandinaviske marked i 1998. I dag udgør det et af de mest solgte profilsystemer, der er særligt tilpasset dette geografiske område. Med sine konturerede former muliggjorde systemet overgangen fra traditionelt til moderne design, uden at gå på kompromis med overordnede principper, primært inden for renovering. Dette succesrige koncept blev løbende forbedret, hvilket har resulteret i udviklingen af et nyt, fremtidsorienteret Nordic Design-Plus systemprodukt: en hjørnesteen i det design og de egenskaber, der karakteriserer udadgående vinduer.





Takket være den gode varmeisoleringsfaktor på standarddesignede vinduer på  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  og varmeisoleringskoefficienten for vinduer med en yderligere sekundær tætning på  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , er Nordic-Design Plus, hvad energi angår, i dag det bedst profilerede plastikvinduessystem på markedet for udadgående vinduer.

Takket være kvalitetsmaterialet RAU-FIPRO®, som oprindeligt blev anvendt i GENEØ® mærkeprodukter, er Nordic-Design Plus yderst stabilt og modstandsdygtigt over for vridning. Derudover har systemet gode statiske egenskaber, som hidtil ikke har været muligt at opnå uden brug af stål. Den nye geometri på tætninger og de moderne vinduesbeslag har væsentligt forbedret vinduets mobilitet ved åbning og lukning.

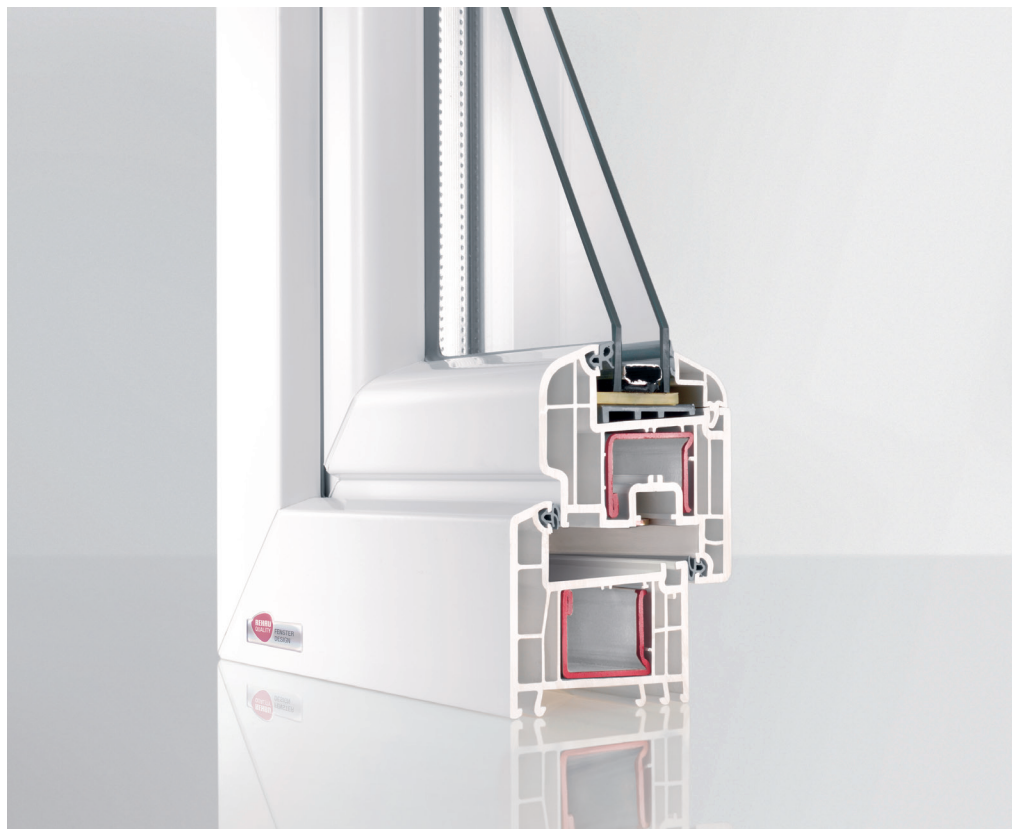
Det er muligt at åbne vinduerne på mange forskellige måder: tophængslede, top-sving, sidehængte og side-sving. Man kan anvende alle de typiske elementer, der er populære i det pågældende land – fra stiliserede karme, vinduesrammer og glasgitre, til de mest populære beslag i Skandinavien, kroge. Med RAU-FIPRO® kan et materiale af højeste kvalitet for første gang producere kundetilpassede former for armerede runde, trekantede eller skrånende vinduer. Systemet er fremstillet på baggrund af en veletableret teknologi, der anvender calcium og zink, i overensstemmelse dansk lovgivning.

