

Klients  
Klients

RĪGA, 21.02.2019

ESMAN SIA, Riekstu iela 4, Rīga, LV-1055  
Tel.67472613, Fax.67455525, info@esman.lv  
Raivis Mob. +371 200 300 40

P I E D Ā V Ā J U M S Nr. 3

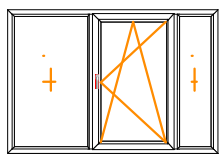
A.god.KLIENT,  
Mēs priecājamies par Jūsu interesi iegādāties plastmasas logus un durvis,  
kas izgatavoti no firmas REHAU profiliem. Piedāvājam Jums sekojošas logu  
un durvju konstrukcijas:

Lapa.: 1

Poz.	Gabali	Daudz.	Cena/vien. EUR	Cena-kopā EUR
------	--------	--------	-------------------	------------------

8	1 gab.		137,56	137,56
---	--------	--	--------	--------

M 1:75 Skats no iekšpuses



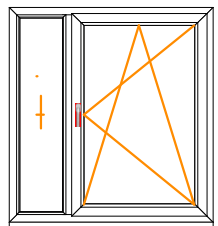
830 830 420

2080

ar 1029 nelikvida paketēm  
Produkta Sist.....: BT70AD  
Profili.....: RĀM68 / VĒR Z 60 EURO DES. 70  
Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
Krāsa.....: BALTS  
Rāmja ārējais izmērs: 2080/1420  
Elementa izmērs.....: 2080/1450  
Furnitūra.....: 1x ROTO-KDR [ 674]  
Stikls/Pildījums.....: 3K4(4Low-E+4+4Low-E)TGI  
PVC spacer gaiši pelēks  
01.01/ 757x1.322  
02.01/ 678x1.218  
03.01/ 347x1.322  
Ug\_vērtība/g\_vērtība: 0,500/0,480  
Skaņas izol. kl./dB.: /32  
Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4  
Statne 78 EURO 70, balta  
3K4(4Low-E+4+4Low-E)TGI  
Stikla līste 10,5 , balta  
Svars.....: 101,80 kg Pavisam  
Uw-logam.....: 0,87  
2.080 mm PALODZES PROF. 30 S710 apakšā -

9	1 gab.		109,87	109,87
---	--------	--	--------	--------

M 1:50 Skats no iekšpuses



400 950

1350

ar jaunām paketēm nr.1010  
Produkta Sist.....: BT70AD  
Profili.....: RĀM68 / VĒR Z 60 EURO DES. 70  
Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
Krāsa.....: ANTHRACITPELĒKS/BALTS  
Rāmja ārējais izmērs: 1350/1420  
Elementa izmērs.....: 1350/1450  
Furnitūra.....: 1x ROTO-KDR [ 670]  
Stikls/Pildījums.....: 2K4(4+4Low-E)  
Alu spacer  
01.01/ 319x1.314  
02.01/ 765x1.210  
Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630  
Skaņas izol. kl./dB.: /30

Pārnesam.....: 247,43

Poz.	Gabali	Daudz.	Cena/vien. EUR	Cena-kopā EUR
------	--------	--------	-------------------	------------------

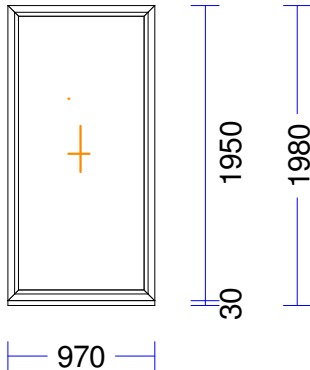
Pārnesam.....: 247,43

Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4  
 STATNE/ŠĶĒRSLIS 86 EU70  
 2K4(4+4Low-E)  
 Stikla līste 22,5 , balta  
 Svars.....: 57,75 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 1,46

