



BUVA
homecare systemen

BUVA IsoStone[®]
WoodBased
Technische brochure

Inhoudsopgave

Systeemoverzicht BUVA IsoStone WoodBased	4
Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4010	5
Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4020	7
Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4020-62	9
Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4110	11
Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4300	13
Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4400	16
Vulblokken in PS4300 en PS4400 t.b.v. Ergo-Duo naar buitendraaiende dubbele deuren	19
BUVA IsoStone WoodBased beluchting	20
Vorbereidende montagewerkzaamheden voor de gepanteerde QuickConnect pluggen	21
Muurkanten, boorpatronen en vulblokken	22
Verwerkingsvoorschriften	23
Onderhoud en reparatie kleine beschadigingen	24

BUVA IsoStone[®] WoodBased

Voor u ligt de technische documentatie van de IsoStone WoodBased onderdorpels. De BUVA IsoStone WoodBased onderdorpels zijn ontworpen om de processen in de timmerindustrie te vereenvoudigen. De uiteindelijke onderdorpel bestaat uit een samenspel van een houten onderregel welke door de timmerindustrie als onderdeel van het kozijn geproduceerd wordt met daarvoor een verjongde uitvoering van de BUVA IsoStone onderdorpel.

De BUVA IsoStone WoodBased biedt u volgende voordelen:

- Vrijheid in maatvoering van de onderregel. In al onze tekeningen hebben wij de minimale maatvoering aangegeven.
- Stabiel en rondom opgesloten kozijn tijdens productie
- Verbindingen zijn volledig getest op waterdichtheid door SHR te Wageningen
- Geleverd onder KOMO-attest 20878
- Voor de eindklant: een binnenaanzicht met rondom hetzelfde materiaal en in de gewenste eindkleur.





Systeemoverzicht BUVA IsoStone WoodBased

Systeemeigenschappen

De IsoStone WoodBased dorpels zijn gemaakt uit glasvezel versterkt kunststof (GVK). De dorpels kenmerken zich door de hoge sterkte en slijtvastheid.

- Thermische uitzettingscoëfficiënt:
- Samenstelling 50 % glasvezel
- Bindmiddel thermo hardend polymeer
- Kleur zwart
- Levering: op maat, voorzien van twee voorgemonteerde neuten en diverse afdichtingen
- Bevestigingsmaterialen worden separaat meegeleverd

De neuten worden op maat gemaakt uit massief polyethyleen (PE), en voorzien van:

- Contourfrezing
- Muurkantfrezing indien van toepassing
- Sponningstelsel tbv de dagkant
- Een enkel boorgat tbv de bevestiging aan de kozijnstijl
- Een schroefgat voor de (tijdelijk) bevestiging van de neut aan de dorpel. Na de eindmontage wordt deze functie overgenomen door

de tellerkopschroef welke door dorpel en neut gaat tot in de Quick Connect.

- Kleur: Zwart

Verbindingssysteem

BUVA QuickConnect®

Samenstelling: gegoten zink-aluminium ("Zamak")

Voor alle detailleringen en maatvoering wordt gebruikt gemaakt van de KVT-standaard zoals te vinden op www.kvt-online.nl. Dit heeft in het bijzonder betrekking op de minimale vereiste dekking op de boorgaten tbv de houtverbindingen middels de BUVA QuickConnect®

Systeemopbouw dorpels met binnensponning

Voor de IsoStone WoodBased zijn er 3 basisprofielen ontwikkeld voor dorpels met een binnensponning:

- PS4010 met een binnensponning van 52 mm
- PS4020 met een binnensponning van 57 mm*
- PS4110 met een binnensponning van 67 mm

**De PS4020 kan ook worden toegepast voor een binnensponning van 62 mm. Er ontstaat dan een wisseling van 5 mm aan de voorzijde tussen neut en dorpel. Voor de maatvoering wordt in deze situatie de codering PS4021 gehanteerd.*

Toepassingen:

- Naar binnen draaiende deuren, met of zonder 2e aanslag
- Naar binnen draaiende draai- en draaivalramen
- Vaste (binnen) beglazing
- Dorpels met buitensponning
- Er zijn 2 basisprofielen voor dorpels met een buitensponning.
- PS4300 met een buitensponning van 72 mm
- PS4400 met een buitensponning van 67 mm

Toepassingen:

- Naar buiten draaiende deuren
- Vaste (binnen) beglazing middels het BUVA DPS profielsysteem. Binnensponning worden dan 52 resp. 57 mm.
- Vaste (buiten) beglazing direct op de dorpel

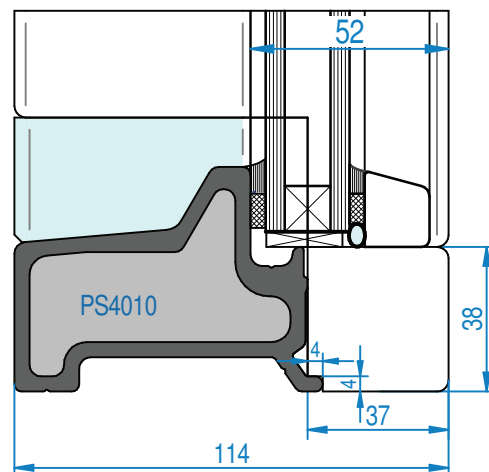
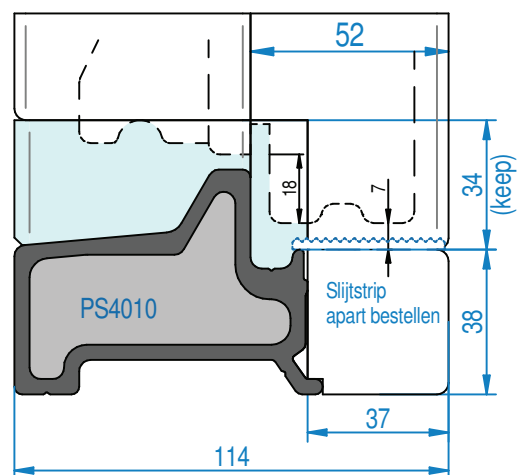
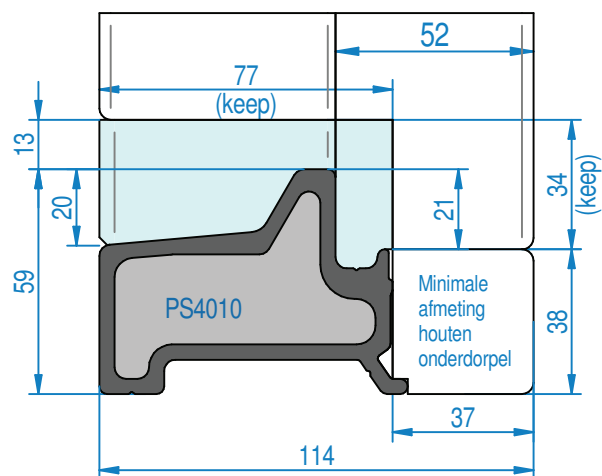
Bij buitenbeglazing direct op de dorpel worden er door BUVA beluchtigsgaten aangebracht in de glassponning als alternatief op het toepassen van een geventileerde neuslat. Buitenbeglazing vraagt een grote nauwkeurigheid van detailleren om de kans op toetreden van vocht in de glassponning te voorkomen. Uit technisch oogpunt is het aan te bevelen om indien mogelijk binnenbeglazing toe te passen. Voor overige voorschriften verwijzen wij naar de beglazingsrichtlijn NPR3577.

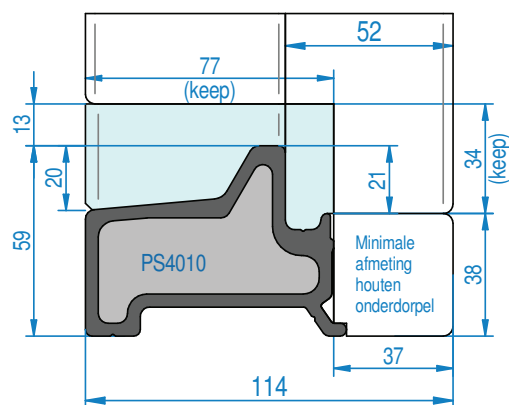
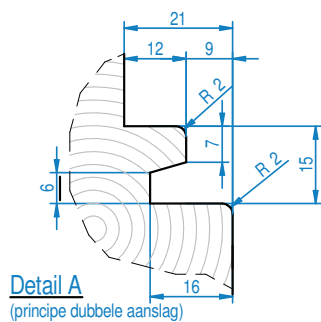
Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4010