#### Fordele

- Nu fremstillet af RAU-FIPRO® materiale af højeste kvalitet
- Montagedybde: 120 mm
- Antal kamre: 3
- Varmeisoleringskoefficient:  $U_i = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Maksimal stabilitet, vridningsmodstand og gode statiske egenskaber, som hidtil ikke har været muligt at opnå uden brug af stål.
- Ny hardware-teknologi giver bedre beskyttelse mod indtrængen og bedre brugervenlighed.
- Flere åbningsmuligheder: tophængslede, top-sving, sidehængte og side-sving.
- Matcher den karakteristiske arkitektur i det pågældende land: Stiliserede rammer, vinduesrammer og glasgitre, skandinaviske beslag med kroge, tilpassede former såsom runde, trekantede eller skrånende vindueskanter.
- Beskyttet, glat REHAU HDF high-definition-finish er mindre modtagelig over for snavs og let at rengøre.

# REHAU BRILLANT DESIGN VINDUESSYSTEM

## EFFEKTIV VARMEISOLERING OG FORSKELLIGARTET DESIGN FOR EN BEDRE LIVSKVALITET



### Unikt design

Entreprenører, som værdsætter design og komfort, vil uden tvivl sætte pris på løsningen Brilliant-Design. Dette vinduesprofilsystem har et elegant design; konturerne er afrundede eller skrånede. Det brede REHAU-produktudvalg tilbyder et væld af Brilliant-Design profiltyper, farver og mønstre.

Brillant-Design vinduessystemet i kombination med effektiv varmeisolerings kan reducere dine varmeomkostninger og sikrer din ejendoms langsigtede værdi. Tætningerne, som monteres i rammerne, opfylder de standardkrav, der gælder for lavenergihuse. Følgende to modeller af Brilliant-Design-rammer, der begge bærer et RAL-A certifikat, følger med: 70 mm dyb og udstyret med fem kamre og 80 mm dyb og udstyret med seks kamre.





## Fordele

- Ideel til ombygning af gamle bygninger til lavenergihuse.
- Egnede til højhuse.
- Ideel til produktion af vinduer og balkondøre.
- Vinkelløsninger beskytter mod fugt.
- Optimale statiske egenskaber takket være det store forstærkningskammer.
- Glatte kvalitetsoverflader, der er lette at vedligeholde.
- De skrående konturers hældning sikrer vandafledning og nem rengøring.
- Elegant design takket være en falthældning på 20°.
- Lysegrå eller sorte tætninger fremhæver de hvide rammer.
- Comfort-Design Plus rulleskodder til persienner fås også.
- Stort farveudvalg.
- Glastykkelse: op til 44 mm.
- Balkondøres fås med tærskel.

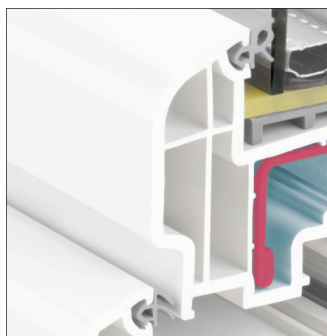
### Vigtigste egenskaber i korte træk:

#### Brillant-Design vinduesrammer

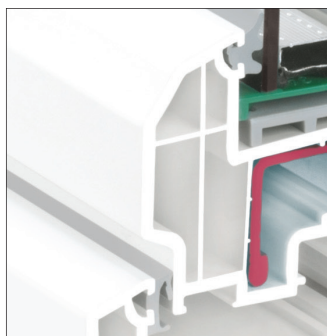
Dybde / antal kamre	70 mm / fem kamre og 80 mm / seks kamre*
Varmeisolering: U	$U_i=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Beskyttelse mod indbrud, modstandsklasse (DIN V ENV 1627)	Op til 3
Lydbeskyttelse, lydisoleringsklasse (VDI 2719)	Op til 4
Lufttæthed (DIN EN 12207)	4
Modstandsdygtighed over for kraftig regn (DIN EN 12208)	9 A / E 750

Der kan opnås en værdi af  $U_1$  op til  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , hvis der anvendes en speciel termisk adskilt stålmontering.

