

# LICHT



 Ubbink dakramen

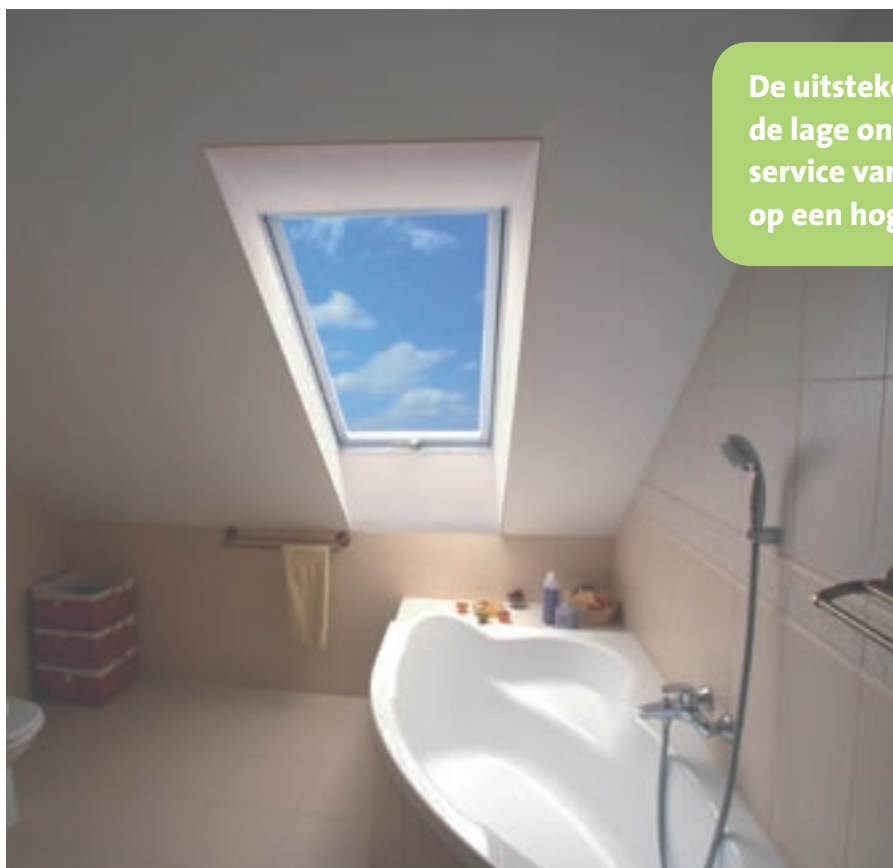
## ➤ Meer licht, meer wooncomfort

*Daglicht is essentieel in elke woning. Het creëert een aangename sfeer en een gevoel van ruimte. Bovendien kan het heel wat energie besparen en de elektriciteitsfactuur aanzienlijk 'verlichten'. Ubbink biedt u alvast slimme en eenvoudig te installeren dakraamoplossingen om daglicht de woning binnen te brengen en het wooncomfort te verhogen. Ontdek hier hoe u vooral de ruimte onder schuine daken een stuk aantrekkelijker maakt.*

## ➤ Ubbink, topkwaliteit tegen een aantrekkelijke prijs

Ubbink, de dakexpert, introduceert een **nieuwe collectie hoogkwalitatieve dakramen**. Ze zijn gemaakt uit licht maar duurzaam pvc dat versterkt is met een stalen kern. Zoals al onze oplossingen zijn ook deze dakramen eenvoudig te installeren. Ubbink levert daarbij altijd de nodige accessoires voor een perfecte afwerking. Eenmaal geplaatst, vereisen de dakramen

geen onderhoud - zeker niet als ze voorzien zijn van Bioclean® zelfreinigend glas. En uiteraard zijn ze beschikbaar in de meest gangbare afmetingen. Zo vindt u steeds het dakraam dat het best aansluit bij de vraag van uw klant. De prijs, ten slotte, maakt Ubbink dakramen extra aantrekkelijk.

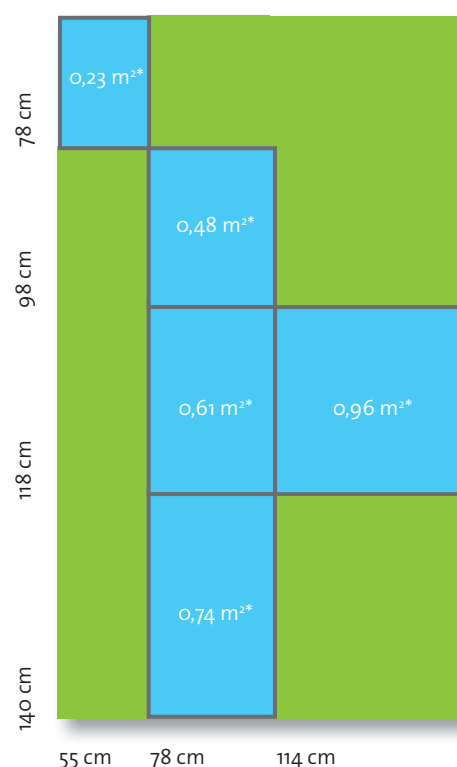


De uitstekende prijs-kwaliteitverhouding, de lage onderhoudskosten en de sterke service van Ubbink zijn uw beste garantie op een hoge klantentevredenheid.

