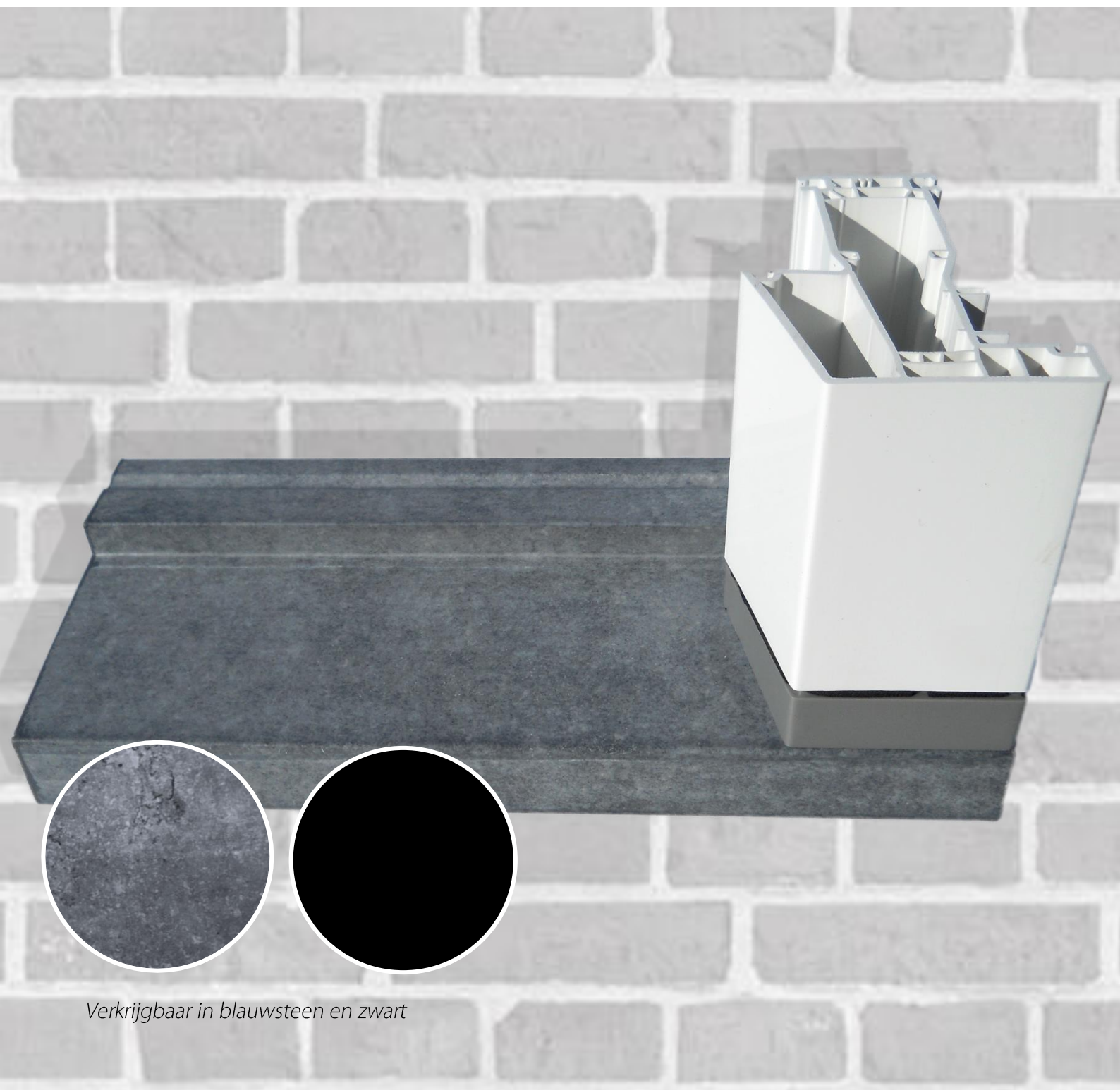




De nieuwe generatie composiet onderdorpels

Klaar voor de toekomst!



Verkrijgbaar in blauwsteen en zwart



ISC[®]

Intelligent Sustainable Construction



Maak kennis met de nieuwste generatie composiet onderdorpels van ISC Profielen!

