



**Minu  
kodu...**

---

**SYNEGO AKNAD**  
Heaolu algab soojusest

---

Kuni  
**50%**  
parem  
soojusisolatsioon

...kus on  
soe ja õdus

# MÕNUS SOOJUS, MADALAD KÜTTEKULUD

## Säästke energiakuludelt, mitte akende pealt

Uued SYNEGO aknad on ideaalsed säästuprogrammi jaoks. Võrreldes nüüdisaegsete tavaliste akendega, pakub SYNEGO Teile kuni 50% paremat soojusisolatsiooni. Te vähendate märgatavalt oma küttekulusid ja suurendate oma kinnisvara väärtust – täna, homme ja ülehomme.

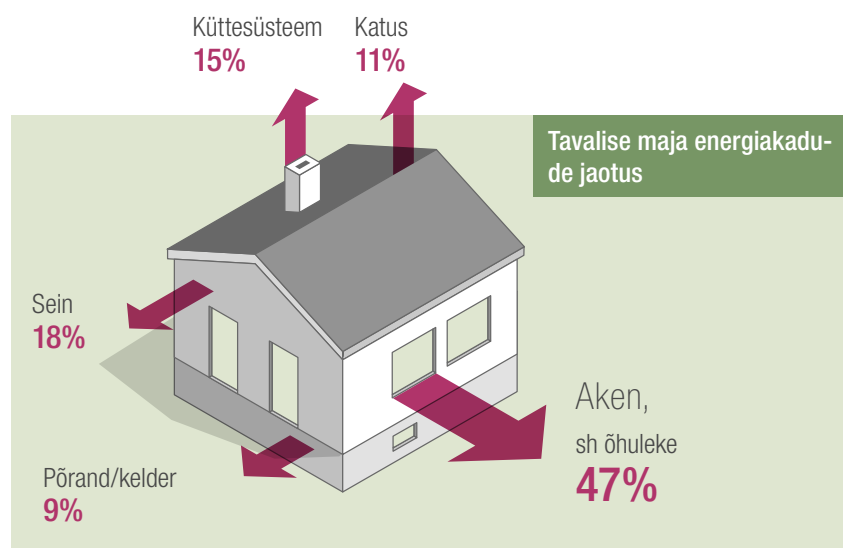
Vanad aknad põhjustavad majas kõige suuremat energiakadu. Nad on halvasti isoleeritud ja enamasti tehniliselt juba aegunud. Tagajärg: maksate soojusenergia eest kallist hinda, aga see häitub akende kaudu.

### SYNEGO aknad tasuvad end ära.

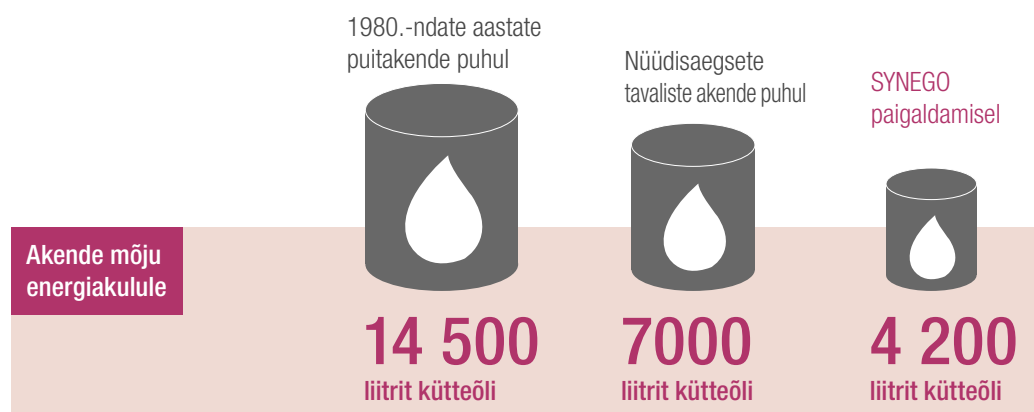
Tänu SYNEGO suurepärasele soojusisolatsiooni omadustele väheneb Teie energiakulu kohe esimesest päevast. Võite oma küttearvete ja tulevase energiahinna tõusu suhtes rahulik olla.