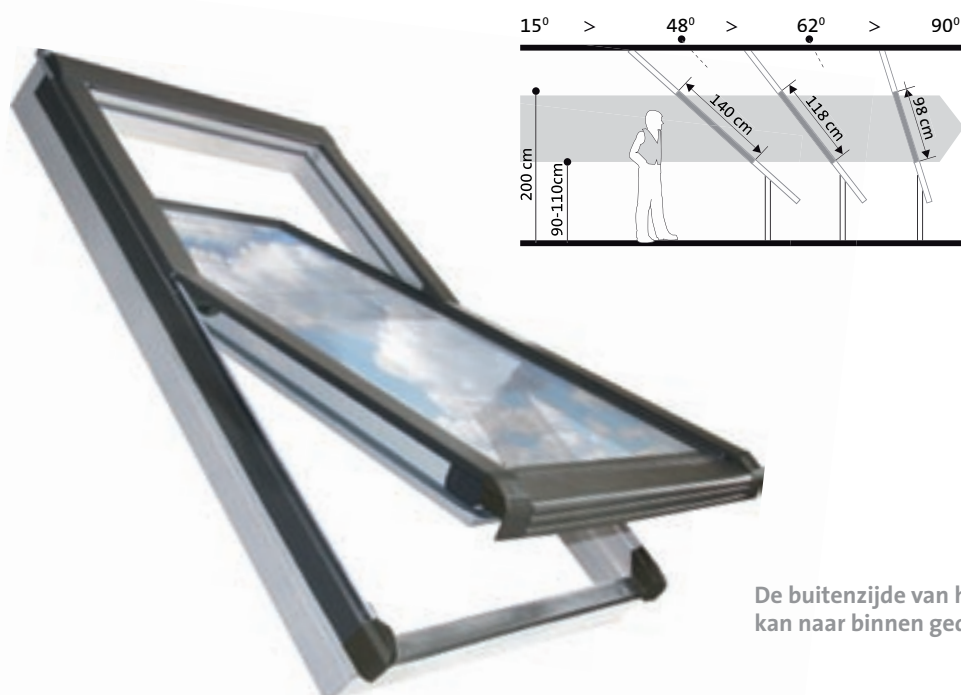
# Ubbink tuimeldakramen: uitmuntende techniek

Ubbink tuimeldakramen zijn thuis op ieder dak. En ze bezorgen u noch uw klant extra kopzorgen. Niet tijdens het plaatsen, en niet erna. Laat u overtuigen door de technische voordelen:

- **Eenvoudige installatie:** Ubbink dakramen zijn eenvoudig te plaatsen dankzij het praktische installatiesysteem.
- **Standaard maten:** alle courante dakrammatten zijn beschikbaar; hierdoor is ook het vervangen van een oud dakraam een fluitje van een cent.
- **Uitzonderlijk sterk:** het pvc-raamwerk is voorzien van een stalen kern.
- **Kwaliteitsglas:** Ubbink werkt uitsluitend met Saint-Gobain kwaliteitsglas. Zelfreinigend Bioclean® glas is optioneel.
- **Perfect af te werken:** Ubbink dakramen zijn compatibel met de meeste op de markt verkrijgbare decoratiesystemen en accessoires.
- **Onderhoudsvrij:** pvc is een onderhoudsvriendelijk materiaal en moet niet geveerd worden.
- **Groot gebruikscomfort:** de buitenzijde van het tuimelraam kan naar binnen gedraaid worden. De laag geplaatste hendel is altijd goed bereikbaar. Zelfremmende scharnieren maken elke stand mogelijk.
- **Langdurige garantie:** 20 jaar op het glas, 10 jaar op het raamwerk.
- **Dakhelling bepaalt het formaat**  
De grootte van het dakraam is afhankelijk van de dakhelling. Bij een vlakke dakhelling kiest u voor een groter dakraam.



Dakraammatten  
\* Glasoppervlakte



De buitenzijde van het tuimeldakraam kan naar binnen gedraaid worden

## ➤ Een duurzame keuze

Ubbink dakramen hebben een duurzaam karakter. Ze gaan niet alleen lang mee, maar zorgen ook voor een **optimale isolatie** en hebben een aantal **milieuvriendelijke kenmerken**.