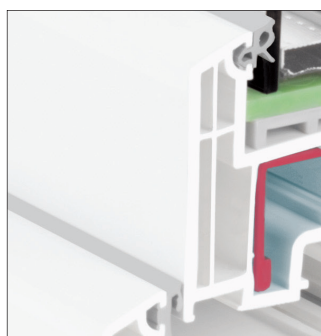
\* Brilliant-Design 80



Afrundet vinduesramme



Vinduesramme i østrigsk stil



Skrånet vinduesramme

# GENEO® LØFTESKYDEDØR

VEJEN TIL SUCCES:

GENEO® YDERDØR FREMSTILLET AF HIGHTECH-MATERIALET RAU-FIPRO®



## GENEO® – løfte-skydedøre fremstillet af hightech-materialet RAU-FIPRO®

Med en vinduesrammedybde på en rammeprofil med flere kamre tilbyder systemet maksimal energibesparelse. Derved opnår et element på 10 m x 2,7 m en  $U_w$ -værdi på 0,64 W/m<sup>2</sup>K. Hightech-materialet RAUFI-PRO® er kendt for sin slidstyrke og dimensionsstabilitet. Det er muligt at producere dørblade i 2,7 m højde og med en vægt på op til 400 kg. Lydisolering og indbrudshæmning er vigtige aspekter, specielt hvad angår store stykker glas. Ikke noget problem! Løfte-skydedøren kan tilpasses efter kundens ønsker op til støjsoleringsklasse 4, og kan også monteres med omfattende tyverialarmsystemer.

## Dine kunder behøver ikke at gå på kompromis med hverken komfort eller lækkert design.

Vulkaniserede hjørnetætninger holder gennemtræk, støv og vand ude og holder varmen inde. Takket været finjusteret systemteknologi, åbnes og lukkes den venstre skydedør med lethed. Og kravene om barrierefri konstruktion DIN 18025 er naturligvis opfyldt. Løfte-skydedøren kan folielamineres eller udrustes med en aluminiumskal (én side) på ydersiden, så den matcher.



# GENEO® YDERDØR

VEJEN TIL SUCCES:

GENEO® YDERDØR FREMSTILLET AF HIGHTECH-MATERIALET RAU-FIPRO®



En GENEØ® yderdør, som måler 1,10 m x 2,20 m, uden stålforstærkning, opnår en Uf værdi på 0,76 W/m<sup>2</sup>K og en Ud værdi på 0,51 W/m<sup>2</sup>K.

Disse tiptop værdier kan opnås takket være hightech-materialet RAU-FIPRO®. Det fiberforstærkede materiale giver en høj grad af slidstyrke, modstandsdygtighed over for varmedeformation og den bedst mulige varmeisolering. Yderdøren egner sig til passive huse og har en ideel dybde på 86 mm. RAU-FIPRO®'s styrke efterlader plads til yderligere varmemoduler. I kombination med standardiserede dørfyldningsmaterialer på op til 53 millimeter, garanteres unikke varmeisoleringsniveauer og lækkert design.

Valgfrie, skjulte beslag giver døren et moderne og elegant udseende. Tre all-round tætninger holder gennemtræk, støv og vand ude.

GENEO® yderdøren er den første dør, der med lethed opnår sikkerhedsklasse 2, uden brug af stålforstærkning, og krav om lydisolering og barrierefri konstruktion opfyldes let med GENEØ® yderdørsystemet. GENEØ® yderdøren fås fra og med efteråret 2010.



# PATIO 6080

LAD DINE RUM FOLDE SIG UD!



## Patio 6080 teknologi til folde- & skydedører

Åbn op for dine rum på elegant og effektiv vis. Alle døre kan foldes på pladsbesparende vis og skydes let til siden. Således kan du åbne fuldt op for alle rum, og udnytte deres fulde bredde samt let adgang til din terrasse eller havestue såvel som til mødelokaler og andre rum til besøgende og forretningsformål. Og for endnu bedre komfort: den termisk brudte tærskel på Patio 6080 sikrer, at du hverken glider eller snubler.

Dette er særligt en fordel for f.eks. familier med småbørn, eller i lejligheder og ejendomme, der er specielt bygget til ældre mennesker eller folk med handicap. Naturligvis har vi også tænkt på optimal rumventilation: en integreret Vip&Drej-ramme, der kan anvendes uafhængig af foldbare rammer, gør dette muligt.