PS4010: Neuten binnensponning 52mm

Artikelnr.	Pos. Neut	T.b.v.	Maat-A	Sponning	Opm.
50.10.100	L	67x114	25	17x52	
50.10.101	R	67x114	25	17x52	
50.10.102	L	67x114	33,5	17x52	
50.10.103	R	67x114	33,5	17x52	
50.10.104	T	67x114	33,5	17x52	
50.10.105	T	90x114	45	17x52	
50.10.116	L	90x114	45	17x52	
50.10.117	R	90x114	45	17x52	
50.10.130	L	67x114	25	21x52d	dubbele aanslag
50.10.131	R	67x114	25	21x52d	dubbele aanslag
50.10.132	L	67x114	33,5	21x52d	dubbele aanslag
50.10.133	R	67x114	33,5	21x52d	dubbele aanslag
50.10.134	TL	67x114	33,5	17-21x52d	dubbele aanslag Rechts
50.10.135	TR	67x114	33,5	17-21x52d	dubbele aanslag Links
50.10.137	T	90x114	45	21x52d	dubbele aanslag 2x
50.10.138	TL	90x114	45	17-21x52d	dubbele aanslag Rechts
50.10.139	TR	90x114	45	17-21x52d	dubbele aanslag Links
50.10.140	L	90x114	45	21x52d	dubbele aanslag
50.10.141	R	90x114	45	21x52d	dubbele aanslag

Voor het actuele overzicht van de beschikbare neuten, zie www.buva.nl



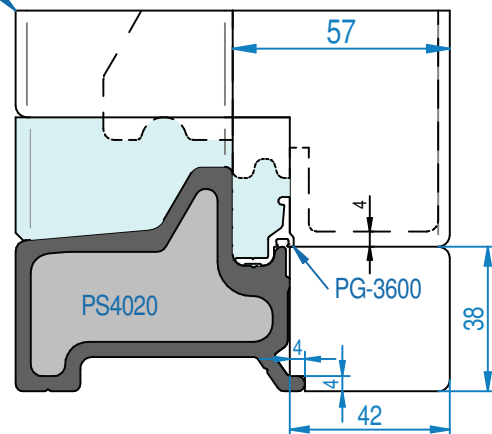
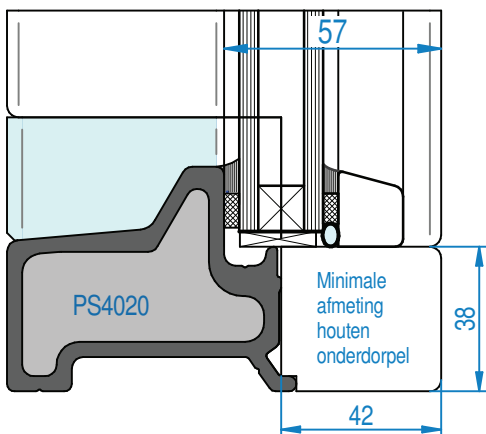
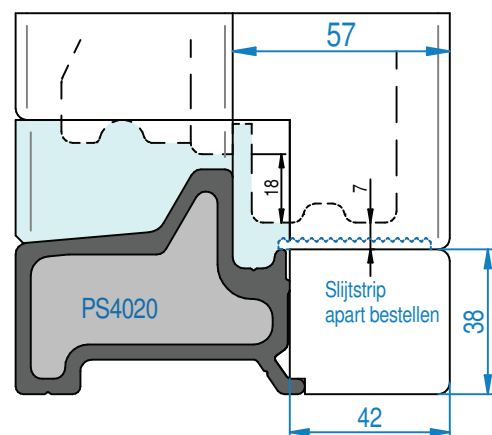
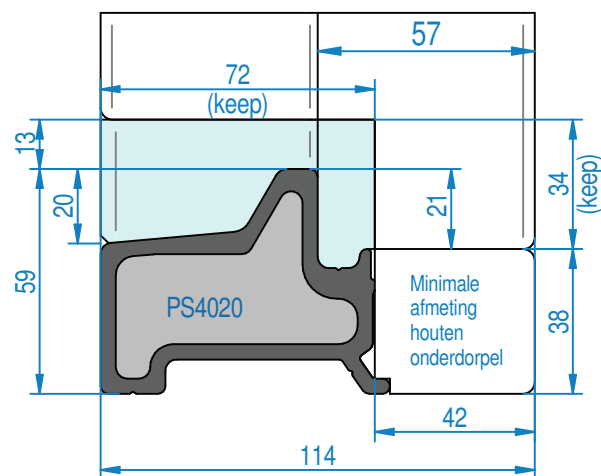
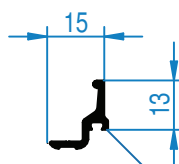


Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4020

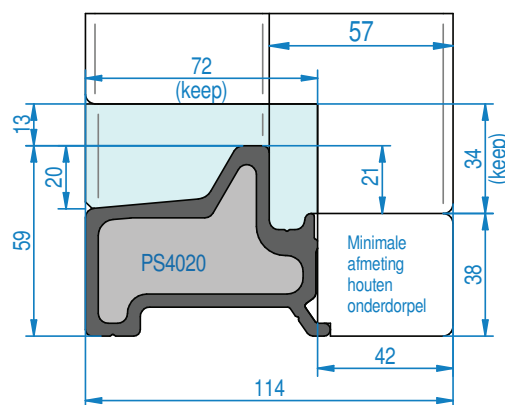
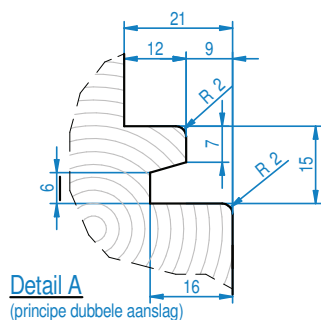
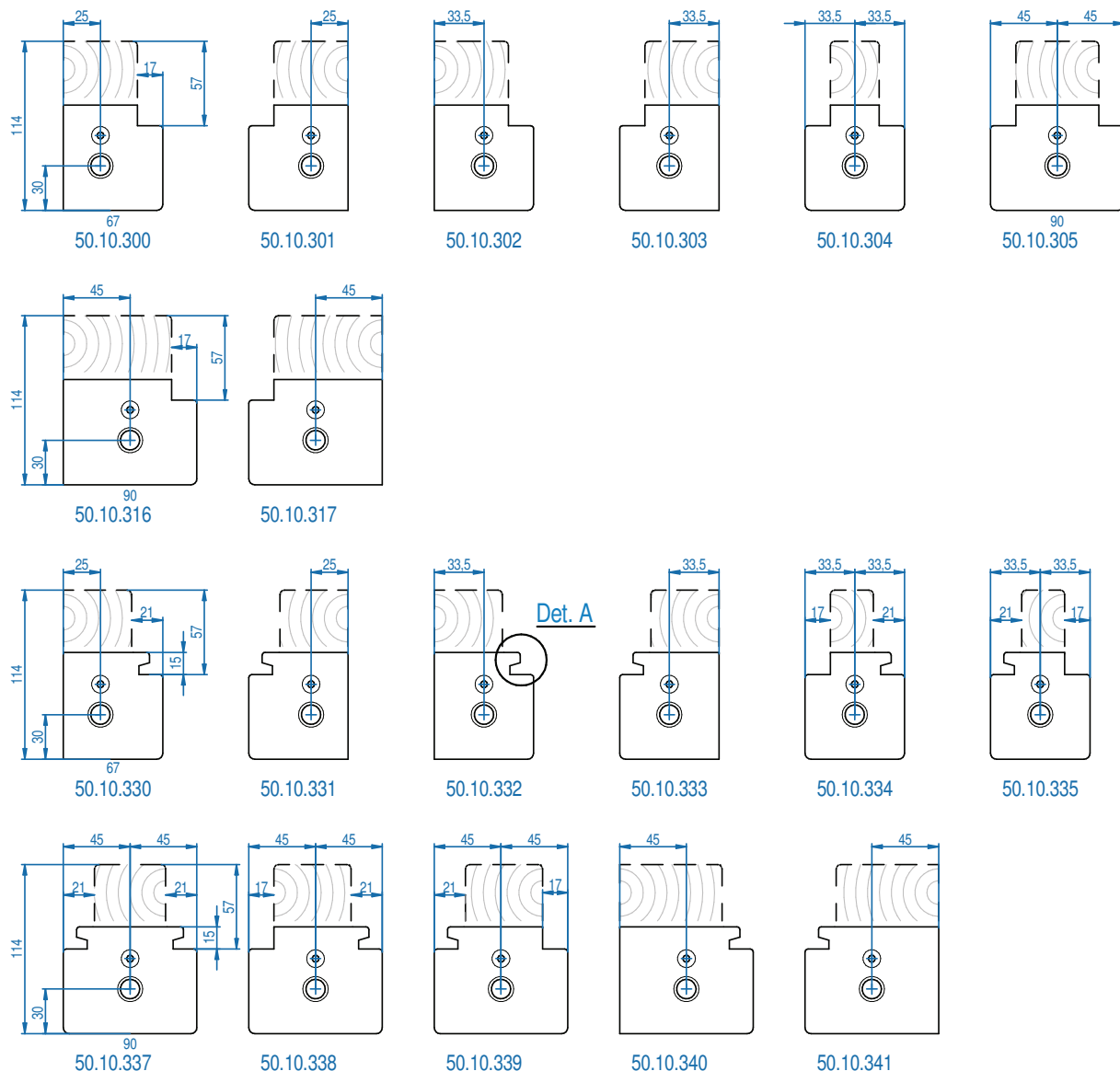
PS4020: Neuten binnensponning 57mm					
Artikelnr.	Pos. Neut	T.b.v.	Maat-A	Sponning	Opm.
50.10.300	L	67x114	25	17x57	
50.10.301	R	67x114	25	17x57	
50.10.302	L	67x114	33,5	17x57	
50.10.303	R	67x114	33,5	17x57	
50.10.304	T	67x114	33,5	17x57	
50.10.305	T	90x114	45	17x57	
50.10.316	L	90x114	45	17x57	
50.10.317	R	90x114	45	17x57	
50.10.330	L	67x114	25	21x57d	dubbele aanslag
50.10.331	R	67x114	25	21x57d	dubbele aanslag
50.10.332	L	67x114	33,5	21x57d	dubbele aanslag
50.10.333	R	67x114	33,5	21x57d	dubbele aanslag
50.10.334	TL	67x114	33,5	17-21x57d	dubbele aanslag Rechts
50.10.335	TR	67x114	33,5	17-21x57d	dubbele aanslag Links
50.10.337	T	90x114	45	21x57d	dubbele aanslag 2x
50.10.338	TL	90x114	45	17-21x57d	dubbele aanslag Rechts
50.10.339	TR	90x114	45	17-21x57d	dubbele aanslag Links
50.10.340	L	90x114	45	21x57d	dubbele aanslag
50.10.341	R	90x114	45	21x57d	dubbele aanslag

