



VELUX térnyerő megoldások

Mini manzárdablak



Előnyei

Mini manzárdablak – a szűkös helyeken is tágasan

- Megnöveli a hasznos területet a magastető alatti térben és rengeteg természetes fényt juttat a helyiségbe
- Szimpla, dupla és tripla kivitelben kapható
- Profilos tetőfedő anyagokhoz EAW és EAZ kiemelőkerettel
- Sík tetőfedő anyagokhoz EAS kiemelőkerettel
- Szigetelt kiemelőkeret-elemek
- Burkolókerettel és minden más, beépítéshez szükséges elemmel együtt készletben kapható
- Minden alkotóelem méretre készül

Manzárdablak változatok



- 1, 2 vagy 3 VELUX tetőtéri ablak
- Felső kilincses billenő vagy alsó kilincses felnyíló tetőtéri ablakok
- Kézi vagy VELUX INTEGRA® elektromos, illetve napelemes működtetésű tetőtéri ablakok
- Színtelen lakkozású fenyő, fehérre festett fa és poliuretán bevonatú változatban is elérhető

Válasszon tetőtéri ablakot a [44-76. oldalról!](#)

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban
vékony = áfa nélkül, vastag = 27% áfával

Térynnyerő megoldások

Tetőtéri ablak és burkolókeret méretkód
Tetőtéri ablak tokkültmérete (cm)

| | FK06 66×118 | FK08 66×140 | MK04 78×98 | MK06 78×118 | MK08 78×140 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|

Kiemelőkeret 1 tetőtéri ablak kiemeléséhez

| | | | | | | | |
|-------------------|---|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| EAW 6000P2 | Kiemelőkeret, 1,5-12 cm magasságú sík és profilos tetőfedő anyagokhoz | beépítéshez az EAX 6000P1 terméket is meg kell rendelni hőszigetelt, BFX alátétfóliát tartalmaz | 113 543 144 200 | 119 528 151 800 | 113 543 144 200 | 119 528 151 800 | 126 693 160 900 |
| EAZ 6000P2 | Kiemelőkeret, 1,5-4,5 cm magasságú sík és profilos tetőfedő anyaghoz | beépítéshez az EAX 6000P1 terméket is meg kell rendelni hőszigetelt, BFX alátétfóliát tartalmaz | 87 559 111 200 | 92 205 117 100 | 87 559 111 200 | 92 205 117 100 | 97 717 124 100 |
| EAS 6000P2 | Kiemelőkeret, 1,6 cm vastagságú (2×0,8 cm) sík tetőfedő anyagokhoz | beépítéshez az EAX 6000P1 terméket is meg kell rendelni hőszigetelt, BFX alátétfóliát tartalmaz | 80 472 102 200 | 84 724 107 600 | 80 472 102 200 | 84 724 107 600 | 89 843 114 100 |
| EAX 6000P1 | Kiemelőkeret | | 80 472 102 200 | 84 724 107 600 | 80 472 102 200 | 84 724 107 600 | 89 764 114 000 |

Kombi kiemelőkeret komplett csomag 2 egymás mellett beépített tetőtéri ablak kiemeléséhez, (a) toktávolság 10 cm

| | | | | | | | |
|--------------------|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| EAW 6021EP2 | Kombi kiemelőkeret, 1,5-12 cm magasságú sík és profilos tetőfedő anyagokhoz | beépítéshez az EAX 6021EP1 terméket is meg kell rendelni hőszigetelt, BFX alátétfóliát tartalmaz | 227 165 288 500 | 239 134 303 700 | 227 165 288 500 | 239 134 303 700 | 253 386 321 800 |
| EAZ 6021EP2 | Kombi kiemelőkeret, 1,5-4,5 cm magasságú sík és profilos tetőfedő anyaghoz | beépítéshez az EAX 6021EP1 terméket is meg kell rendelni hőszigetelt, BFX alátétfóliát tartalmaz | 175 276 222 600 | 184 488 234 300 | 175 276 222 600 | 184 488 234 300 | 195 512 248 300 |
| EAS 6021EP2 | Kombi kiemelőkeret, 1,6 cm vastagságú (2×0,8 cm) sík tetőfedő anyagokhoz | beépítéshez az EAX 6021EP1 terméket is meg kell rendelni hőszigetelt, BFX alátétfóliát tartalmaz | 161 024 204 500 | 169 528 215 300 | 161 024 204 500 | 169 528 215 300 | 179 606 228 100 |
| EAX 6021EP1 | Kombi kiemelőkeret | | 160 866 204 300 | 169 370 215 100 | 160 866 204 300 | 169 370 215 100 | 179 528 228 000 |