1.350 mm PALODZES PROF. 30 S710 apakšā -

<b>1</b>	1 gab.		78,49	78,49
----------	--------	--	-------	-------

M 1:50 Skats no iekšpusēs

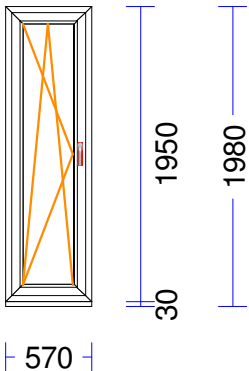


Produkta Sist.....: SYNEGO MD  
 Profili.....: RĀMIS 72 MD /VĒRTNE Z 59 SYNEGO  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: TUMŠI BRŪNS/BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 970/1950  
 Elementa izmērs.....: 970/1980  
 Stikls/Pildījums....: 3K4(4LowE+4+4LowE) / 46mm  
 PVC spacer gaiši pelēks  
 01.01/ 856x1.836  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 0,500/0,480  
 Skaņas izol. kl./dB.: /32  
 Papildinformācija...: 3K4(4LowE+4+4LowE) / 46mm  
 Stikla līste 10,5, balta ar  
 Svars.....: 63,12 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 0,76

970 mm Palodzes prof. 30/43(5kam.) apakšā -

<b>2</b>	1 gab.		96,16	96,16
----------	--------	--	-------	-------

M 1:50 Skats no iekšpusēs



Produkta Sist.....: SYNEGO MD  
 Profili.....: RĀMIS 72 MD /VĒRTNE Z 59 SYNEGO  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: TUMŠI BRŪNS/BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 570/1950  
 Elementa izmērs.....: 570/1980  
 Furnitūra.....: 1x ROTO-DKL [ 937]  
 Stikls/Pildījums....: 3K4(4LowE+4+4LowE) / 46mm  
 PVC spacer gaiši pelēks  
 01.01/ 371x1.752  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 0,500/0,480  
 Skaņas izol. kl./dB.: /32  
 Papildinformācija...: 3K4(4LowE+4+4LowE) / 46mm  
 Stikla līste 10,5 , balta  
 Svars.....: 45,93 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 0,89

570 mm Palodzes prof. 30/43(5kam.) apakšā -

Pārnesam.....:

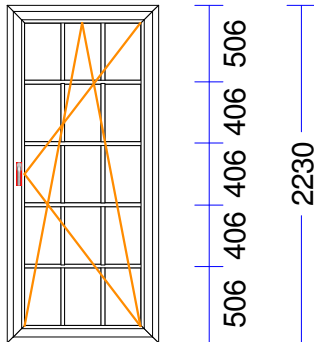
422,08

Poz.	Gabali	Daudz.	Cena/vien. EUR	Cena-kopā EUR
------	--------	--------	-------------------	------------------

Pārnesam.....: 422,08

5 1 gab. 178,72 178,72

M 1:50 Skats no iekšpusēs



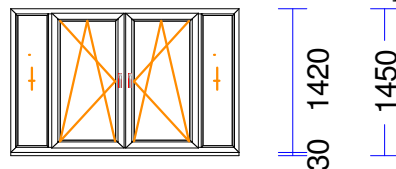
367 367  
267

1000

Produkta Sist.....: SYNEGO MD  
 Profili.....: RĀMIS 72 MD /VĒRTNE Z 59 SYNEGO  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU  
 Krāsa.....: BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 1000/2230  
 Furnitūra.....: 1x ROTO-DKR [1077]  
 Šprose.....: VILTUSSPROSSE SK 22/26 MM  
 Stikls/Pildījums....: 3K4(4LowE+4+4LowE) / 42mm  
 PVC spacer gaiši pelēks  
 01.01/ 802x2.032  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 0,600/0,480  
 Papildinformācija...: TRITTSCHUTZ  
 3K4(4LowE+4+4LowE) / 42mm  
 Stikla līste 14,5 , pelēka  
 Svars.....: 86,01 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 0,82

6 1 gab. 169,85 169,85

M 1:75 Skats no iekšpusēs



400 735 735 400

2270

Produkta Sist.....: BT70AD  
 Profili.....: RĀM68 / VĒR Z 60 EURO DES. 70  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 2270/1420  
 Elementa izmērs.....: 2270/1450  
 Furnitūra.....: 1x ROTO-DKL [ 670]  
 1x ROTO-DKR [ 670]  
 Stikls/Pildījums....: 2K4(4+4Low-E) / 24mm  
 Alu spacer  
 01.01/ 323x1.314  
 02.01/ 583x1.210  
 03.01/ 583x1.210  
 04.01/ 323x1.314  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630  
 Skaņas izol. kl./dB.: /30  
 Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4  
 Statne 78 EURO 70, balta  
 2K4(4+4Low-E) / 24mm  
 Stikla līste 22,5 apaļa, ba  
 Svars.....: 93,28 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 1,50

2.270 mm PALODZES PROFILS 30MM S710 apakšā -

Pārnesam.....:

