

# Ontdek alles over de BUVA IsoStone onderdorpels

- Binnen het BUVA homecare systeem
- 10 jaar product- en prestatiegarantie
- Een onderdeel van het BUVA PreSet hang- en sluitwerk
- Toepasbaar in alle houten gevelementen en elk bouwproject
- Minimale krimp en uitzetting
- Zeer hoge isolatiewaarde
- IJzersterk
- Lichtgewicht

## BUVA IsoStone onderdorpel

**Sterke, isolerende onderdorpels van lichtgewicht glasvezelversterkt composiet voor houten gevelementen.**

**BUVA**  
homecare systemen

**BUVA**

T 0180 69 75 00 | [buva.nl](https://www.buva.nl)





# Een perfect passende onderdorpel voor alle houten kozijn detailleringen

Kozijnen zijn een blikvanger bij ieder pand. Of het nu gaat om een traditionele jaren '30 uitstraling of moderne architectuur. De timmerindustrie is in staat om dit beeld perfect uit te voeren met de moderne en esthetische profileringen die speciaal voor Europa zijn ontwikkeld.

Als partner van de timmerindustrie werken wij continu aan hoogwaardige dorpeloplossingen onder houten kozijnen. Het BUVA IsoStone onderdorpelprogramma voor houten kozijnen bestaat uit de volgende basisdorpels: drie voor naar binnendraaiende deuren, twee voor naar buitendraaiende deuren en twee voor hefschuifpuien.

Afhankelijk van het kozijndetail wordt met een neut de verbinding tussen kozijnstijl en onderdorpel gemaakt.



# Geen omkijken, innovatief én betrouwbaar

**De BUVA homecare systemen** zijn een verzameling BUVA producten die zodanig op elkaar zijn afgestemd, dat een optimale samenwerking ontstaat. Dit leidt tot een duurzame, gezonde en veilige woonomgeving. De homecare systemen worden standaard geleverd met bijhorend onderhoudsabonnement waarbij naast een 24/7 beschikbare storingsdienst ook 10 jaar product- en prestatiegarantie wordt geboden.

**Elk systeem begint** in de basis met BUVA PreSet hang- en sluitwerk voor ramen en deuren. Hiermee wordt de woning optimaal afgesloten en vindt er minimaal warmteverlies plaats. Een belangrijke basis voor BENG- en NOM-woningen. Naast de hoge eisen van wind- en waterdichtheid zijn de producten volledig getest op functionaliteit en veiligheid. De PreSet voldoet aan alle gestelde eisen vanuit het Bouwbesluit.

**De producten uit de PreSet** onderscheiden zich door de eenvoudige verwerkingswijze dat de functionaliteit van het raam- en deurelement significant verbetert. Om dit te garanderen, worden de BUVA producten doorlopend geoptimaliseerd. Regelgeving, faalkosten reductie en een rationeel verwerkingsproces zijn hier leidend in.

---

BUVA biedt  
10 jaar product- en  
prestatiegarantie

---





# Voor elk bouwproject een passende oplossing

## Hoge eisen

De BUVA IsoStone onderdorpels zijn samen samengesteld uit glasvezelversterkt composiet waardoor de onderdorpels laag van gewicht zijn met een enorme sterkte.

Daarnaast zijn de onderdorpels breukvast en hebben ze een minimale uitzettingscoëfficiënt. Verder zorgt het composiet voor een zeer gunstige isolatiewaarde dankzij de holle kamers. De aanwezige lucht functioneert als een perfecte isolator. Het is mogelijk om de kamers te voorzien van PUR waarmee de onderdorpel een betere isolatiewaarde krijgt van die van HR++ glas! De BUVA IsoStone onderdorpels passen hiermee perfect onder een passiefkozijn en een Nul Op De Meter woning.