Maak kennis met de nieuwste generatie composiet onderdorpels van ISC Profielen: Bluestone. Deze onderdorpels zijn samengesteld uit GVC glasvezelcomposiet en bevat een compleet nieuwe techniek met uni-directionele glasvezel.

De onderdorpel is verkrijgbaar in bluestone of Ral 9005 mat zwart met korundkorrel. De toplaag van de Bluestone onderdorpel bestaat altijd uit PPG PU lak (componenten lak). Deze lak zorgt voor een UV-, ozon-, en krasbestendige toplaag.

De Bluestone onderdorpel is afgestemd op gangbare kunststof systeemhuizen.

Energie en duurzaamheid

In deze tijd, waarin energie en duurzaamheid een belangrijke rol spelen, past de Bluestone onderdorpel perfect in het nieuwe bouwen. De Bluestone onderdorpel heeft een maatvoering van 120x50 mm en is inkortbaar tot 30 mm hoogte (renovatedetail).

Isolatie

Indien gewenst kan de Bluestone onderdorpel EPS geïsoleerd worden. Op die manier wordt een minimale Ud waarde van 0.85 W/m²K gecreëerd. De bouwaansluitingen worden luchtdicht uitgevoerd.

Luchtdichte aansluiting

Alle Bluestone onderdorpels zijn bij de aansluiting aan het kozijn luchtdicht afgewerkt door middel van een kunststof eindkap. De aanslagrubbers in het kozijnprofiel kunnen direct doorlopen door een neutaansluiting tot onder aan het profiel. Dit geeft een gegarandeerde luchtdichte en perfecte bouwaansluiting.

Neuten

De aansluitneuten zijn samengesteld uit HMPE materiaal (RAL 7037 Bluestone of RAL 9005 zwart). Alle bijbehorende neuten zijn uitgevoerd met verzinkte paspennen om het kozijnprofiel te positioneren. Bovenop de neut bevindt zich een drainage kanaal om eventueel water uit het kozijnprofiel af te voeren.

Waterdichtheid

Voor alle aansluitingen zal een EPDM pakking worden bijgeleverd om een mooie en goede waterdichtheid te garanderen.

Bluestone onderdorpels

Bluestone onderdorpels worden altijd op maat aangeleverd en is in twee kleuren leverbaar:

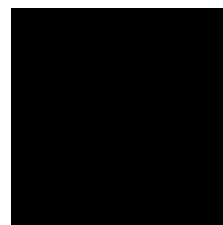
- Bluestone
- RAL 9005 zwart

Gangbare kunststof kozijnsystemen:

K-Vision 70 serie	112 mm
K-Vision 76 serie	120 mm
Gealan 8000 serie	115 mm
Gealan 9000 serie	120 mm
Veka softline82 NL	116 mm
Deceuninck zendow Royal	115 mm



Bluestone



Zwart

“De nieuwe generatie BLUESTONE onderdorpel”

Productie

Bluestone onderdorpels worden bij ISC profielen BV in Schijndel geproduceerd. Hier worden korte lijnen gehanteerd, waardoor de Bluestone onderdorpel altijd uit voorraad leverbaar is.

Voor bekende systeemhuizen (zoals hierboven genoemd) kan de Bluestone onderdorpel binnen tien werkdagen geleverd worden.

Logistiek

We zitten in een tijdperk waarin we allemaal lean moeten werken. Worden er meer dan twintig stuks Bluestone onderdorpels besteld? Dan kunnen we die wekelijks op een transportkar aanleveren. ISC Profielen levert de transportkarren met weekproductie dan compleet aan op de gewenste locatie. Het retourtransport wordt ook door ISC Profielen verzorgd.

Bluestone onderdorpels zijn verkrijgbaar in vier varianten. Passend op verschillende systeemhuizen.