### Kuni 50% parem soojusisolatsioon,

võrreldes nüüdisaegsete tavaliste akendega\*



Allikas: Stiftung Warentest



Arvutus: Aknapind alates 25 m<sup>2</sup>, kütteõli kulu 25 aasta jooksul; puitaken soojusjuhtivusega  $U_w=2,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; tavaline aken –  $U_w=1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; SYNEGO –  $U_w=0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$

\* Tavaline aken soojusjuhtivusega  $U_w = 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; SYNEGO –  $U_w = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$





...kuhu tulevad  
sisse ainult  
ilusad unenäod



# TEID EI HÄIRI MISKI

## SYNEGO jätab müra välja

Vali liiklusrüü, naabri muruniiduk – olete päevast päeva ümbritsetud häirivast mürast. SYNEGO-ga jätate müra lihtsalt välja ja Teie kodu on vaikuse oaas.

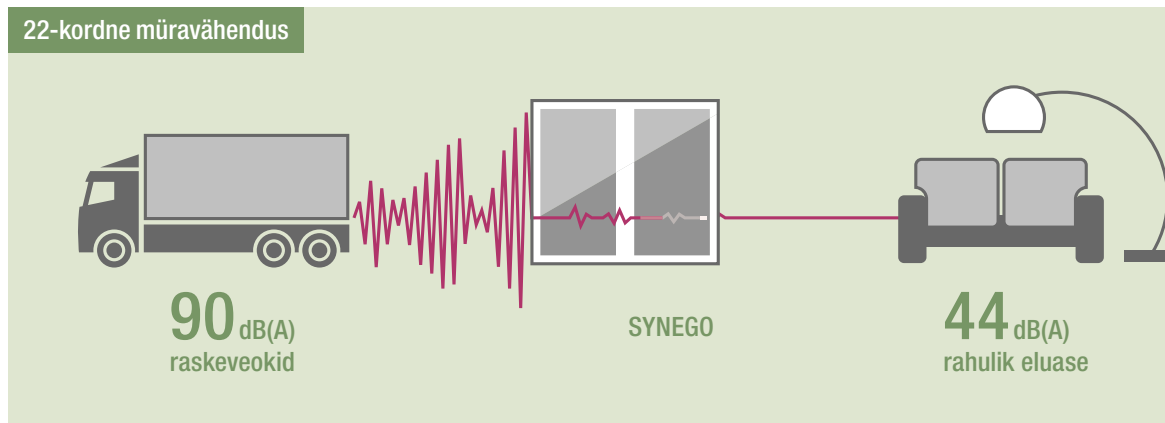
### Kuni 22 korda vähem müra

tänu spetsiaalsetele heliisolatsioonimeetmetele

#### SYNEGO aknad peatavad müra.

Saate end hästi tunda – olenemata sellest, kui käharikas on Teie ümbrus. Uuringutest selgub, et pidev kokkupuude häiriva liiklusrüüga põhjustab

oluliselt suuremat südame-veresoonkonna haiguste riski. Jätke stressitekitav müra välja. SYNEGO toob Teile tagasi rahu, mida Te lõõgastumiseks vajate.



Allikas: [www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel\\_laermpegel.html](http://www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel_laermpegel.html)



*...kus keegi ei pea  
midagi kartma –  
välja arvatud  
ainult mind*



---

## SAATE NAUTIDA KINDLUSTUNNET SYNEGO-ga tunnete end turvaliselt

---

Kodus olemine tähendab kindlustunnet, mugavust, rahu ja usalduslikkust. Tänu SYNEGO akendele võite end kodus kindlalt tunda.

### **SYNEGO aitab võita väärtuslikke minuteid.**

80% kõigist sissemurdmistest pannakse toime kergesti ligipääsetavate akende ja uste kaudu. Tänu tugevdatud turvatehnikale jääb enam kui kolmandik ainult katseks. Kaitske oma kodu, kindlustades

kergesti ligipääsetavad aknad ja uksed. Kui akent ei saa mõne sekundiga lahti murda, otsivad sissemurdjad endale kiiresti kergema sihtmärgi.