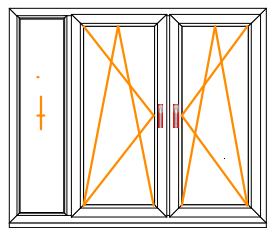
770,65

Poz.	Gabali	Daudz.	Cena/vien. EUR	Cena-kopā EUR
------	--------	--------	-------------------	------------------

Pārnesam.....: 770,65

7 1 gab. 142,79 142,79

M 1:50 Skats no iekšpusēs



1420  
1450  
30

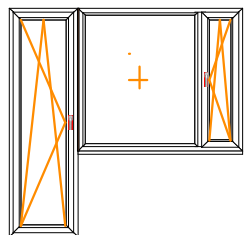
400 650 650

1700

Produkta Sist.....: BT70AD  
 Profili.....: RĀM68 / VĒR Z 60 EURO DES. 70  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 1700/1420  
 Elementa izmērs.....: 1700/1450  
 Furnitūra.....: 1x ROTO-DKL [ 670]  
 1x ROTO-DKR [ 670]  
 Stikls/Pildījums....: 2K4(4+4Low-E) / 24mm  
 Alu spacer  
 01.01/ 323x1.314  
 02.01/ 498x1.210  
 03.01/ 468x1.210  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630  
 Skaņas izol. kl./dB.: /30  
 Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4  
 Statne 78 EURO 70, balta  
 2K4(4+4Low-E) / 24mm  
 Stikla līste 22,5 apaļa, ba  
 Svārs.....: 72,49 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 1,50  
 1.700 mm PALODZES PROFILS 30MM S710 apakšā -

10 1 gab. 298,98 298,98

M 1:75 Skats no iekšpusēs



1420  
2270  
30  
820

6791 1209 420

1

2310

Produkta Sist.....: GENE0 plus  
 Profili.....: RĀM72 / VĒR Z 57 THERMOMODUL/GENEO  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: OZOLS DUNKEL/BALTS  
 Elementa izmērs.....: 2310/2270  
 Furnitūra.....: 1x ROTO-DKL [1097]  
 1x ROTO-DKR [ 672]  
 Stikls/Pildījums....: 3K4(4LowE+4+4LowE) / 48mm  
 PVC spacer gaiši pelēks  
 01.01.01/ 481x2.072  
 02.01.01/1.118x1.306  
 02.02.01/ 244x1.222  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 0,500/0,480  
 Skaņas izol. kl./dB.: /32  
 Papildinformācija...: Statne 98 GENE0, ozols/ bal  
 3K4(4LowE+4+4LowE) / 48mm  
 Stikla līste 10,5 , balta  
 Stikla līste 10,5, balta ar  
 Svārs.....: 143,58 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 0,83  
 1.630 mm Palodzes prof. 30/43(5kam.) apakšā -

Pārnesam.....: 1.212,42

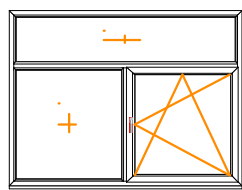


Poz.	Gabali	Daudz.	Cena/vien. EUR	Cena-kopā EUR
------	--------	--------	-------------------	------------------

			Pārnesam.....:	1.555,64
--	--	--	----------------	----------

<b>16</b>	1 gab.		134,83	134,83
-----------	--------	--	--------	--------

M 1:75 Skats no iekšpuses



550  
1190  
1770  
30

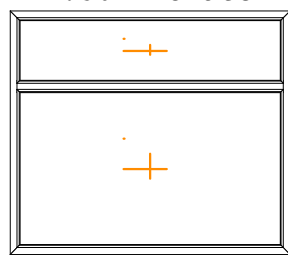
1155  
1155

2310

Produkta Sist.....: BT60AD  
 Profili.....: RĀM64 / VĒR Z 60 EURO DES. 60  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 2310/1740  
 Elementa izmērs.....: 2310/1770  
 Furnitūra.....: 1x ROTO-DKR [ 572]  
 Stikls/Pildījums....: 2K4(4+4Low-E)  
 Alu spacer  
 01.01/1.082x1.117  
 02.01/ 978x1.013  
 03.01/2.212x 477  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630  
 Skaņas izol. kl./dB.: /30  
 Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4  
 Statne 78 EURO, balta  
 2K4(4+4Low-E)  
 Stikla līste 14,5, balta (1  
 Svārs.....: 102,84 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 1,49  
 2.310 mm PALODZES PROF. 30 S710 apakšā -

