

OptiLight

Strešné okná

Optimálne presvetlenie



www.optilight.info

Vysoká kvalita v prístupnej cene



Optimálne technické vlastnosti

Optilight je nová značka na trhu strešných okien, ponúka vysokú kvalitu produktu v prístupnej cene. Okná sú dostupné v štandardných rozmeroch: 55 x 78, 66 x 118, 78 x 98, 78 x 118, 78 x 140, 114 x 118 cm.

Novodobá technológia výroby a opracovanie jednotlivých častí, kontrola kvality v každej etape výroby súčasne s testami vykonanými v skúšobných laboratóriách sú zárukou vysokej kvality okien **Optilight**.

Výhody okien **Optilight**

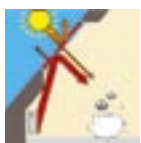
Drevo vysokej kvality



Drevené súčasti okien **Optilight** sú vyrobené z vysokokvalitného borovicového dreva, ktoré je vrstvomolepené, impregnované a následne lakované ekologickým akrylovým lakom.

Drevená konštrukcia okien je chránená hliníkovými profilmi, ktoré sú odolné na pôsobenie UV žiarenia a vonkajších poveternostných vplyvov.

Termoizolačné sklo



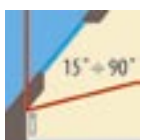
Väčšia efektívna plocha presklenia okien zlepšuje presvetlenie interiéru. Okná sú vybavené izolačným dvojsklom o celkovej hrúbke 24 mm, ktoré zabezpečuje veľmi dobré tepelnoizolačné a akustické vlastnosti, súčiniteľ prestupu tepla pre sklo $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Priestor medzi sklami je vyplnený vzácnym plynom a vonkajšie sklo je s nízkoemisnou vrstvou odrážajúcou slnečné žiarenie. Umožňuje to znížiť tepelné straty v zimnom období a zabrániť prehrievaniu interiéru v letnom období.

Výhodné ovládanie

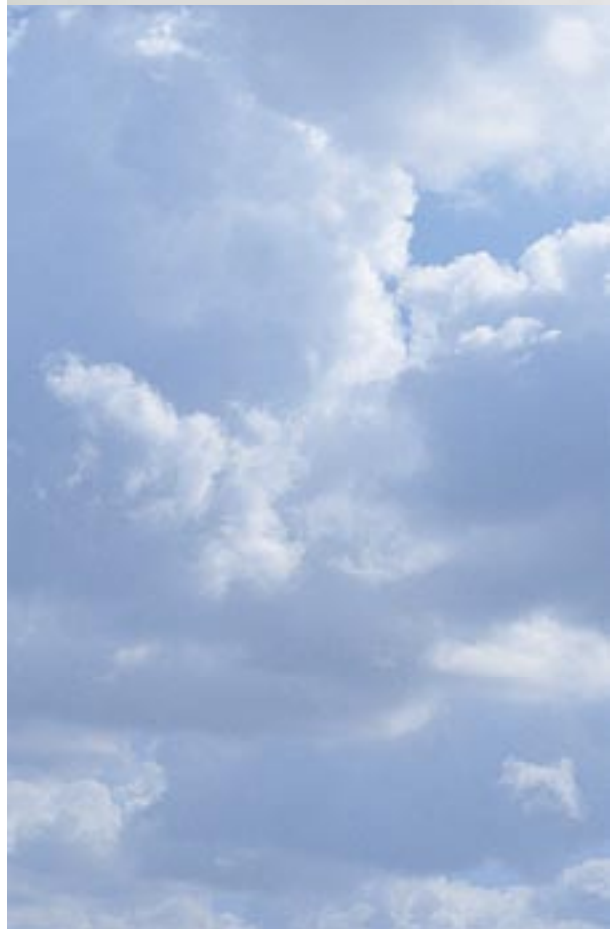


Okna sú kynné. Závesy, ktoré sa nachádzajú v polovici výšky okna umožňujú zanechať krídlo v pozícii výklopnej taktiež aj otočenie krídla v maximálnom uhle 180° . Konštrukcia kľučky umožňuje tesné uzatvorenie okna a možnosť nastavenia dvoch polôh mikroventilácie. Mikroventilácia vďaka medzere medzi krídlom a rámom nám umožňuje prienik čerstvého vzduchu do interiéru. Kľučka umiestnená v dolnej časti krídla umožňuje ľahkú obsluhu okna bez obmedzenia výšky osadenia okna.