**Kuni 10 korda parem  
kaitse sissemurdmise  
vastu,**

võrreldes akendega, millel  
puudub sissemurdmistõke.



Vastupidavusklass RC 1



Vastupidavusklass RC 2 / RC 2N



Vastupidavusklass RC 3

Kaitseta.  
Kiirelt lahtimurtav



Lihne kaitse



Parem kaitse  
lihtsate tööriistade puhul



Parem kaitse  
profi tööriistade puhul



# PUHASTAMINE ON LAPSEMÄNG

Mustust hülgav ja kerge hooldada tänu revolutsioonilisele HDF-kihile



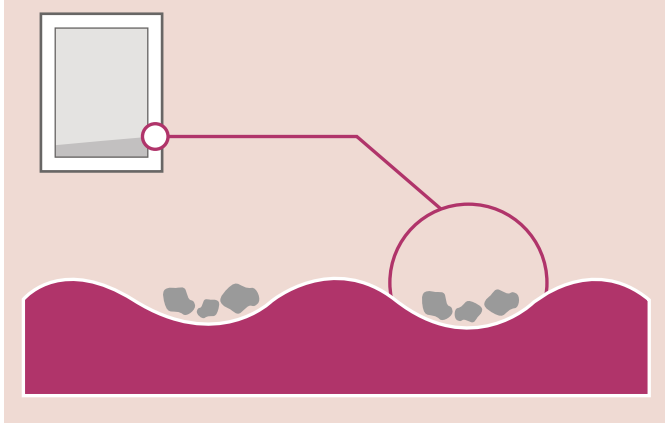
High Definition Finishing (HDF) laseb Teie aknal iga päev särada kui uus. See keerulise koostisega kiht katab pealispinda ja annab võrreldamatu sära. Lisaks sellele, et Teie aknad püsivad kauem puhtad, on neid ka märgatavalt kergem puhastada.

## Teie HDF tehnoloogiaga aknad.

HDF-i tehnoloogia saladus on spetsiaalne retsept ja täiustatud tootmismeetod, mille meie kogenud insenerid on välja töötanud intensiivse

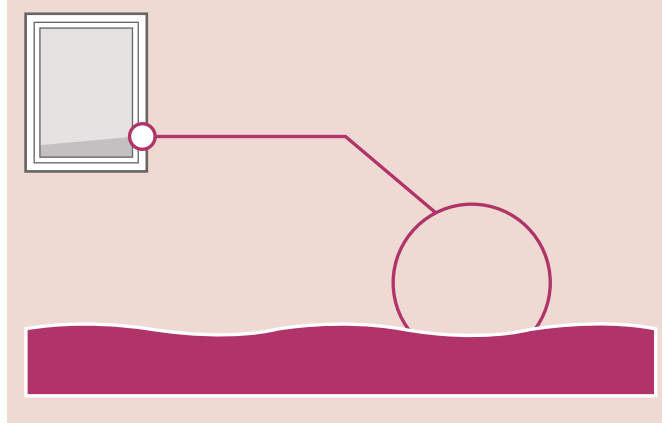
arendustegevuse käigus. Pealispind on märkimisväärselt sile ja paistab silma oma võrreldamatu säruga.

### Tavaline akna pealispind



Krobelsel pinnal võib mustus kergemini süvenditesse jääda ja seda on sealt raske eemaldada.

### SYNEGO akna pealispind



HDF-tehnoloogiaga saavutatakse oluliselt siledam pind, mille külge mustus kergesti ei jää.

## Särav ka usaldusväärse toimimise poolest.

Lisaks sellele, et SYNEGO näeb särav välja, toimib see täielikult ka aastate pärast. Meie eriline tihendussüsteem kaitseb Teid tuuletõmbuse ja niiskuse eest ning samas tagab optimaalse sulgumissurve. Saate akent avada ja sulgeda palju kergemini – Te ei pea rakendama suurt jõudu.