- | | | |
|---------------------------------|----------------|---|
| • ISC40 met een dam van 40 mm | afm: 121x50 mm | evt. inkortbaar (aanslag van 20 mm) 121x30 mm |
| • ISC93 met een dam van 93 mm | afm: 121x50 mm | evt. inkortbaar (aanslag van 20 mm) 121x30 mm |
| • ISC93 met een dam van 95 mm | afm: 121x50 mm | evt. inkortbaar (aanslag van 20 mm) 121x30 mm |
| • ISC115 met een dam van 115 mm | afm: 121x50 mm | evt. inkortbaar (aanslag van 20 mm) 121x30 mm |

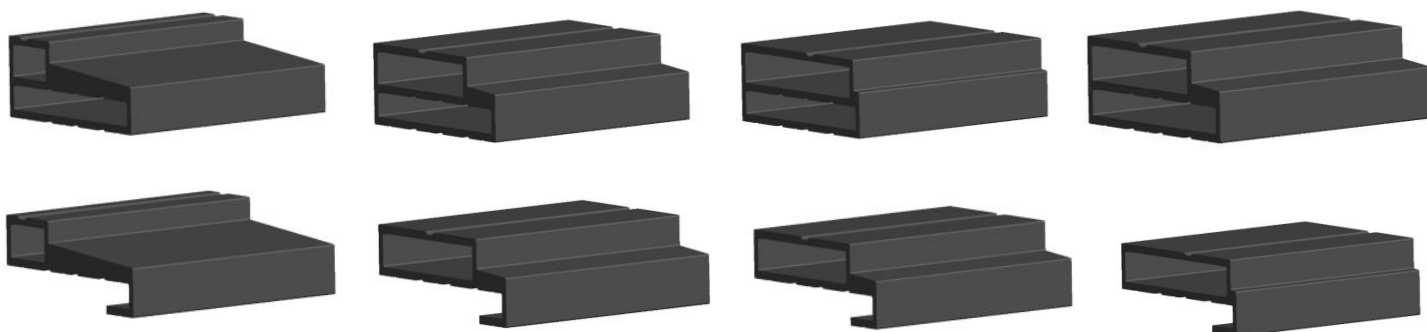


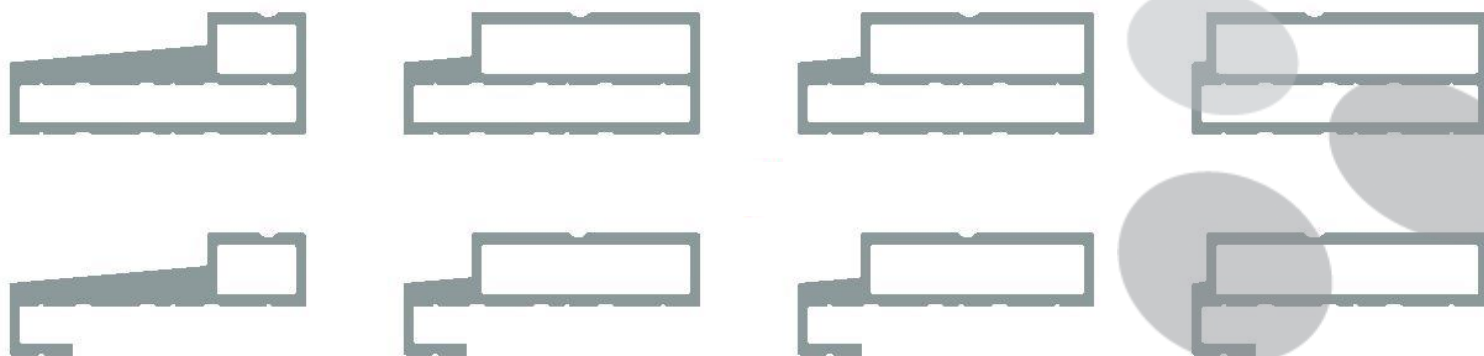
De voordelen

- ✓ Past perfect in het nieuwe bouwen (energetisch en duurzaam)
- ✓ Snelle montage (lean) met hufferproof aansluiting
- ✓ Snelle levering vanuit Schijndel (eventueel op transportkarren)
- ✓ Esthetisch verantwoord; mooi uiterlijk (enige Bluestone onderdorpel)
- ✓ In vier varianten en inkortbaar in de hoogte (renovatiedetail)
- ✓ Luchtdichte fraaie aansluiting bij aanslag kozijn onder de dorpel
- ✓ Gunstige prijsstelling
- ✓ Eventueel handelslengte leverbaar afm. 6200 lang.