Voor het actuele overzicht van de beschikbare neuten, zie www.buva.nl

Aluminium aanslaglijst PG-3600 (zwart)
voor naar binnendraaiende deur
(Losleveren BUVA, aanbrengen klant)



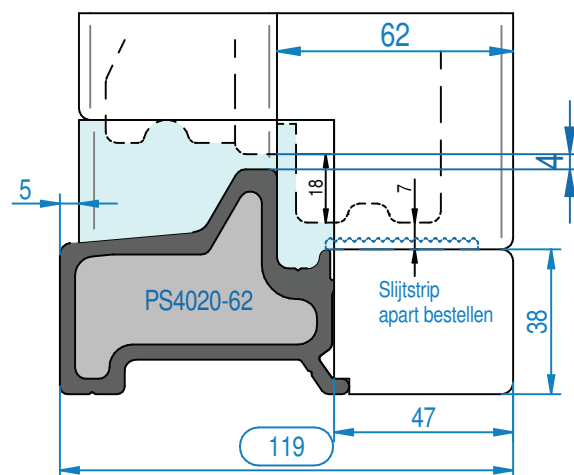
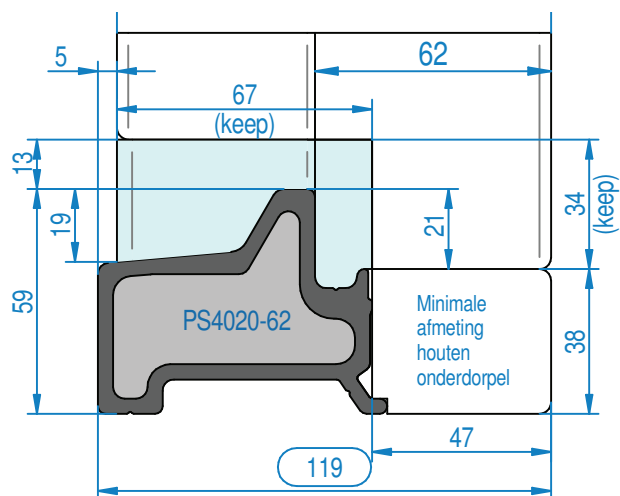
Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4020



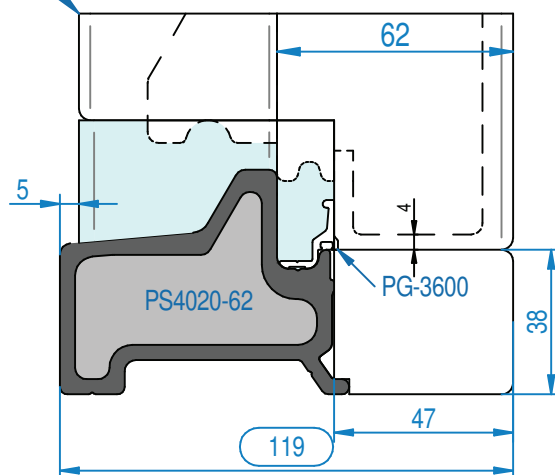
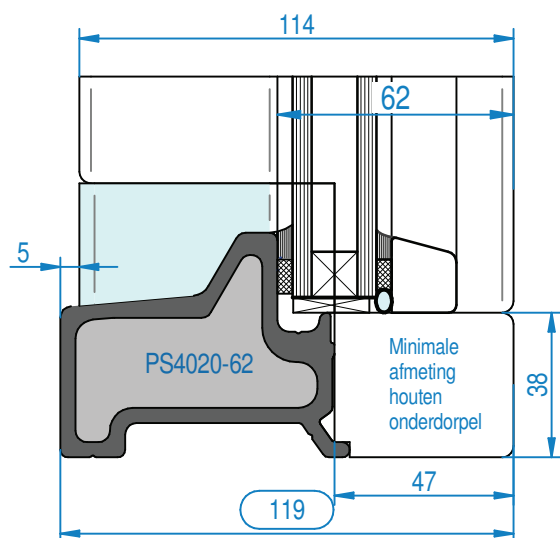
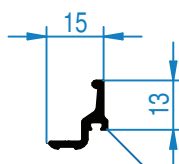
Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4020-62

PS4020-62: Neuten binnensponning 62mm					
Artikelnr.	Pos. Neut	T.b.v.	Maat-A	Sponning	Opm.
50.10.500	L	67x114	25	17x62	
50.10.501	R	67x114	25	17x62	
50.10.502	L	67x114	33,5	17x62	
50.10.503	R	67x114	33,5	17x62	
50.10.504	T	67x114	33,5	17x62	
50.10.505	T	90x114	45	17x62	
50.10.516	L	90x114	45	17x62	
50.10.517	R	90x114	45	17x62	
50.10.530	L	67x114	25	21x62d	dubbele aanslag
50.10.531	R	67x114	25	21x62d	dubbele aanslag
50.10.532	L	67x114	33,5	21x62d	dubbele aanslag
50.10.533	R	67x114	33,5	21x62d	dubbele aanslag
50.10.534	TL	67x114	33,5	17-21x62d	dubbele aanslag Rechts
50.10.535	TR	67x114	33,5	17-21x62d	dubbele aanslag Links
50.10.537	T	90x114	45	21x62d	dubbele aanslag 2x
50.10.538	TL	90x114	45	17-21x62d	dubbele aanslag Rechts
50.10.539	TR	90x114	45	17-21x62d	dubbele aanslag Links
50.10.540	L	90x114	45	21x62d	dubbele aanslag
50.10.541	R	90x114	45	21x62d	dubbele aanslag