### Extra energiezuinig

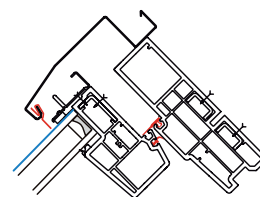
De Ubbink dakramen hebben uitstekende **thermisch isolerende kwaliteiten**. De energiecoëfficiënt van het raamwerk bedraagt  $U = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  (TÜV goedgekeurd), die van het glas  $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ : dubbel glas (4-16-4). Bovendien wordt de isolatiewaarde nog verhoogd dankzij het unieke meerkamersysteem van de profielen.

### Bioclean zelfreinigend glas

Ubbink dakramen kunnen optioneel worden geleverd met Bioclean® kwaliteitsglas van Saint-Gobain. Deze glaskwaliteit is afgewerkt met een speciale laag die **organische aanslag afbreekt**. Hierdoor wordt het glas met de volgende regenbui automatisch schoongespoeld. Handig én duurzaam!



Bioclean zelfreinigend glas

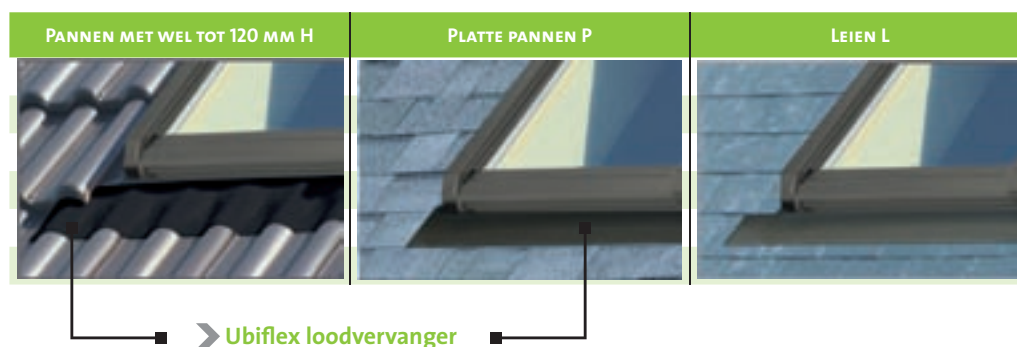


Dwarsdoorsnede raam en kaderprofiel

### Duurzame indekdelen

Alle indekdelen zijn gemaakt van **aluminium**. Voor het indekdeel H is onze loodvanger Ubiflex gebruikt, het is dus loodvrij.

#### INDEKDELEN



## ➤ Ubbink accessoires: de finishing touch

Ubbink biedt u een totaalsysteem aan: van dakramen tot alle accessoires om een installatie zorgeloos uit te voeren en tot in de kleinste details af te werken.

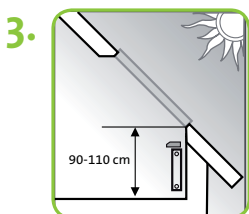
### Waterdichte dampopen kraag

De dakraamkraag is gemaakt van de **hoogste kwaliteit licht-doorlatend dakmembraan**. Dat zorgt voor een goede verbinding tussen het dakraam en de dakconstructie. En het voorkomt tevens energieverlies.



### Zonnescherm

Een zonnescherm is zeer efficiënt tegen hinderlijk binnenvallend zonlicht en vermindert het risico op oververhitting. Ligt het dakraam op het zuiden of westen, dan is het plaatsen van een zonnescherm bijna altijd noodzakelijk. Het scherm is geschikt voor buitenmontage en is **van binnenuit te bedienen**. Het zonnescherm is gemaakt van duurzaam glasvezel dat bestand is tegen barre weersinvloeden zoals regen, wind en hagel.



## TIPS

Door rekening te houden met een paar simpele aanwijzingen, zorgt u er als dakdekker voor dat uw klant optimaal geniet van een Ubbink dakraam.

1. Optimale lichtinval - Om de maximale lichtinval te kunnen garanderen, dient de wandafwerking boven het raam altijd horizontaal te zijn en onder het raam verticaal.
2. Optimale luchtcirculatie - Plaats de radiator bij voorkeur recht wonder het raam. Op deze wijze wordt de warmte optimaal benut en wordt hinderlijke condensatie voorkomen.
3. Optimale plaatsing - Wij bevelen aan dat de onderkant van het raam tussen de 90 cm en 110 cm van de vloer wordt geplaatst. Voor de bovenkant adviseren we een hoogte van 200 cm tot 205 cm van de vloer.