<b>17</b>	1 gab.		73,90	73,90
-----------	--------	--	-------	-------

M 1:50 Skats no iekšpuses



500  
1110  
1640  
30

1850

Produkta Sist.....: BT60AD  
 Profili.....: RĀM64 / VĒR Z 60 EURO DES. 60  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 1850/1610  
 Elementa izmērs.....: 1850/1640  
 Stikls/Pildījums....: 2K4(4+4Low-E)  
 Alu spacer  
 01.01/1.752x1.037  
 02.01/1.752x 427  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630  
 Skaņas izol. kl./dB.: /30  
 Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4  
 Statne 78 EURO, balta  
 2K4(4+4Low-E)  
 Stikla līste 14,5, balta (1  
 Svārs.....: 72,40 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 1,45  
 1.850 mm PALODZES PROF. 30 S710 apakšā -

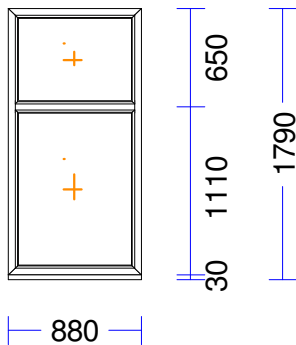
			Pārnesam.....:	1.764,37
--	--	--	----------------	----------

Poz.	Gabali	Daudz.	Cena/vien. EUR	Cena-kopā EUR
------	--------	--------	-------------------	------------------

Pārnesam.....: 1.764,37

**19** 1 gab. 53,81 53,81

M 1:50 Skats no iekšpusēs

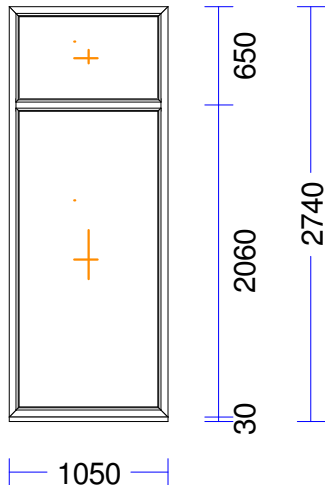


Produkta Sist.....: BT60AD  
 Profili.....: RĀM64 / VĒR Z 60 EURO DES. 60  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: BRŪNS/BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 880/1760  
 Elementa izmērs.....: 880/1790  
 Stikls/Pildījums....: 2K4(4+4Low-E)  
 Alu spacer  
 01.01/ 782x1.037  
 02.01/ 782x 577  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630  
 Skaņas izol. kl./dB.: /30  
 Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4  
 Statne 78 EURO 60, brūna/ba  
 2K4(4+4Low-E)  
 Stikla līste 14,5, balta (1  
 Svars.....: 38,55 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 1,54

880 mm PALODZES PROF. 30 S710 apakšā -

**22** 1 gab. 77,32 77,32

M 1:50 Skats no iekšpusēs



Produkta Sist.....: BT60AD  
 Profili.....: RĀM64 / VĒR Z 60 EURO DES. 60  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: ZELTA OZOLS/BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 1050/2710  
 Elementa izmērs.....: 1050/2740  
 Stikls/Pildījums....: 2K4(4+4Low-E)  
 Alu spacer  
 01.01/ 952x1.987  
 02.01/ 952x 577  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630  
 Skaņas izol. kl./dB.: /30  
 Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4  
 Statne 78 EURO 60, Golden O  
 2K4(4+4Low-E)  
 Stikla līste 14,5, balta (1  
 Svars.....: 67,47 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 1,44

Krāsa: Mooreiche 2 / Balts

1.050 mm PALODZES PROF. 30 S710 apakšā -

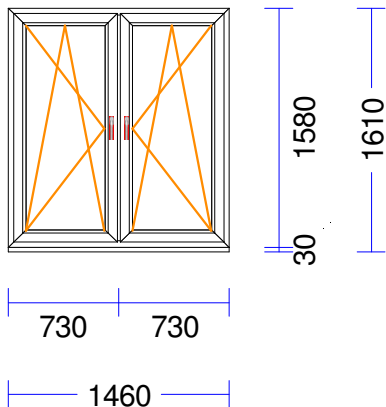
Pārnesam.....: 1.895,50

Poz.	Gabali	Daudz.	Cena/vien. EUR	Cena-kopā EUR
------	--------	--------	-------------------	------------------