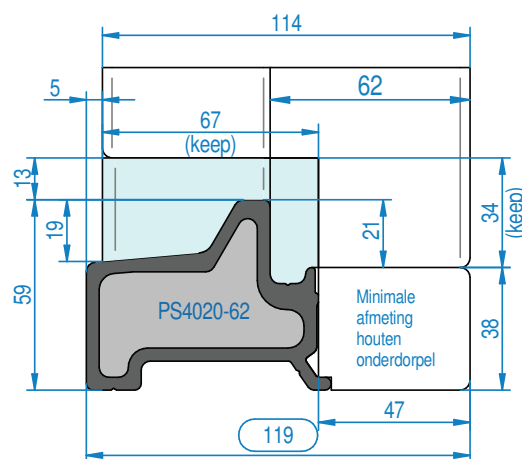
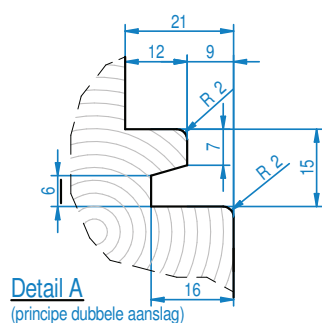
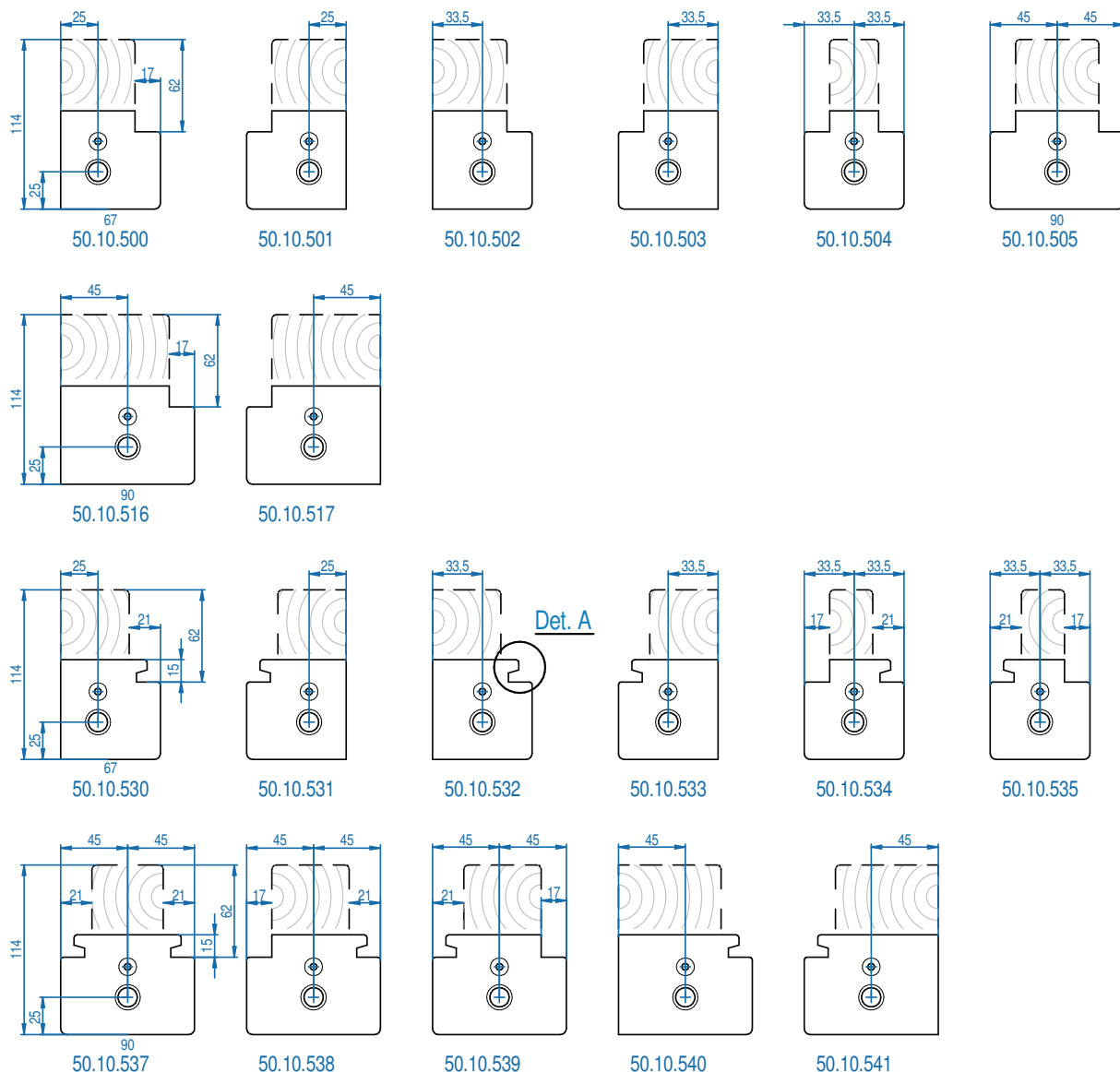
Voor het actuele overzicht van de beschikbare neuten, zie www.buva.nl



Aluminium aanslaglijst PG-3600 (zwart)
voor naar binnendraaiende deur
(Losleveren BUVA, aanbrengen klant)



Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4020-62

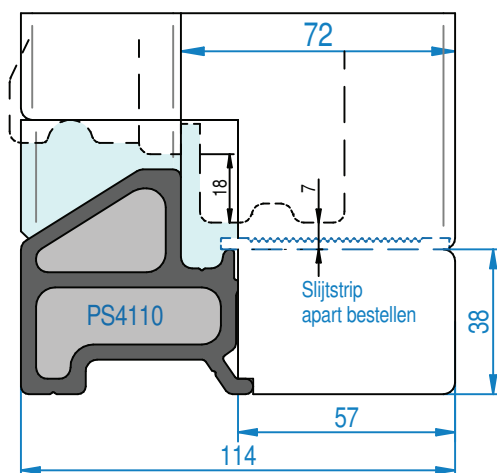
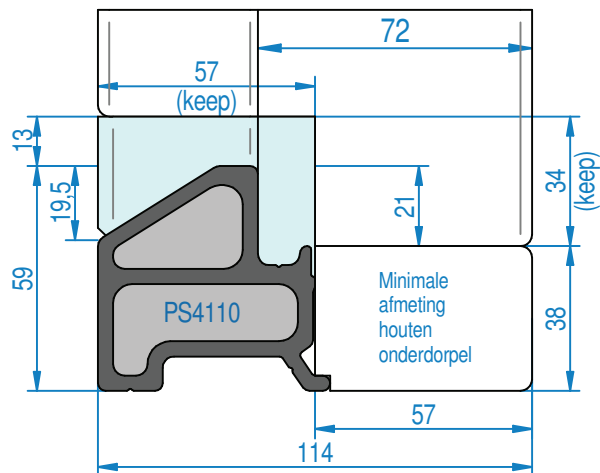


Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4110

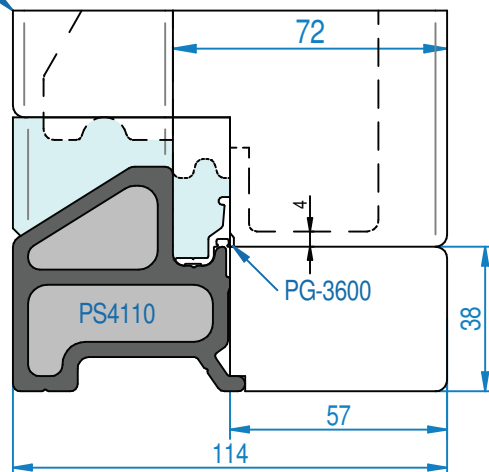
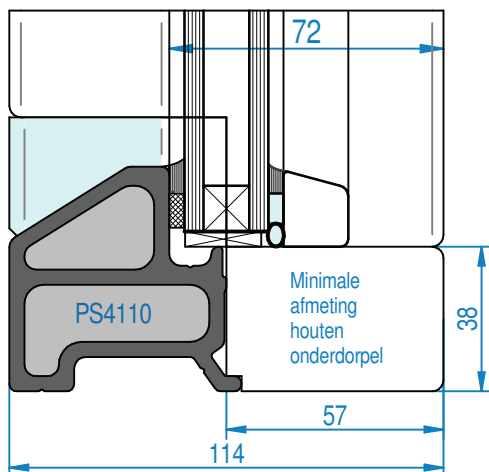
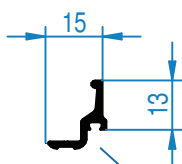
PS4110: Neuten binnensponning 72mm

Artikelnr.	Pos. Neut	T.b.v.	Maat-A	Sponning	Opm.
50.10.700	L	67x114	25	17x72	
50.10.701	R	67x114	25	17x72	
50.10.702	L	67x114	33,5	17x72	
50.10.703	R	67x114	33,5	17x72	
50.10.704	T	67x114	33,5	17x72	
50.10.705	T	90x114	45	17x72	
50.10.716	L	90x114	45	17x72	
50.10.717	R	90x114	45	17x72	
50.10.730	L	67x114	25	21x72d	dubbele aanslag
50.10.731	R	67x114	25	21x72d	dubbele aanslag
50.10.732	L	67x114	33,5	21x72d	dubbele aanslag
50.10.733	R	67x114	33,5	21x72d	dubbele aanslag
50.10.734	TL	67x114	33,5	17-21x72d	dubbele aanslag Rechts
50.10.735	TR	67x114	33,5	17-21x72d	dubbele aanslag Links
50.10.737	T	90x114	45	21x72d	dubbele aanslag 2x
50.10.738	TL	90x114	45	17-21x72d	dubbele aanslag Rechts
50.10.739	TR	90x114	45	17-21x72d	dubbele aanslag Links
50.10.740	L	90x114	45	21x72d	dubbele aanslag
50.10.741	R	90x114	45	21x72d	dubbele aanslag

