



35°-70°

VELUX térnyerő megoldások

Manzárdablak



Manzárdablak változatok



- 4 vagy 6 VELUX tetőtéri ablak
- Felső kilincses billenő vagy alsó kilincses felnyíló tetőtéri ablakok
- Kézi vagy VELUX INTEGRA® elektromos, illetve napelemes működtetésű tetőtéri ablakok
- Fehérre festett fa és poliuretán bevonatú változatban is elérhető

Válasszon tetőtéri ablakot a [38-71. oldalról!](#)

Kérje árajánlatunkat!

Előnyei

Manzárdablak – a nyitott tér érzetéért

- Briliáns alternatíva a hagyományos ablakfülkével szemben
- Bármilyen tetőtérből képes tágas, világos és levegős helyiséget varázsolni
- A tetősíknál meredekebb hajlásszögű ablakon át fokozott fény- mennyiség érkezik – megnöveli a bejutó fény mennyiségét
- Kiemelkedik a tetősíkból – több hasznos teret biztosít a tetősík alatt
- 4 vagy 6 VELUX tetőtéri ablak egymás mellett, fölött, illetve alatt összeépítve
- Az ablakok legfeljebb 600 mm-re emelkednek ki a tetősíkból
- Profilos tetőfedő anyagokhoz
- Szigetelt kiemelőkeret-elemek
- Burkolókerettel és minden más, beépítéshez szükséges elemmel együtt készletben kapható
- Minden alkotóelem méretre készül

Burkolókeret tartalma

- Poliuretán szigetelésű, irányított szálelrendezésű lapokból (OSB) álló tetőszerkezet
- Felső, középső és alsó kiváltó rétegragasztott fenyőből
- BFX alátétfólia vízlevezető csatornával
- BDX hőszigetelő keret
- EDW burkolókeret
- Karbantartásmentes külső takarólemez lakkozott alumínium kivitelben

Jó tanács

- Az EBW burkolókerettel szállított VELUX manzárdablak csak 15–120 mm profilmagasságú tetőfedő anyagok esetén építhető be.
- Mivel a belső látható fa összekötő elemek fehérek, javasolt fehér színű (fehérre festett fa vagy fehér poliuretán) tetőtéri ablakokat választani.
- Az ablakcsoport alatt és felett kiváltásra van szükség.
- Az ablakok közötti toktávolság 18 mm, ami befolyásolja a külső redőny és a külső hővédő roló választási lehetőségeket. Kérje segítségünket!

A manzárdablak mérettáblázata

	780 mm	942 mm	1140 mm
1178 mm	G-- MK06	G-- PK06	G-- SK06
	(0,59)	(0,75)	(0,95)

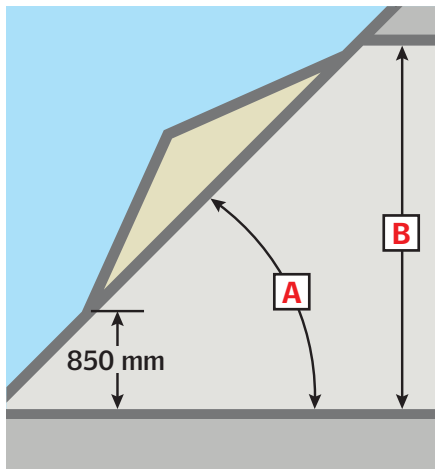
$\Psi_{\text{manzárdablak/tető}} = 0,075 \text{ W/m/K}$

Típus- és méretkód
(Bevilágító felület, m²)

Manzárdablak opciók

Ablakméret	Ablakkombinációk	Burkolókeret
MK06	2x2 tetőtéri ablak vagy 2x3 tetőtéri ablak	EBW MK06 2022BK EBW MK06 2032BK
PK06	2x2 tetőtéri ablak	EBW PK06 2022BK
SK06	2x2 tetőtéri ablak	EBW SK06 2022BK

Minimális mennyezetmagasság (B) – a tető hajlásszögének (A) függvényében



A	min. B mm
35°	2003
40°	2171
45°	2328
50°	2470
55°	2600
60°	2714
65°	2815
70°	2900

Egyszerű és gyors beépítés – a beépítés időigénye mindössze egy nap*



* az előkészületek és burkolat kialakítás nélkül

A tető megengedett hajlásszöge

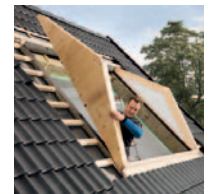
35°-70°



Elemei



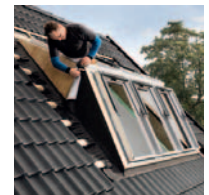
Alsó, méretre készült szerelőléc



Kiemelőkeret (OSB+PU) szigetelőanyag



Középső, méretre készült szerelőléc



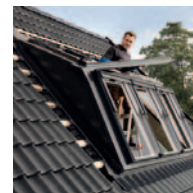
BFX alátétfólia



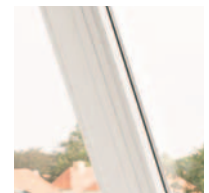
BDX hőszigetelőkeret



Burkolókeret



Vízvezető csatorna



Fehér összekötő elem

Kiegészítők

Belső árnyékolók

[202. oldal](#)

Redőny használata szóló/kombi kiemelőkeret esetén lehetséges.