*...kus meil  
on alati aega  
avastada midagi uut*

# SYNEGO TOOB VÄRVIKIREVUSE

## Täitke oma aknasoo

Esimene mulje on oluline – ka akna puhul. Seetõttu saate SYNEGO-ga täita oma isiklike eelistusi: säravvalge, soe puitdekoor reljeefse pealispinnaga või moodsalt ühevärviline.

### Üle 220 tooni

















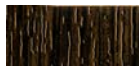































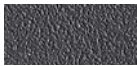

Kogu värvivalikuga saate tutvuda meie juures kohapeal.

### Värvirõõm, mis jääb

Oma lemmikvärvide leiate enam kui 220 tooni hulgest. Välis- ja sisekülje dekoori saate eraldi valida, näiteks väljapoole antratsiidi ja sissepoole klassikalise valge.

Ükskõik, millise valiku teete: võite olla kindel, et Teie aknad näevad aastate pärast samasugused välja kui esimesel päeval, sest SYNEGO värv on püsiv ja ilmastikukindel.

### Värvivalik.

<b>Puidutoonid</b>	 <i>Sierra</i>	 <i>Winchester XA</i>	 <i>Hele tamm 1</i>	 <i>Golden Beach</i>	 <i>Oregon</i>	 <i>Tume tamm 1</i>
 <i>Kuldne tamm</i>	 <i>Mahagon</i>	 <i>Cherry Blossom</i>	 <i>Rustic Cherry</i>	 <i>Macore</i>	 <i>Soft Cherry</i>	 <i>Rabatamm</i>
 <i>Mägimänd</i>	 <i>Siena PN</i>	 <i>Douglasie</i>	 <i>Rabatamm 2</i>	 <i>Irish Oak</i>	 <i>Siena PR</i>	 <i>Pähklipuu</i>
<b>Värvitoonid</b>	 <i>Foorikollane</i>	 <i>Signaalpunane</i>	 <i>Roostepunane</i>	 <i>Pruunikaspunane</i>	 <i>Bordoopunane</i>	 <i>Ultramariinsinine</i>
 <i>Signaalsinine</i>	 <i>Türkiissinine</i>	 <i>Liustikusinine</i>	 <i>Samblaroheline</i>	 <i>Mururoheline</i>	 <i>Opalroheline</i>	 <i>Khakihall</i>
 <i>Oravahall</i>	 <i>Samblahall</i>	 <i>Grafiithall</i>	 <i>Ookerpruun</i>	 <i>Vaskpruun</i>	 <i>Punakaspriun</i>	 <i>Kreemikasvalge</i>
 <i>Silehall</i>	 <i>Basalthall</i>	 <i>Kiitkivihall</i>	 <i>Antratsiithall</i>	 <i>Hall</i>	 <i>Signaalhall</i>	 <i>Kvartshall</i>
<b>Alumiinium</b>	 <i>Alux DB 703</i>	 <i>Alux Anthrazit</i>	 <i>Harjatud alumiinium</i>			