Pārnesam.....: 1.895,50

**25** 1 gab. 143,40 143,40

M 1:50 Skats no iekšpuses



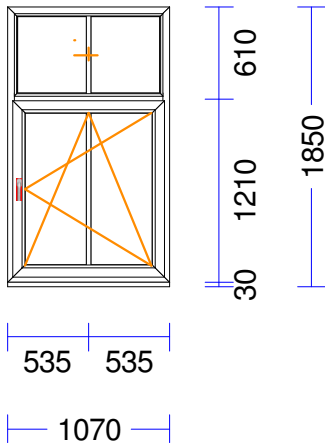
Produkta Sist.....: BT60AD  
 Profili.....: RĀM64 / VĒR Z 60 EURO DES. 60  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: ZELTA OZOLS/BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 1460/1580  
 Elementa izmērs.....: 1460/1610  
 Furnitūra.....: 1x ROTO-DKL [ 754]  
 1x ROTO-DKR [ 754]  
 Stikls/Pildījums....: 2K4(4+4Low-E)  
 Alu spacer  
 01.01/ 553x1.378  
 02.01/ 553x1.378  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630  
 Skaņas izol. kl./dB.: /30  
 Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4  
 Statne 78 EURO 60, Golden O  
 2K4(4+4Low-E)  
 Stikla līste 14,5, balta (1  
 Svārs.....: 69,37 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 1,55

Krāsa: Ozols / Balts

1.460 mm PALODZES PROF. 30 S710 apakšā -

**27** 3 gab. 112,06 336,18

M 1:50 Skats no iekšpuses



Produkta Sist.....: BT60AD  
 Profili.....: RĀM64 / VĒR Z 60 EURO DES. 60  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: MAHAGONI/BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 1070/1820  
 Elementa izmērs.....: 1070/1850  
 Furnitūra.....: 1x ROTO-DKR [ 582]  
 Šprose.....: VILTUSSPROSSE SK 22/26 MM  
 VILTUSŠPROSE 26  
 Stikls/Pildījums....: 2K4(4+4Low-E)  
 Alu spacer  
 01.01/ 868x1.033  
 02.01/ 972x 537  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630  
 Skaņas izol. kl./dB.: /30  
 Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4  
 Statne 78 EURO 60, mahagoni  
 2K4(4+4Low-E)  
 Stikla līste 14,5, balta (1  
 Svārs.....: 54,20 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 1,53

1.070 mm PALODZES PROF. 30 S710 apakšā -

Pārnesam.....: 2.375,08

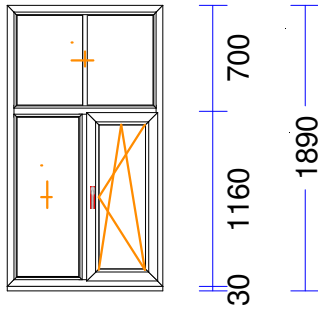


Poz.	Gabali	Daudz.	Cena/vien. EUR	Cena-kopā EUR
------	--------	--------	-------------------	------------------

Pārnesam.....: 2.375,08

**34** 1 gab. 94,46 94,46

M 1:50 Skats no iekšpuses



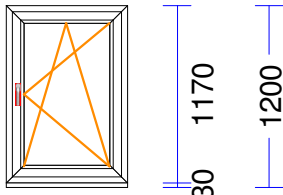
515 515

1030

Demontēts ar reģ.prof.  
 Produkta Sist.....: BT60AD  
 Profili.....: RĀM64 / VĒR Z 60 EURO DES. 60  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 1030/1860  
 Elementa izmērs.....: 1030/1890  
 Furnitūra.....: 1x ROTO-DKR [ 557]  
 Šprose.....: VILTUSSPROSSE SK 22/26 MM  
 Stikls/Pildījums.....: 2K4(4+4Low-E)  
 Alu spacer  
 01.01/ 442x1.087  
 02.01/ 338x 983  
 03.01/ 932x 627  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630  
 Skaņas izol. kl./dB.: /30  
 Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4  
 Statne 78 EURO, balta  
 2K4(4+4Low-E)  
 Stikla līste 14,5, balta (1  
 Svars.....: 49,45 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 1,62  
 1.030 mm PALODZES PROF. 30 S710 apakšā -