Til daglig brug fungerer rammen som en balkon- og/eller terrassedør.



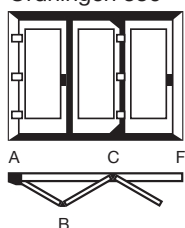
### Patio 6080's anvendelsesmuligheder

- Fremstillet af high-tech-materialet RAU-FIPRO®
- Vinduesrammевægt op til 80 kg pr. vinduesramme
- Rammefals fra 450 mm op til 1200 mm (aktiv vinduesramme)
- Rammefalsbredde fra 450 mm op til 900 mm (folderamme)
- Rammefalshøjde fra 600 mm til 2400 mm

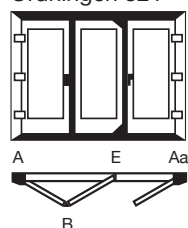
### Anvendelse af Patio 6080

Anvendelsesdiagrammerne illustrerer mulige Patio 6080 folde- & skyde beslagsversioner

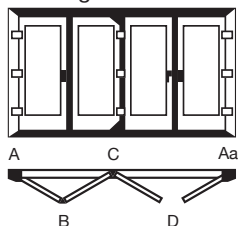
Ordnningen 330



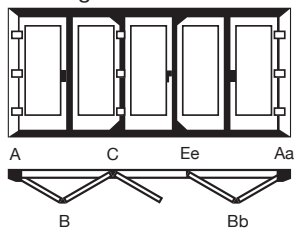
Ordnningen 321



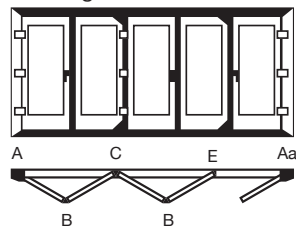
Ordnningen 431



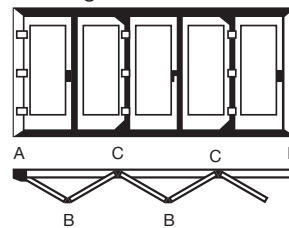
Ordnningen 532



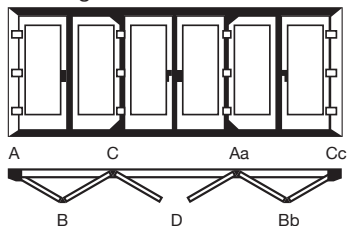
Ordnningen 541



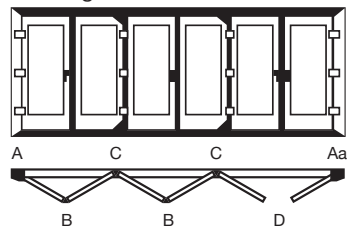
Ordnningen 550



Ordnningen 532



Ordnningen 651



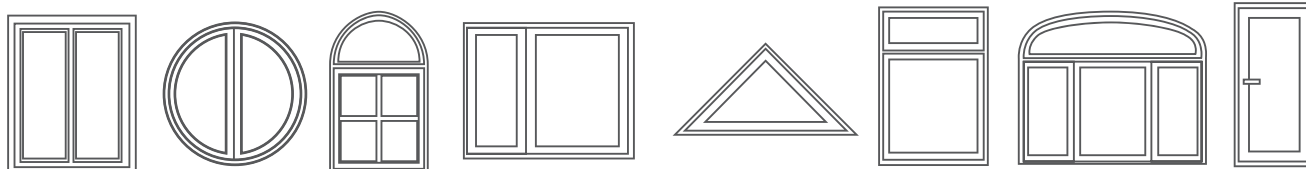
# ET VÆLD AF FORMER

## VINDUER TIL ENHVER SMAG OG STIL



### Vinduer til enhver smag og stil

Vinduer, der passer til din foretrukne arkitektoniske løsning. REHAU udvikler løbende sine systemer for netop at sikre dette. Du kan vælge mellem trekantede, rektangulære eller runde vinduer eller specialfremstillede buer til vinduer og dører. Produkterne kan monteres med lodposter, efter dit ønske, så vinduer bestående af flere dele kan åbnes på flere forskellige måder.