*...kus meil*  
*tulevad alati*  
*uued ideed*





...kus on lihtsalt  
kõige ilusam



## KUJUNDAGE ISE OMA AKNAD

päris oma maitse järgi

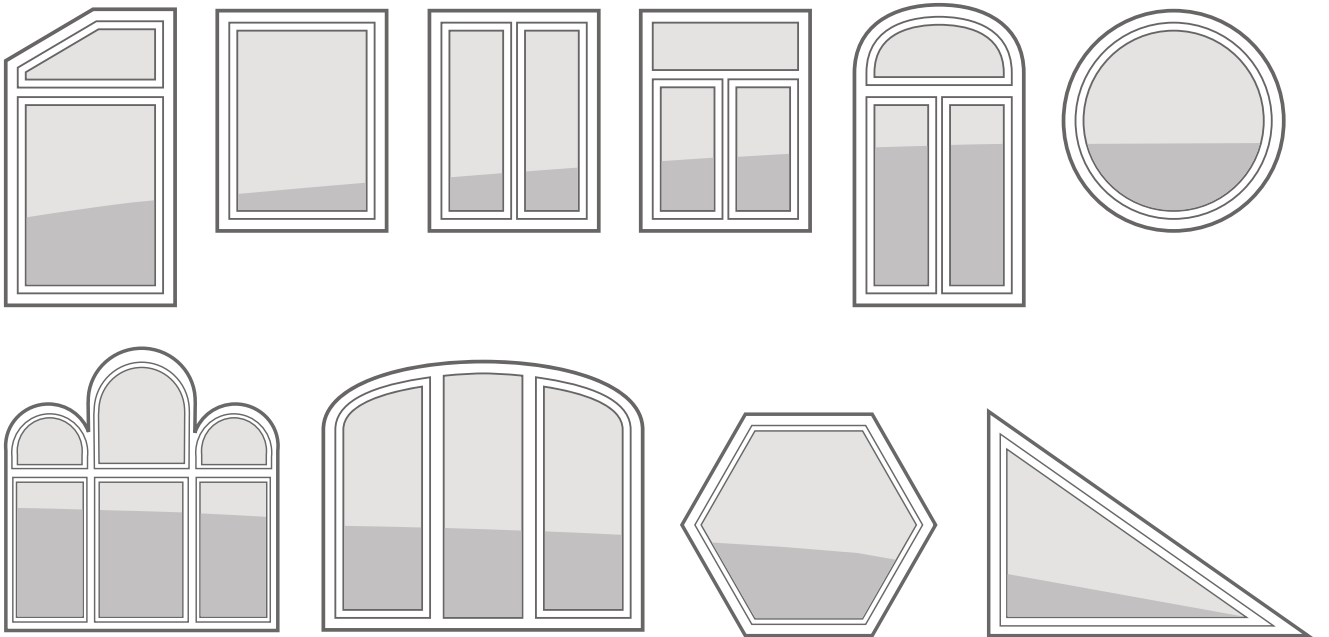
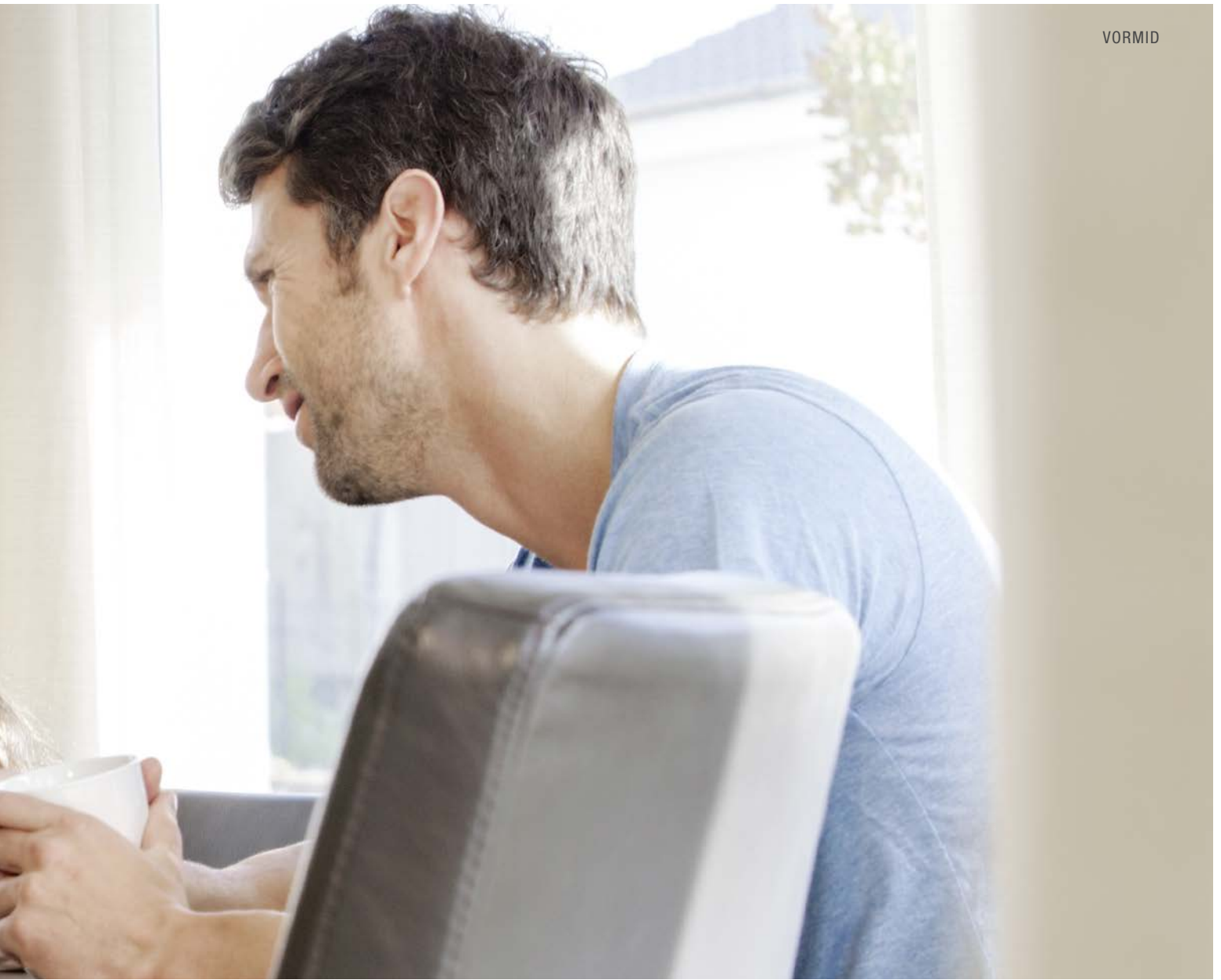
Suur, väike, kandiline või ümar – SYNEGO pakub Teile palju arhitektoonilisi kujundusvõimalusi.