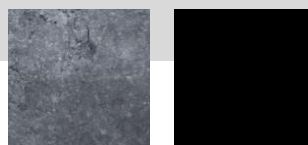
Technische eigenschappen Bluestone onderdorpel

Eigen gewicht	Bluestone 1,8 gr/cm ³
Treksterkte	Bluestone 240 Mpa
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	Bluestone 9 10 ⁻⁶ /K
Warmte transmissiecoëfficiënt	Bluestone 0,3 W/mC



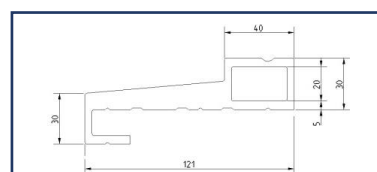
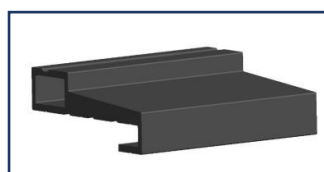
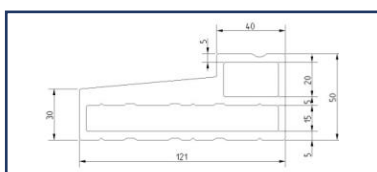
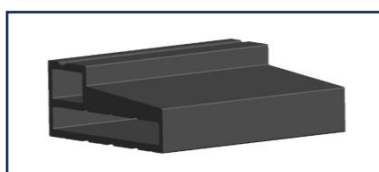


Onze profielen

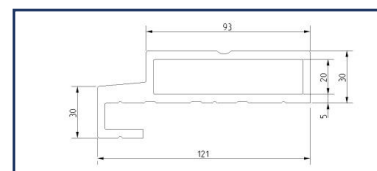
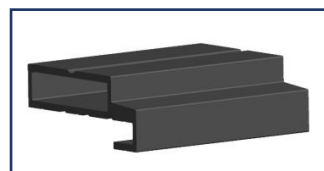
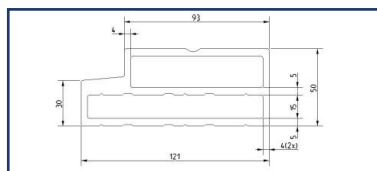
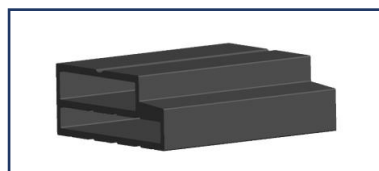


Onderstaande profielen zijn verkrijgbaar in Bluestone en zwart

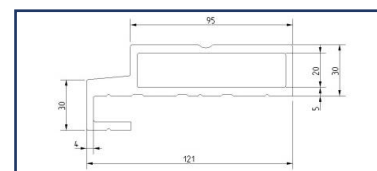
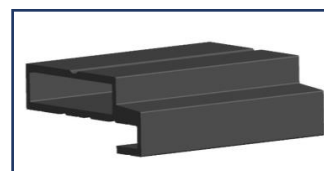
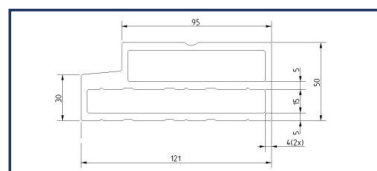
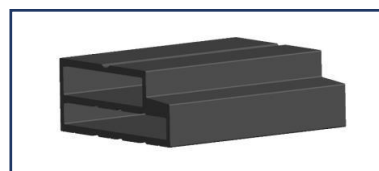
ISC40 & ISC40-A



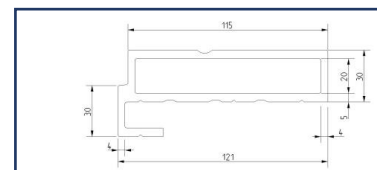
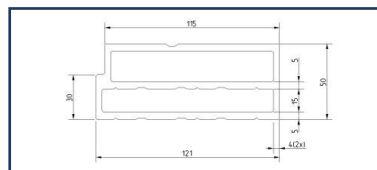
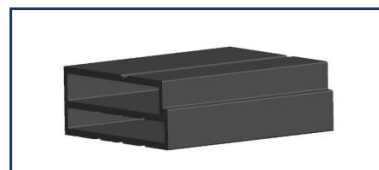
ISC93 & ISC93-A