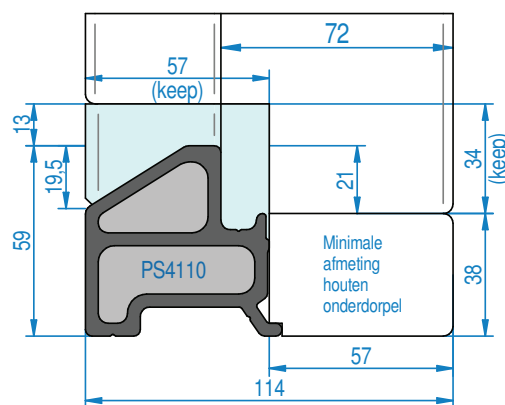
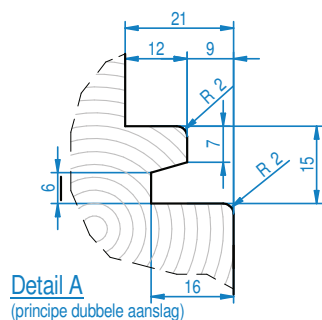
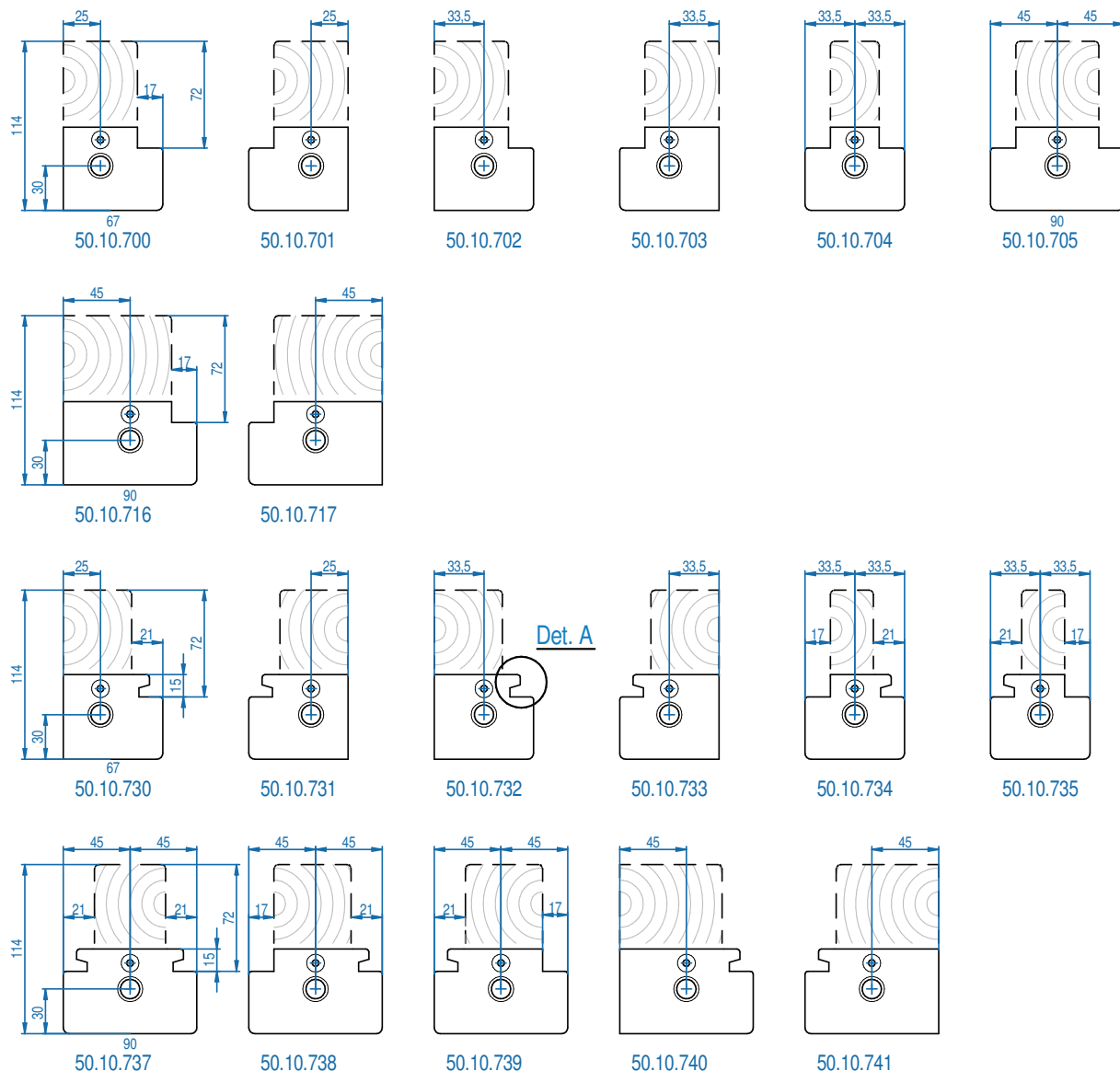
Voor het actuele overzicht van de beschikbare neuten, zie www.buva.nl



Aluminium aanslaglijst PG-3600 (zwart)
voor naar binnendraaiende deur
(Losleveren BUVA, aanbrengen klant)



Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4110

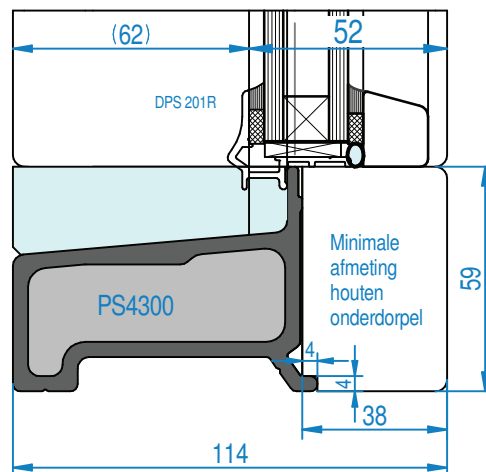
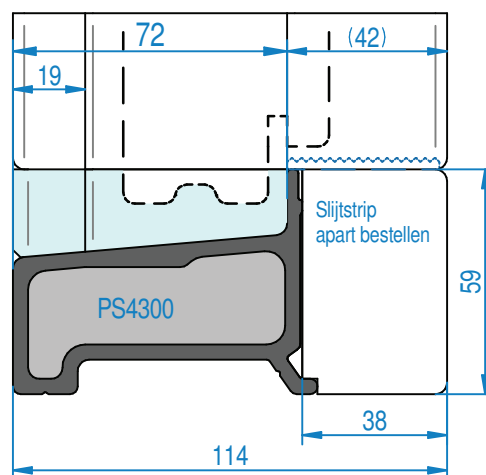
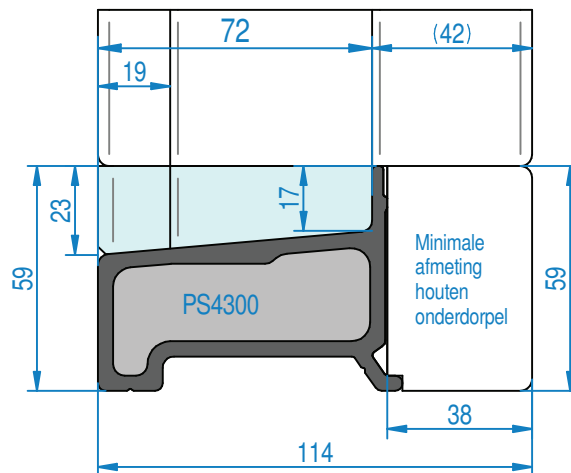


Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4300

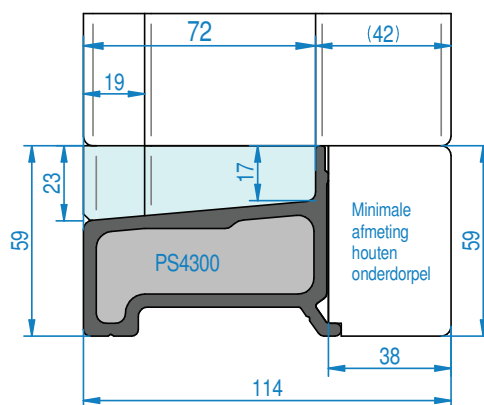
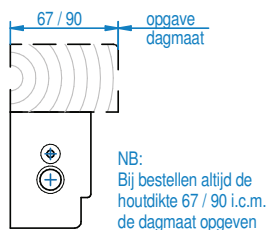
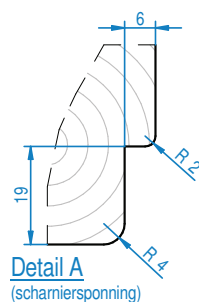
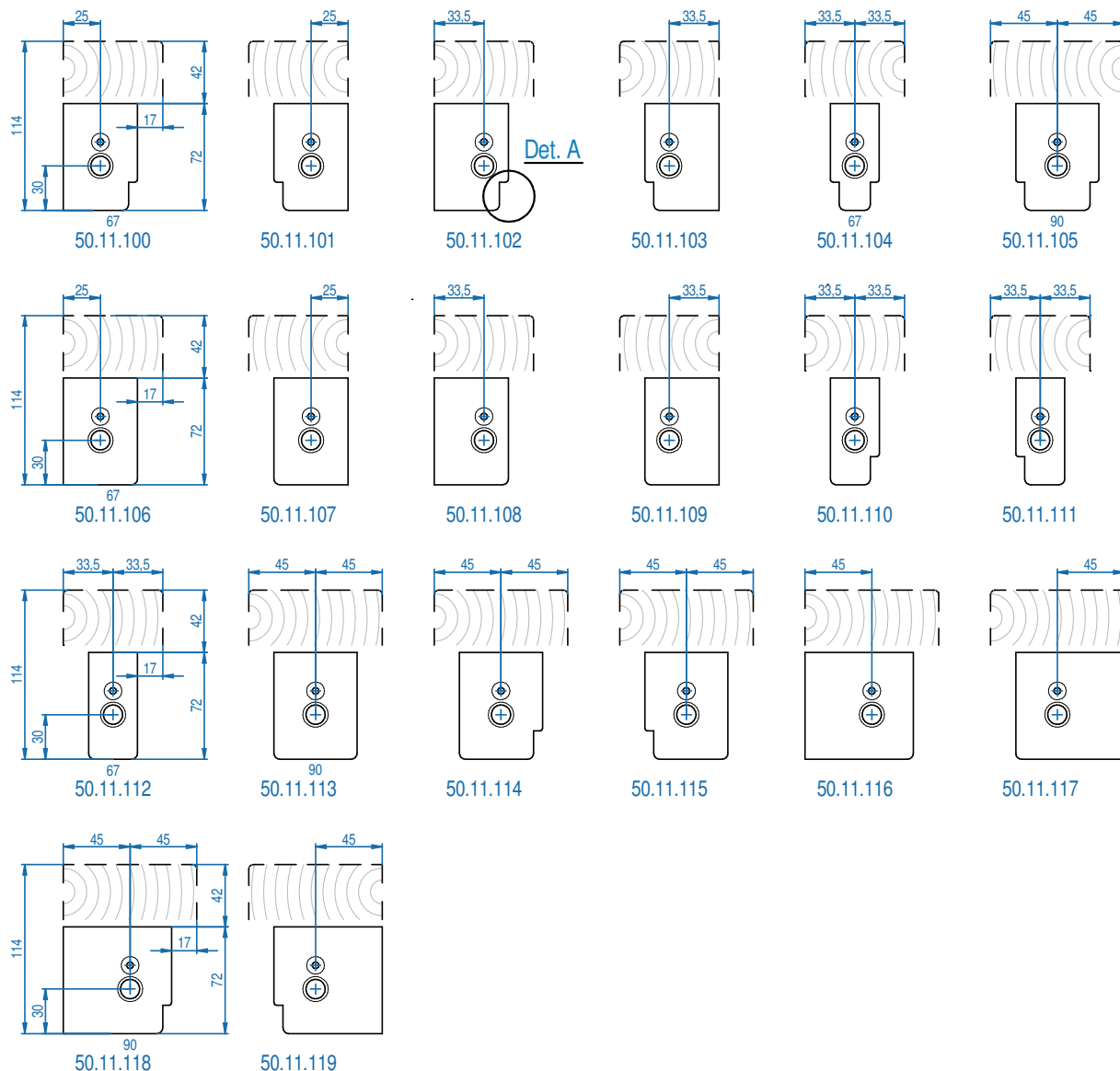
PS4300: Neuten buitensponning 72 mm

Artikelnr.	Pos. Neut	T.b.v.	Maat-A	Sponning	Opm.
50.11.100	L	67x114	25	17x72s	
50.11.101	R	67x114	25	17x72s	
50.11.102	L	67x114	33,5	17x72s	
50.11.103	R	67x114	33,5	17x72s	
50.11.104	T	67x114	33,5	17x72s	
50.11.105	T	90x114	45	17x72s	
50.11.106	L	67x114	25	17x72	
50.11.107	R	67x114	25	17x72	
50.11.108	L	67x114	33,5	17x72	
50.11.109	R	67x114	33,5	17x72	
50.11.110	TL	67x114	33,5	17x72-1s	
50.11.111	TR	67x114	33,5	17x72-1s	
50.11.112	T	67x114	33,5	17x72-1s	
50.11.113	T	90x114	33,5	17x72-1s	
50.11.114	TL	90x114	45	17x72-1s	
50.11.115	TR	90x114	45	17x72-1s	
50.11.116	L	90x114	45	17x72	
50.11.117	R	90x114	45	17x72	
50.11.118	L	90x114	45	17x72s	
50.11.119	R	90x114	45	17x72s	
50.11.120	TL	67x114	33,5	17x52-17x72s	
50.11.121	TR	67x114	33,5	17x52-17x72s	
50.11.124	TL	90x114	45	17x52-17x72s	
50.11.125	TR	90x114	45	17x52-17x72s	
50.11.128	L	67x114	25	17x52	
50.11.129	R	67x114	25	17x52	
50.11.130	L	67x114	33,5	17x52	
50.11.131	R	67x114	33,5	17x52	
50.11.132	T	67x114	33,5	17x52	
50.11.133	T	90x114	45	17x52	
50.11.134	L	90x114	45	17x52	
50.11.135	R	90x114	45	17x52	

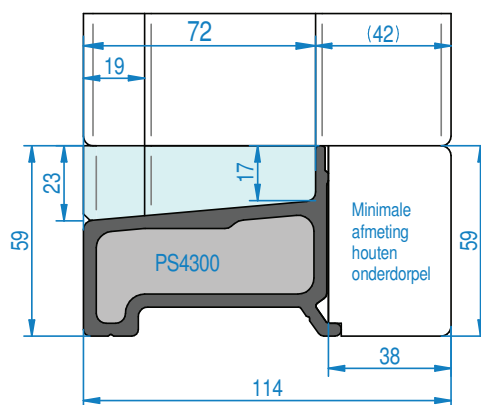
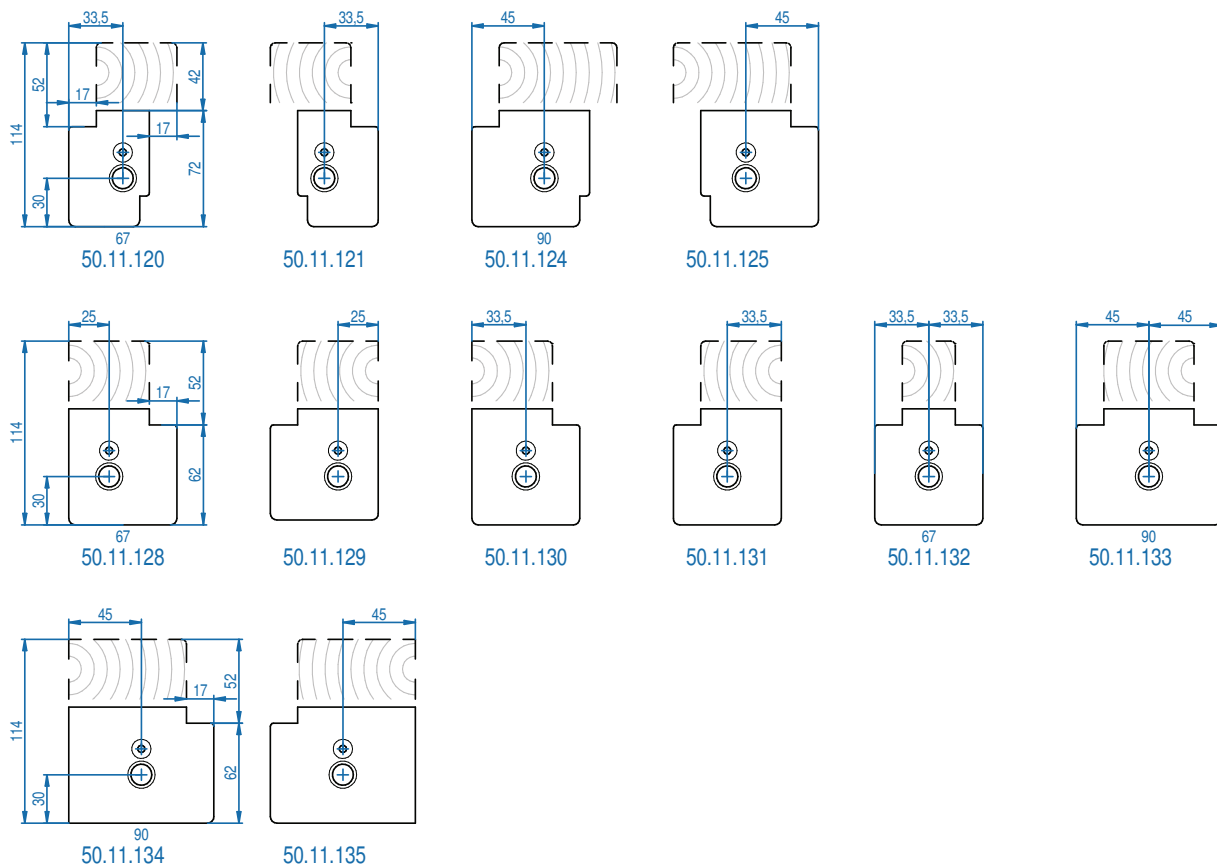
Voor het actuele overzicht van de beschikbare neuten, zie www.buva.nl



Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4300



Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4300

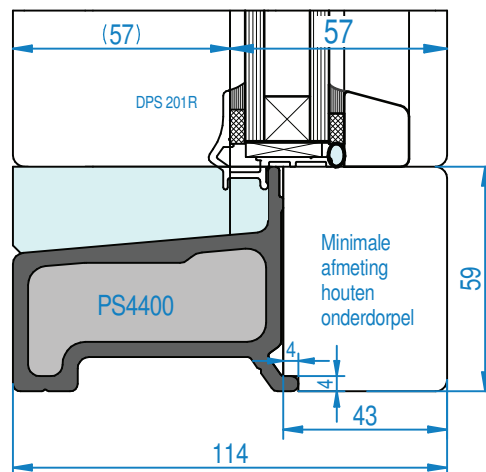
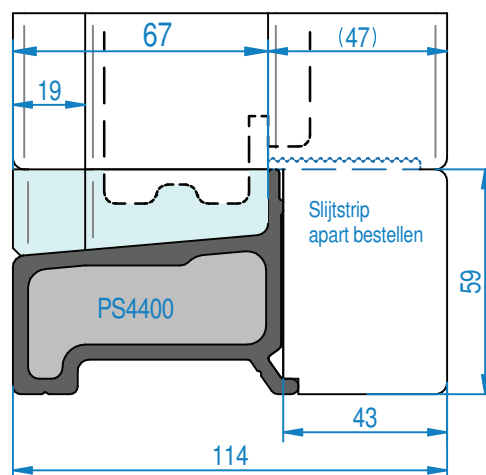
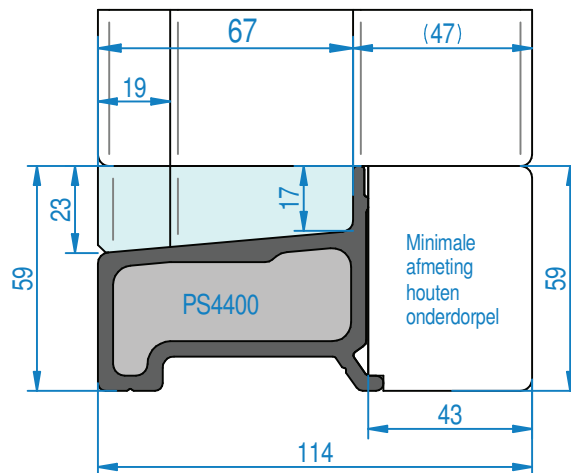


Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4400

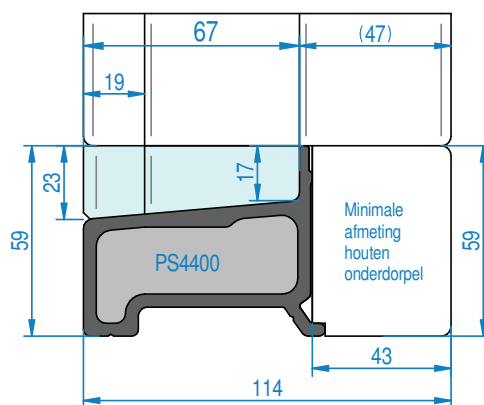
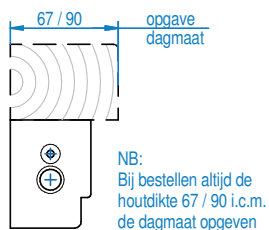
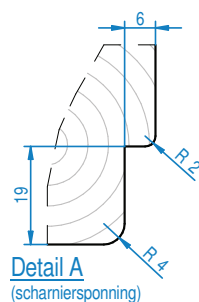
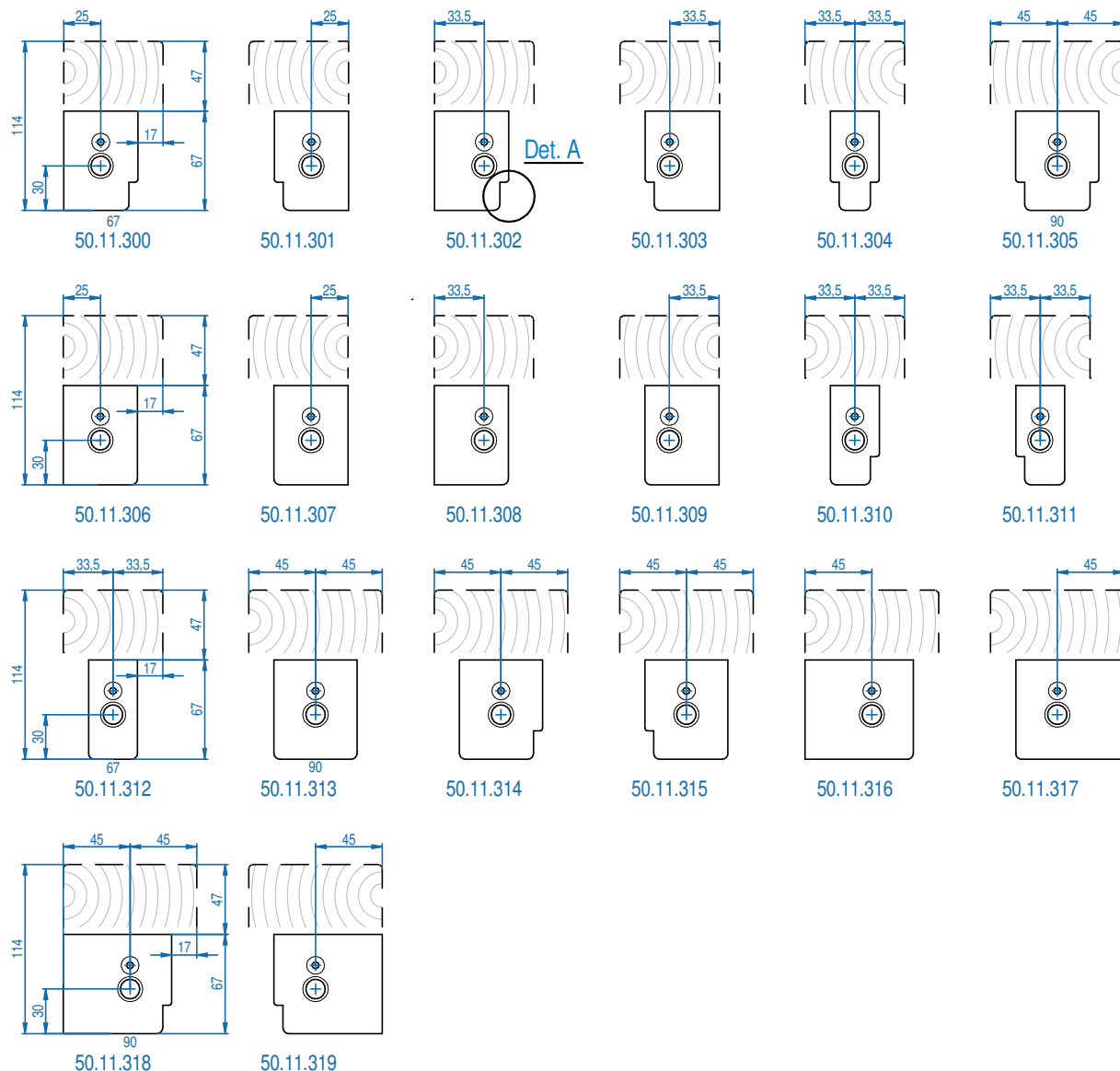
PS4400: Neuten buitensponning 67 mm

Artikelnr.	Pos. Neut	T.b.v.	Maat-A	Sponning	Opm.
50.11.300	L	67x114	25	17x67s	
50.11.301	R	67x114	25	17x67s	
50.11.302	L	67x114	33,5	17x67s	
50.11.303	R	67x114	33,5	17x67s	
50.11.304	T	67x114	33,5	17x67s	
50.11.305	T	90x114	45	17x67s	
50.11.306	L	67x114	25	17x67	
50.11.307	R	67x114	25	17x67	
50.11.308	L	67x114	33,5	17x67	
50.11.309	R	67x114	33,5	17x67	
50.11.310	TL	67x114	33,5	17x67-1s	
50.11.311	TR	67x114	33,5	17x67-1s	
50.11.312	T	67x114	33,5	17x67-/-s	
50.11.313	T	90x114	33,5	17x67-/-s	
50.11.314	TL	90x114	45	17x67-1s	
50.11.315	TR	90x114	45	17x67-1s	
50.11.316	L	90x114	45	17x67	
50.11.317	R	90x114	45	17x67	
50.11.318	L	90x114	45	17x67s	
50.11.319	R	90x114	45	17x67s	
50.11.320	TL	67x114	33,5	17x57-17x67s	
50.11.321	TR	67x114	33,5	17x57-17x67s	
50.11.324	TL	90x114	45	17x57-17x67s	
50.11.325	TR	90x114	45	17x57-17x67s	
50.11.328	L	67x114	25	17x57	
50.11.329	R	67x114	25	17x57	
50.11.330	L	67x114	33,5	17x57	
50.11.331	R	67x114	33,5	17x57	
50.11.332	T	67x114	33,5	17x57	
50.11.333	T	90x114	45	17x57	
50.11.334	L	90x114	45	17x57	
50.11.335	R	90x114	45	17x57	