Široká možnosť použitia



Konštrukcia okien a tesniacich lemovaní umožňuje montáž okien **Optilight** v strechách, ktorých so sklonom od 15° - 90° .



Tesniace lemovania



lemovanie TZ



lemovanie TS

Na montáž okna spolu so strešnou krytinou slúžia špeciálne tesniace lemovania.

Ponúkame dva druhy:

- TZ do vlnitých krytín do výšky 45 mm, t.j. škridla, profilovaný plech
- TS do plochých krytín do výšky 16 mm (lepenka, bitumenový šindel, eternit)

Lemovania sú určené výlučne na okná **Optilight**.

Doplňky

Široká škála doplnkov



roleta plisovaná APS



roleta s celkovým zatemnením ARF



žalúzia AJP



roleta ARS

Ako vonkajšie a vnútorné doplnky do okien **Optilight** sa montuje príslušenstvo okien FAKRO. Napr. rolety, žalúzie, plisované rolety, rolety s celkovým zatemnením, sieťky proti hmyzu, ako aj vonkajšie rolety a markízy. V ponuke sa nachádzajú aj pomocné tyče, ktoré uľahčujú obsluhu okien a doplnkov v prípade, že sú namontované vysoko.

Príslušenstvo môže byť ovládané ručne, alebo elektricky a bohatý výber rozmerov a farieb uľahčuje ich prispôsobenie interiéru.

Veľká rôznorodosť doplnkov zväčšuje komfort užívateľovi podkrovia, umožňujúc reguláciu osvetlenia interiéru.

vonkajšia markíza AMZ



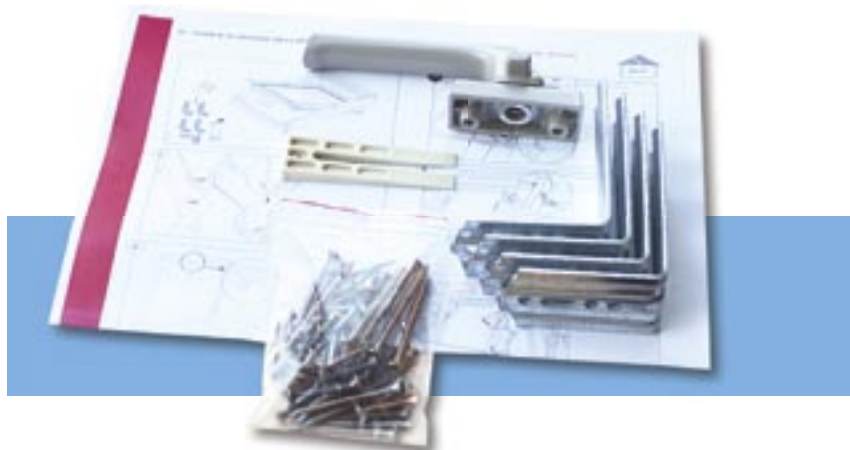
Rozmery

Kyvňé okná **Optilight**

Rozmery okna (cm)	55x78	66x118	78x98	78x118	78x140	114x118
Plocha presklenia (m ²)	0,21	0,47	0,47	0,59	0,72	0,94

K strešnému oknu potrebujeme tesniace lemovanie, ktorého súčasťou sú aj krycie lišty strešného okna. Tesniace lemovanie sa vyberá podľa výšky profilu strešnej krytiny.

Ľahká montáž



Okná sa dodávajú spoločne s montážnym príslušenstvom, ktoré obsahuje špeciálne uholníky, klin, skrutky a kľučku. Uholníky umožňujú montáž okna v konštrukcii strechy a klin slúži na prípadné vycentrovanie montovaného okna.

Návod na montáž je súčasťou balenia okna a tesniaceho lemovania.

Podrobné informácie sa nachádzajú na našej internetovej stránke.

www.dachmat.sk