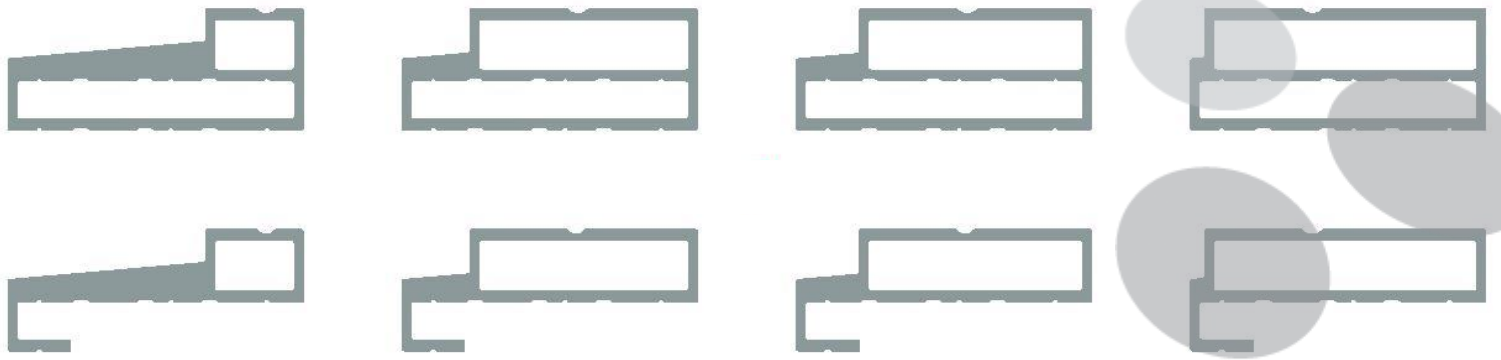


ISC95 & ISC95-A



ISC115 & ISC115-A



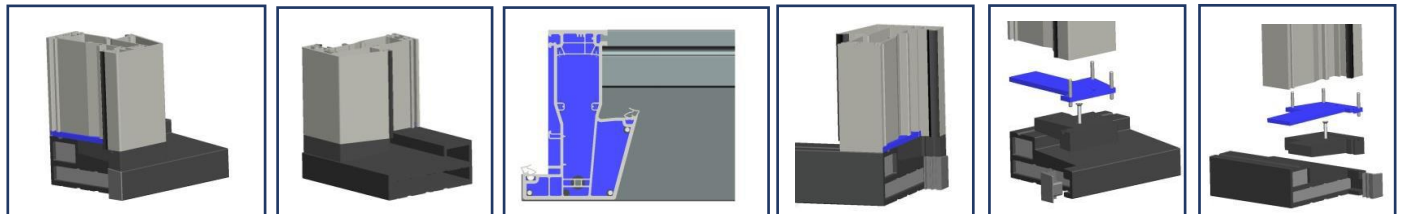


Onze profielen

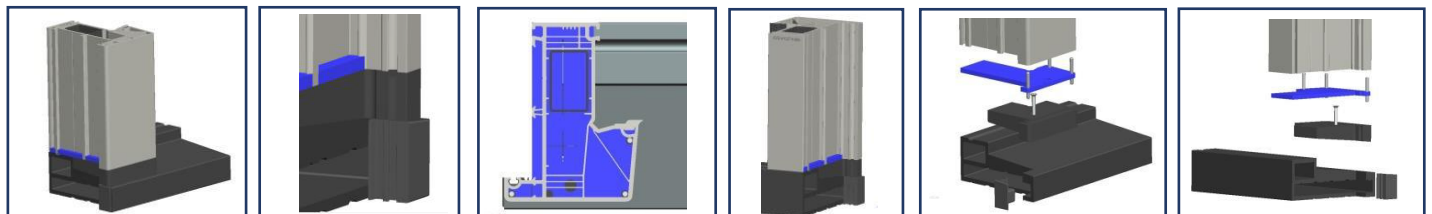
Deceuninck



K-Vision



VEKA



Gealan