### Täielik kujundusvabadus.

Aken ei pea alati olema täisnurkne. Kas sirgete joontega, kumer või ümmargune - SYNEGO-ga on kõik võimalik. Täiendavaid aktsente annavad

stiilielemendid, prosspulgad või põnevad aknajaotused. Tänu sellele on SYNEGO ideaalne valik nii vana maja renoveerimisel kui uue maja ehitamisel!







*...kus me tunneme end  
kohutavalt hästi-loomulikult*





# KLIIMAKAITSE TÄNU ARUKALE TEHNIKALE

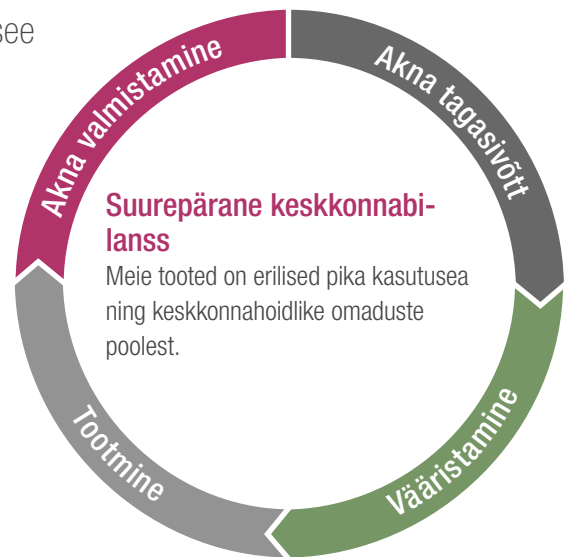
## Teie kodu ja keskkonna heaks

Kui valite SYNEGO, usute, et aken on toodetud läbimõeldult ja see on säästev. See on hea tunne.