**40** 1 gab. 92,07 92,07

M 1:50 Skats no iekšpuses

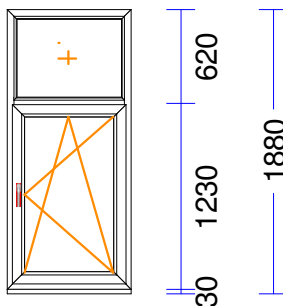


800

Produkta Sist.....: GENE0 plus  
 Profili.....: RĀM72 / VĒR Z 57 THERMOMODUL/GENEO  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: T. ZAĻŠ/BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 800/1170  
 Elementa izmērs.....: 800/1200  
 Furnitūra.....: 1x ROTO-DKR [ 547]  
 Stikls/Pildījums.....: 3K4(4LowE+4+4LowE) / 44mm  
 PVC spacer gaiši pelēks  
 01.01/ 604x 974  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 0,500/0,480  
 Papildinformācija...: 3K4(4LowE+4+4LowE) / 44mm  
 Stikla līste 14,5, balta (1  
 Svars.....: 32,88 kg Pavisam  
 Uw-logam.....: 0,78  
 800 mm PALODZES PROF. 30 S710 apakšā -

**44** 1 gab. 88,70 88,70

M 1:50 Skats no iekšpuses



820

Produkta Sist.....: BT60AD  
 Profili.....: RĀM64 / VĒR Z 60 EURO DES. 60  
 Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.  
 Krāsa.....: MAHAGONI/BALTS  
 Rāmja ārējais izmērs: 820/1850  
 Elementa izmērs.....: 820/1880  
 Furnitūra.....: 1x ROTO-DKR [ 592]  
 Stikls/Pildījums.....: 2K4(4+4Low-E) / 24mm  
 Alu spacer  
 01.01/ 618x1.053  
 02.01/ 722x 547  
 Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630

Pārnesam.....: 2.650,31

Poz.	Gabali	Daudz.	Cena/vien. EUR	Cena-kopā EUR
------	--------	--------	-------------------	------------------

			Pārnesam.....:	2.650,31
--	--	--	----------------	----------

Skaņas izol. kl./dB.: /30

Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4

Statne 78 EURO 60, mahagoni

2K4(4+4Low-E) / 24mm

Stikla līste 14,5, balta (1

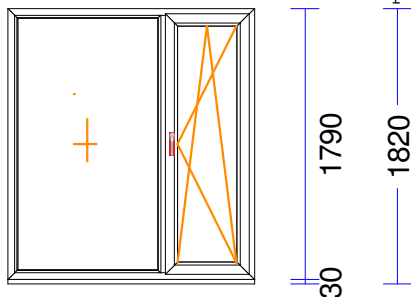
Svars.....: 42,59 kg Pavisam

Uw-logam.....: 1,58

820 mm Palodzes prof. 30/43(5kam.) apakšā -

<b>56</b>	2 gab.		53,65	107,30
-----------	--------	--	-------	--------

M 1:50 Skats no iekšpuses



Lietoti logi

Produkta Sist.....: BT60AD

Profili.....: RĀM64 / VĒR Z 60 EURO DES. 60

Komplektācija.....: KOMPLEKTS AR STIKLU UN PAL.PR.

Krāsa.....: BALTS

Rāmja ārējais izmērs: 1630/1790

Elementa izmērs.....: 1630/1820

Furnitūra.....: 1x ROTO-DKR [ 859]

Stikls/Pildījums....: 2K4(4+4LowE) / 24mm

Alu spacer

02.01/ 422x1.588

2K4(4+4Low-E) / 24mm

Alu spacer

01.01/ 957x1.692

Ug\_vērtība/g\_vērtība: 1,100/0,630

Skaņas izol. kl./dB.: /30

Papildinformācija...: Stikla blīvējums 66 melns 4

Statne 78 EURO, balta

2K4(4+4Low-E) / 24mm

2K4(4+4LowE) / 24mm

Stikla līste 14,5, balta (1

Svars.....: 76,76 kg Pavisam

Uw-logam.....: 1,48

LIETOTS LOGS!

1.630 mm PALODZES PROFILS 30MM S710 apakšā -

Summa		EUR	2.757,61
-------	--	-----	----------

PVN	21,00 %	EUR	579,10
-----	---------	-----	--------

Gala summa		EUR	3.336,71
------------	--	-----	----------