Kombi kiemelőkeret komplett csomag 3 egymás mellett beépített tetőtéri ablak kiemeléséhez, (a) toktávolság 10 cm

| | | | | | | | |
|--------------------|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| EAW 6031EP2 | Kombi kiemelőkeret, 1,5-12 cm magasságú sík és profilos tetőfedő anyagokhoz | beépítéshez az EAX 6031EP1 terméket is meg kell rendelni hőszigetelt, BFX alátétfóliát tartalmaz | 340 709 432 700 | 358 661 455 500 | 340 709 432 700 | 358 661 455 500 | 380 079 482 700 |
| EAZ 6031EP2 | Kombi kiemelőkeret, 1,5-4,5 cm magasságú sík és profilos tetőfedő anyaghoz | beépítéshez az EAX 6031EP1 terméket is meg kell rendelni hőszigetelt, BFX alátétfóliát tartalmaz | 262 835 333 800 | 276 693 351 400 | 262 835 333 800 | 276 693 351 400 | 293 228 372 400 |
| EAS 6031EP2 | Kombi kiemelőkeret, 1,6 cm vastagságú (2×0,8 cm) sík tetőfedő anyagokhoz | beépítéshez az EAX 6031EP1 terméket is meg kell rendelni hőszigetelt, BFX alátétfóliát tartalmaz | 241 575 306 800 | 254 252 322 900 | 241 575 306 800 | 254 252 322 900 | 269 449 342 200 |
| EAX 6031EP1 | Kombi kiemelőkeret | | 241 339 306 500 | 254 094 322 700 | 241 339 306 500 | 254 094 322 700 | 269 291 342 000 |

A mini manzárdablak mérettáblázata

| | 660 mm | 780 mm | 942 mm | 1140 mm | 1340 mm |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 978 mm | | G-- MK04 (0,47) | | | G-- UK04 (0,91) |
| 1178 mm | G-- FK06 (0,47) | G-- MK06 (0,59) | G-- PK06 (0,75) | G-- SK06 (0,95) | |
| 1398 mm | G-- FK08 (0,58) | G-- MK08 (0,72) | G-- PK08 (0,92) | G-- SK08 (1,16) | G-- UK08 (1,63) |
| 1600 mm | | G-- MK10 (0,85) | G-- PK10 (1,07) | G-- SK10 (1,35) | G-- UK10 (1,63) |

$\Psi_{\text{mini manzárdablak/tető}}$
= 0,075 W/m²/K

Típus- és méretkód
(Bevilágító felület, m²)

☐ = A szállítási határidő 10 munkanap
☐ = A szállítási határidő 25 munkanap

| | MK10 78×160 | PK06 94×118 | PK08 94×140 | PK10 94×160 | SK06 114×118 | SK08 114×140 | SK10 114×160 | UK04 134×98 | UK08 134×140 | UK10 134×160 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | 139 843 177 600 | 135 039 171 500 | 142 205 180 600 | 147 008 186 700 | 141 024 179 100 | 149 370 189 700 | 155 354 197 300 | 149 370 189 700 | 161 339 204 900 | 179 213 227 600 |
| | 107 874 137 000 | 104 173 132 300 | 109 685 139 300 | 113 386 144 000 | 108 740 138 100 | 115 197 146 300 | 119 843 152 200 | 115 197 146 300 | 124 488 158 100 | 138 268 175 600 |
| | 99 134 125 900 | 95 748 121 600 | 100 787 128 000 | 104 252 132 400 | 99 921 126 900 | 105 906 134 500 | 110 157 139 900 | - - | 114 409 145 300 | 127 008 161 300 |
| | 99 055 125 800 | 95 669 121 500 | 100 787 128 000 | 104 173 132 300 | 99 921 126 900 | 105 827 134 400 | 110 079 139 800 | 105 827 134 400 | 114 331 145 200 | 127 008 161 300 |
| | 279 606 355 100 | 270 000 342 900 | 284 409 361 200 | 294 016 373 400 | 282 047 358 200 | 298 661 379 300 | 310 709 394 600 | 298 661 379 300 | 322 677 409 800 | - - |
| | 215 669 273 900 | 208 268 264 500 | 219 370 278 600 | 226 850 288 100 | 217 559 276 300 | 230 394 292 600 | 239 685 304 400 | 230 394 292 600 | 248 898 316 100 | - - |
| | 198 189 251 700 | 191 339 243 000 | 201 575 256 000 | 208 425 264 700 | 199 921 253 900 | 211 654 268 800 | 220 236 279 700 | - - | 228 740 290 500 | - - |
| | 198 189 251 700 | 191 417 243 100 | 201 575 256 000 | 208 346 264 600 | 199 843 253 800 | 211 732 268 900 | 220 157 279 600 | 211 732 268 900 | 228 661 290 400 | - - |
| | 419 449 532 700 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| | 323 543 410 900 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| | 297 323 377 600 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| | 297 244 377 500 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - |

A tető megengedett hajlásszöge

EAZ és EAS kiemelőkerettel 20° és 75°
EAW kiemelőkeret 10° és 75°



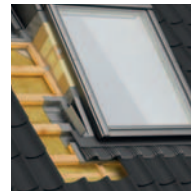
Elemek



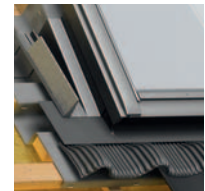
Vízálló rétegelt falemez poliuretán szigeteléssel



Kiemelőkeret oldalsó elem



EAS, EAW vagy EAZ burkolókeret



BFX alátétfólia vízelvezető csatornával

Segédszarufa rétegragasztott fenyőből, 14 cm toktávolságot biztosít. A segédszarufa takart szerkezethez van kialakítva. Az ablakcsoport alatt és felett kiváltásra van szükség.

Kiegészítők

Árnyékolók

190. oldal