## ➤ Purilan® : veelzijdig & populair

*Purilan is een praktisch dakraam dat beschikbaar is in diverse pangebonden uitvoeringen, uitermate geschikt voor renovatieprojecten. Daarnaast is er ook een universele uitvoering beschikbaar met een loodslab of een Ubiflex strook aan de onderzijde. Purilan is verkrijgbaar in twee dagmaten (425 mm x 525 mm en 425 mm x 800 mm). De afwerkranden aan de zolderzijde bestaan in verschillende kleuren (wit en zwart) en diverse hoogten. Het materiaal van het indekdeel is voorzien van een hard oppervlak, bestand tegen vocht, vorst en zure regen.*

Het indekdeel van een Purilan dakraam en kozijn worden uit één stuk vervaardigd, zonder aparte gootstukken of losse onderdelen. Dit bevordert het montagegemak, evenals de lichtgewicht hanteerbaarheid en de voorgevormde of universele indekstukken. Dankzij de afgemeten vormgeving, de zwart-aluminium glaslijsten met onderdorpel en de perfecte aansluiting op de pannen, ligt Purilan strak in het dak.

Prijs en prestatie liggen bij Purilan perfect in balans. Dat blijkt uit de slimme combi-sluiting met drie standen: geheel gesloten (vergrendeld), ventilerend en geheel geopend. Bovendien is het dakraam met een speciale clip in een handomdraai los te koppelen voor toegang tot het dak.



	PURILAN
Leveringsprogramma	Purilan 31 Dagmaat: B425 x H525 mm Type: universeel, sneldek en leien. Andere panindexstukken op aanvraag leverbaar Beglazing: enkel- en dubbelglas (ISO)  Purilan 32 Dagmaat: B425 x H800 mm Type: universeel, sneldek, leien Beglazing: enkel- en dubbelglas (ISO)
Toepassing	Toepasbaar in de woning- en utiliteitsbouw. Dakraam voor inbouw in hellende daken (25° - 75°) voor ventilatie en/of lichttoetreding.
Materialen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kader en panindexstukken: CFK-vrij polyurethaan integraal schuim, antraciet</li><li>• Bovenlicht: glasvezelversterkt polycarbonaat (PC), grijs.</li></ul>
Prestaties	Verzorgen van daglichttoetreding en ventilatie.
Bestandheid	Bestand tegen alle normale atmosferische invloeden (ook UV).
Overig	De materialen zijn geschikt voor hergebruik.

## ➤ PE dakraam: de ideale eenvoud

*PE dakramen zijn ideaal voor inbouw in hellende daken (25° tot 75°), in nieuwbouw of renovatie. Ze zorgen voor de nodige ventilatie en/of lichttoetreding op zolders en bergruimten die niet voor permanente bewoning bestemd zijn. PE dakramen zijn eenvoudig te plaatsen en leverbaar in meerdere uitvoeringen: 4-, 6-, en 9-pans. Hierdoor passen ze bij allerlei verschillende dakpantypen. Voor andere soorten dakbedekking (riet, leien, bitumen, golfplaten) zijn eveneens passende modellen leverbaar. Losse bovenlichten zijn apart verkrijgbaar*

De multiplex binnenbak van het PE-dakraam is standaard. Dat geldt eveneens voor de handige combi-uitzetter die drie praktische instelmogelijkheden biedt: geheel open, vergrendeld en ventilerend. Bovendien is het dakraam in een handomdraai helemaal open te zetten voor toegang tot het dak.



	PE
<b>Toepassing</b>	Toepasbaar in de woning- en utiliteitsbouw. Dakraam voor inbouw in hellende daken (25° - 75°) in nieuwbouw of renovatie, voor ventilatie en /of lichttoetreding op zolders en bergruimten, die niet voor permanente bewoning bestemd zijn.
<b>Materialen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kader/indeksstuk: vacuümgevormd hoge dichtheid polyethyleen, zwart.</li><li>• Raam: glashelder acrylaat.</li><li>• Binnenbak: kookvast verlijmd 6 mm multiplex.</li><li>• Loodslab (Ubiflex uitvoering): NHL 12.</li></ul>
<b>Prestaties</b>	Verzorgen van daglichttoetreding en ventilatie (spuivoorziening) en toetreding tot het dak.
<b>Bestandheid</b>	Bestand tegen alle normale atmosferische invloeden (ook UV).
<b>Overig</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Onderhoudsarm.</li><li>• Combi-uitzetter smeren.</li><li>• Eventueel schoonmaken met niet agressieve schoonmaakmiddelen.</li><li>• De materialen zijn na scheiding geschikt voor hergebruik.</li></ul>

# Less energy, more comfort

[www.ubbink.be](http://www.ubbink.be)

**Ubbink België NV**

Jan Samijnstraat 9  
9050 Gentbrugge  
Tel. +32 9 237 11 00  
Fax +32 9 237 11 29  
[info.bouw@ubbink.be](mailto:info.bouw@ubbink.be)