## Vele toepassingen

Het IsoStone onderdorpelprogramma bestaat uit veel verschillende soorten waardoor er voor elk bouwproject een passende oplossing is. Er zijn zeven basisdorpels voor nieuwbouw die tevens geschikt zijn voor kozijnen met verschillende vakverdelingen, zoals onder andere deuren met een zijlicht. Beglazingsprofielen en glaslaten zijn eenvoudig in de onderdorpel te schroeven. De wanddikte van het glasvezelversterkte composiet is 5 mm.

## Rechtstreeks beglazen op IsoStone

Het is mogelijk en KOMO-goedgekeurd om buitenbeglazing direct op de IsoStone onderdorpel aan te brengen. De beluchting van het glas vindt door de dorpel heen plaats, wat voordelen biedt ten opzichte van conventioneel beglaasde systemen op maaiveldniveau.

Door gebruik te maken van de aluminium IsoStone glaslat is de duurzaamheid gewaarborgd. De stijfheid, sterkte en de wind- en waterdichtheid zijn aangetoond volgens de strenge eisen van NEN 3576.



# Onze laatste ontwikkeling

De BUVA IsoStone WoodBased onderdorpel geeft timmerfabrieken de mogelijkheid om direct een vierkant of rechthoekig kozijnframe te maken, waarbij de onderste regel naar keuze van de timmerfabrikant in diverse maatvoeringen, kepen en zelfs als complete spouwlat kan worden uitgevoerd. Dit frame kan vervolgens als een compleet en stabiel frame door de spuiterij worden geleid.

Na het droogproces kan eenvoudig de IsoStone WoodBased onderdorpel tegen de regel gemonteerd worden, zonder dat deze nog verwijderd hoeft te worden.

Het resultaat is een gecombineerde onderdorpel met een hoogwaardige en volledig afgelakte houten regel aan de binnenzijde en een glasvezelversterkte onderdorpel aan de buitenkant, waarbij alle unieke eigenschappen van de IsoStone onderdorpel worden geborgd.

## Kenmerken:

- Gunstige isolatiewaarde
- Hoge duurzaamheid
- Extreem laag gewicht
- Optimale stabiliteit
- Uitstekende slijt- en breukvastheid
- Eenvoudige en snelle verwerkbaarheid
- Ongevoelig voor licht







Binnen BUVA BlueLab nemen wij onze partners mee in de ontwikkeling van de markt en de wereld. Er kunnen seminars bijgewoond worden, producttrainingen gevolgd worden of krijg toegangskarten tot verschillende bouwbeurzen.

Door het leveren van complete modulaire systemen ontzorgen we onze partners en bieden we toegevoegde waarde in de vorm van advies, begeleiding, training, garanties en service.

---

BUVA denkt met ons mee en streeft naar partnership.

---

2018 | MARK NEDERLOF

A large, stylized 3D graphic of the text "BUVA BlueLab" is set against a dark blue background with a white grid pattern. The word "BUVA" is in a bold, white, sans-serif font at the top. Below it, "Blue" is written in a large, white, sans-serif font with a blue shadow effect. At the bottom, "lab" is written in a white, lowercase, sans-serif font with a blue shadow effect. The entire graphic is tilted slightly to the right.



# Ontdek alles over de BUVA homecare systemen



## Duurzaam geproduceerde warmte

- BUVA EcoClimate lucht/water warmtepomp
- BUVA EcoClimate hybride warmtepomp
- BUVA EcoHeat cv-ketel



## Gezonde binnenlucht

- BUVA EcoStream warmteterugwinunit
- BUVA Q-Stream ventilatiebox
- BUVA SmartValve ventilatieklep
- BUVA Stream ventilatieroosters



## Veilig afgesloten ramen en deuren

- BUVA PreSet hang- en sluitwerk

## Inclusief

- 10 jaar product- en prestatiegarantie
- 24/7 storingsdienst
- Onderhoudsabonnement

10 JAAR  
garantie

**BUVA**

T 0180 69 75 00 | [buva.nl](https://www.buva.nl)