# ET VÆLD AF FARVER

## KOMBINER YDRE OG INDRE DEKORATIVE ELEMENTER



### Farveudvalg

Det er vigtigt at vælge den rigtige farve. Du kan vælge mellem et bredt farveudvalg. Du skal beslutte om du foretrækker laminerede profiler (med trætekstur eller traditionelle farver), lakfarver eller aluminiumbeklædte profiler. Uanset hvilken løsning, du vælger, kan du være sikker på, at REHAU-profiler er vejrfaste, at deres farver er holdbare og at de er lette at vedligeholde.

### Kombinér ydre og indre dekorative elementer

Hvis du foretrækker lyse nuancer eller fremhævede strukturer, kan du vælge at dekorere både yder- og indersiden. Til det formål kan vinduer og døre fremhæves ved at anvende træapplikationer i forskellige farver. Ved at anvende både ydre og indre dekorative elementer, kan du skabe et levende miljø, som både er funktionelt og elegant.

# ROTO NT DESIGNO BESLAG

## OPFYLDER SELV DE HØJESTE DESIGNKRAV



### Innovativt og skjult beslagsystem

Ingen hængsler, der er synlige udefra; ingen dækkapper; ingenting afleder opmærksomheden fra vinduets smukke design, og så sparer du ovenikøbet tid, når du gør rent. Den brede rammeåbning er også noget helt særligt: med Roto NT Designo kan dit vindue åbnes i en maksimal vinkel på 100°, så du kan nyde udsigten uforstyrret.

### Masser af plads for bedre sikkerhed

Roto NT Designo-beslag er udstyret med små, kompakte hængselsdele, hvilket giver plads til yderligere sikkerhedskomponenter. Og det er nu muligt at opnå en sikkerhedsvenlig konfiguration op til indbrudshæmning klasse 2 (baseret på modstandsklasse 2).



### Roto NT Designo-beslag op til 130 kg

De eneste fuldt ud skjulte beslag til ekstra store og tunge vinduesrammer op til 130 kg. En afgørende fordel: Blot en yderligere specialkomponent (som er usynlig udefra) er nok til at opnå den højeste vægtstabilitet i kombination med Roto NT Designo-standard beslag.



# SYSTEMBESLAG

## PN COMBI 500/900 OG IPA-SYSTEMBESLAG



### PN Combi 500/900 System

- Rational produktionsproces.
- Ensartet rammesystem.
- Sikker levering.
- Hurtig montering.
- Ensartet udseende, uanset hvilken vinduestype, der vælges.
- Frit valg blandt forskellige vinduesfunktioner.
- Testet børnesikring.

Alle typer beslag er fremstillet i overensstemmelse med forbrugers funktionsskrav. PN Combi 500/900 anvendes til alle typer vinduer og døre i alle slags bygninger. Beslagene giver vinduer og døre et ensartet udseende — uanset hvilken funktion, der vælges til hver enkel dør eller vindue.

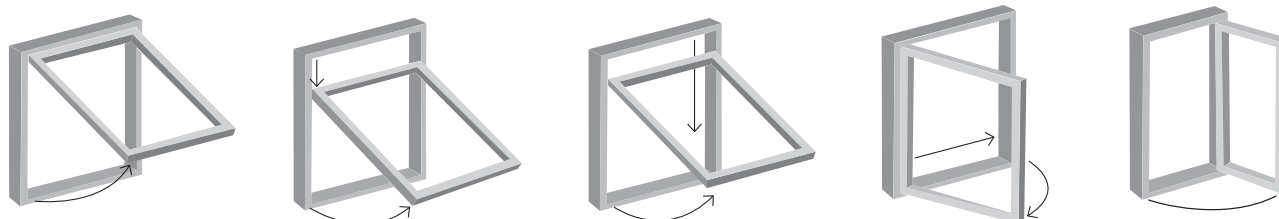
Dermed sikrer PN Combi 500/900 beslagene, at vinduer og døre i bygningen forbedrer det æstetiske helhedsindtryk af bygningen.

### IPA Systembeslag til PVC og træprofiler

IPA Systembeslag udgør et sandt gennembrud inden for fleksibel produktion af vinduer og døre. Alle beslag er fremstillet med præcision og udviklet på baggrund af vores mangeårige erfaring. Ved at anvende den samme profil til forskellige typer vinduer, reducerer producenterne produktionstiden, antallet af lagerførte varer og de samlede driftsomkostninger.