### Igati säästev.

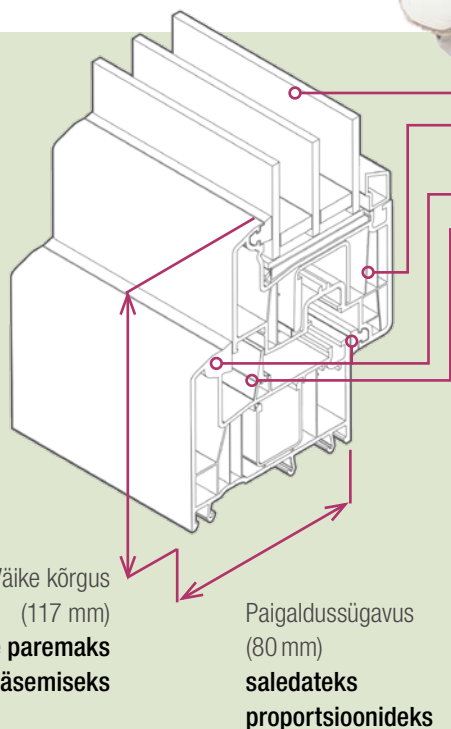
Me jälgime materjali- ja energiakasutust toote kogu elutsükli jooksul. Meie taaskasutuspõhimõte on see, et me võtame akna ümbertöötamiseks tagasi. Saadud toormaterjal töödeldakse täielikult ümber ja seda kasutatakse väärstatuna tootmisprotsessis, ilma et kvaliteet kannataks.

Tootmisprotsessis eneses vähendame mitmete meetmete abil energiakulu, sest vähene ressursikasutus on keskkonnakaitse mõttes parim lahendus.



**1 000 000 kg vähem  
CO2 aastas**

tänu teisase toorme kasutamisele



**Kolmekordne klaaspakett**, klaasi paksus kuni 51 mm  
7 kambrit raamis, 6 kambrit lengis **paremaks isolatsiooniks**

Tihendid usaldusväärseks kaitseks tuuletõmbuse ja niiskuse eest  
**Soovi korral kolmas tihenditasand** (valikuline variant)

Tehnilised andmed		Põrktihend	Kesktihend
Profiili soojusisolatsioon		$U_f$ kuni 1,0 W/m <sup>2</sup> K	$U_f$ kuni 0,94 W/m <sup>2</sup> K
Akna soojusisolatsioon	Klaas ( $U_g$ -väärtus)	Akna kogusisolatsioon ( $U_w$ -väärtus)	
	0,8 W/m <sup>2</sup> K	0,94 W/m <sup>2</sup> K	0,92 W/m <sup>2</sup> K
	0,7 W/m <sup>2</sup> K	0,87 W/m <sup>2</sup> K	0,86 W/m <sup>2</sup> K
	0,6 W/m <sup>2</sup> K	0,81 W/m <sup>2</sup> K	0,79 W/m <sup>2</sup> K
	0,5 W/m <sup>2</sup> K	0,74 W/m <sup>2</sup> K	0,72 W/m <sup>2</sup> K
	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,67 W/m <sup>2</sup> K	0,66 W/m <sup>2</sup> K
Mürakaitse	kuni $R_{w,B}$ kuni 46 dB		
Sissemurdmistõke	kuni RC 3		



Meie kogemuste ja teadmistega osaleme aktiivselt ühingutes ja algatustes. Näiteks oleme programmi VinylPlus liikmena võtnud endale vabatahtlikult kohustuse parendada säästvat tootmist aastaks 2020.

# ...ja võtke teadmiseks



## TEIE EELISED kokkuvõtlikult

1. Säätate energiat tänu paremale soojusisolatsioonile
2. Saate nautida rahu tänu parimale mürakaitsele
3. Tunnete end kindlalt tänu Teie eluasemele vastavatele kaitsemeetmetele
4. Loominguline aknakujundus arvukate vormide ja värvidega
5. Säravpuhtad aknad tänu ainulaadsele HDF-kihile
6. Vastutustundlik suhtumine meie keskkonda

Tunnete huvi SYNEGO vastu? Anname Teile meelsasti nõu!

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehau  
Saksamaa

Jätame endale õiguse teha  
tehnilisi muudatusi  
969700 EE 03.2015