IPA Systembeslag giver slutkunderne flere fordele:

- Højeste rustfasthed
- Kundevenlig beslagjustering
- Testet vinduesbørnesikring
- Sikker mikroventilation
- Moderne, optisk design



# GLASRUDER



## Glasruder

Vores glasruder fremstilles af Saint-Gobain, Guardian og AGC glas. Produktionen finder sted i overensstemmelse med ISO 9001, og vores produkters høje kvalitet bekræftes med et certifikat udstedt af DS CERTIFICERING A/S. Takket være glas med særlig belægning kan varmetransmissionskoefficienten sænkes til 0,5 W/m<sup>2</sup>K.

Forskellige typer af glas, lige fra glas med almindelige tonede ruder til moderne, multifunktionelt glas, anvendes til kontrol af sollys, hvilket sikrer de bedste varmetransmissionsegenskaber og det helt rigtige lysfald inden døre. Derudover bevares op til 50 procent eller mere solenergi.

Lydisolering af vores glasruder begynder fra 27 dB, og sikres ved hjælp af forskellige glastykkelser og særlig lydisolerende glas såsom SGG Stadip Silence.



Glasruder med integrerede persienner

Structure of glass units	LT (%)	g (%)	U (W/m <sup>2</sup> K)
4-16-4 Planitherm Ultra	80	72	1.1
4-16-4 Climaguard 1	69	52	1.0
4 Planitherm Ultra -10-4-10-4 Planitherm Ultra	71	50	0.8
4 Planitherm Ultra -16-4-16-4 Planitherm Ultra	71	50	0.6
4 Climaguard 1-10-4-10-4 Climaguard 1	55	37	0.8
4 Climaguard 1-16-4-16-4 Climaguard 1	55	37	0.5
6 SGG Planistar – 14-4	70	41	1.2

Rw, dB	C	Ctr	Glasrudernes struktur	Glasrudernes tykkelse, mm
35	-1	-5	6 - 14 -v 4	24
37	-1	-4	SGG STADIP SILENCE 44.1 - 12 - 4	24
39	-2	-6	SGG STADIP 44.2 - 16 - SGG STADIP 44.2	32
40	-2	-6	SGG STADIP 44.2 - 16 - 6	30
41	-2	-6	SGG STADIP 44.2 - 20 - 6	34
42	-2	-6	SGG STADIP SILENCE 44.1 - 16 - 6	30
43	-2	-7	SGG STADIP SILENCE 44.1 - 20 - 6	34

# LYDISOLERING

## STØJSIKRING EFTER DIT BEHOV



### Mindre støj – bedre komfort

Folk opfatter støj på forskellige måder. Det afhænger både af bygningens placering og af selve bygningens konstruktion. Der gælder f.eks. forskellige lydisoleringskrav for beboelsesejendomme i et trafikkeret område sammenlignet med et hus på landet. Produktionsanlæg, som anvender støjende maskiner, har brug for en vis form for lydisolering i forhold til den form for lydisolering, der kræves i kontorbygninger i en industripark ved siden af grønne arealer. REHAU's systemer muliggør brug af specialtilpassede og afprøvede isoleringsløsninger i et hvilket som helst miljø.

### Fordele

- Effektiv lydisolering takket være brug af særlig vinduesglasteknologi
- Lavere støjniveauer
- Bedre velvære
- Nøglekomponenter overvejes nøje under montage
- Intet behov for specialløsninger —vinduer med standardrammer er velegnet til formålet
- Den særlige struktur sikrer bedre beskyttelse

Lydisolerings-klasse	Traffikintensitet	Afstand til Bygning fra midten af vejen	Anbefalet værdi til lydisolering af vinduer*	Opået takket være REHAU's systemer
1	En vej i et beboelsesområde med en gennemstrømning af 1.500 biler pr. dag	30-12 m	28-29 dB	✓
2	En vej i et beboelsesområde med en gennemstrømning af 1.500 biler pr. dag	12-5 m	30-34 dB	✓
3	En større motorvej med en gennemstrømning af 30.000 biler pr. dag	150-80 m	35-39 dB	✓
4	En større motorvej med en gennemstrømning af 30.000 biler pr. dag	80-30 m	40-44 dB	✓

\*Støjniveau isoleret gennem vinduet

Din autoriserede vinduesleverandør

J ]\_U'J ]bXi Yf'5#G  
Hj Ã f[ UXY''  
\*' ' \$'DUXVcf[  
hZ'Ž ( ) '+' \*+) \$\*\$  
A U]`.j ]bXi Yf4 a U]`X\_`  
K K K "J ÷5J ß8I 9F"8?