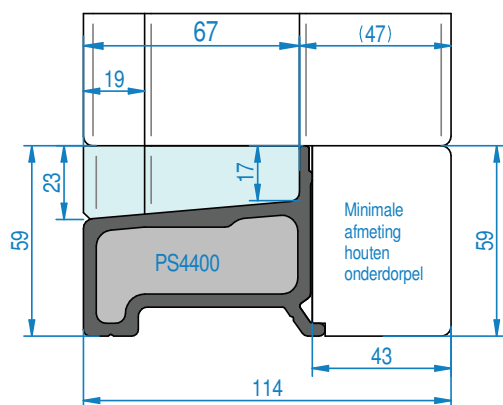
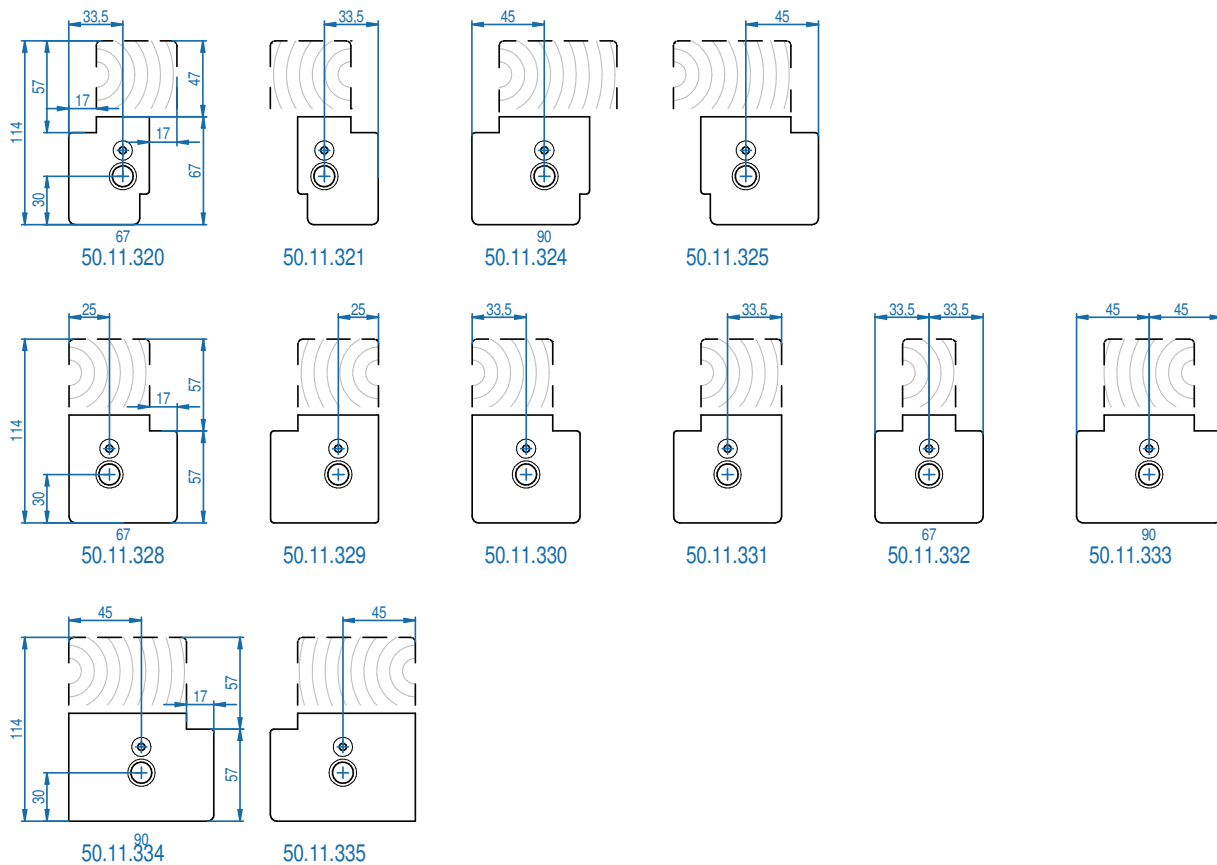
Voor het actuele overzicht van de beschikbare neuten, zie www.buva.nl



Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4400



Neuten: BUVA IsoStone WoodBased PS4400



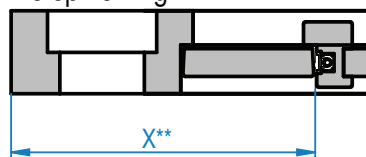
Vulblokken in PS4300 en PS4400

T.b.v. Ergo-Duo bij buitendraaiende dubbele deuren

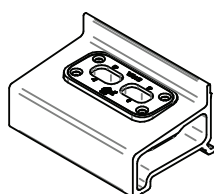
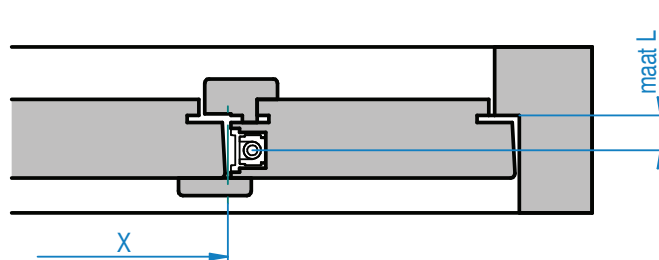
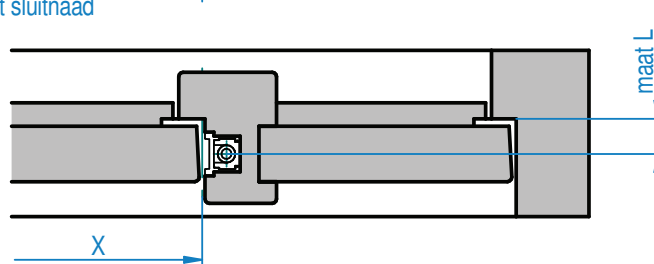
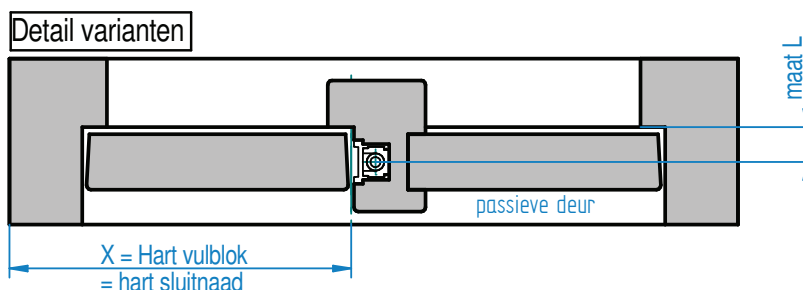
Maat X: (opgave door klant)
Altijd vanaf linker uiteinde onderdorpel
naar hart vulblok (= hart sluitnaad)

** Altijd buitenzijde onderdorpel
als maat nemen, ook bij zijlicht(en).

Zie opmerking **

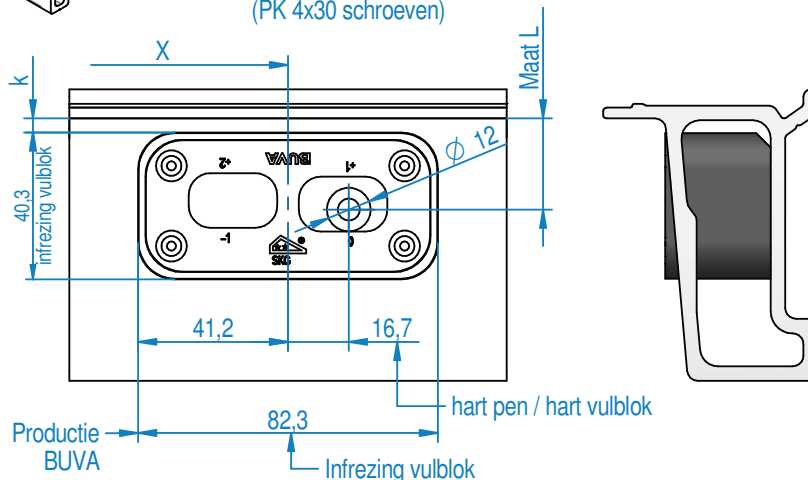


Maat L: (opgave door klant)
Hart sluitpen t.o.v. sponningaanslag onderdorpel

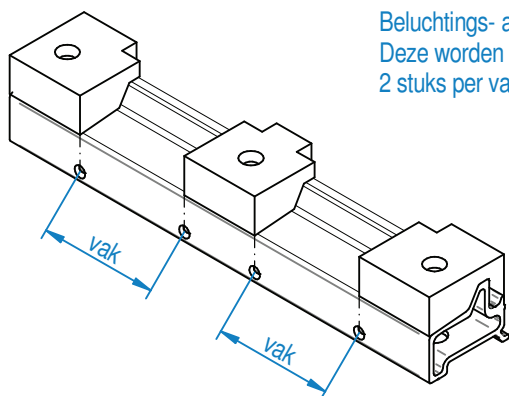


Sluitplaat BUVA 431
Aanbrengen door klant
(PK 4x30 schroeven)

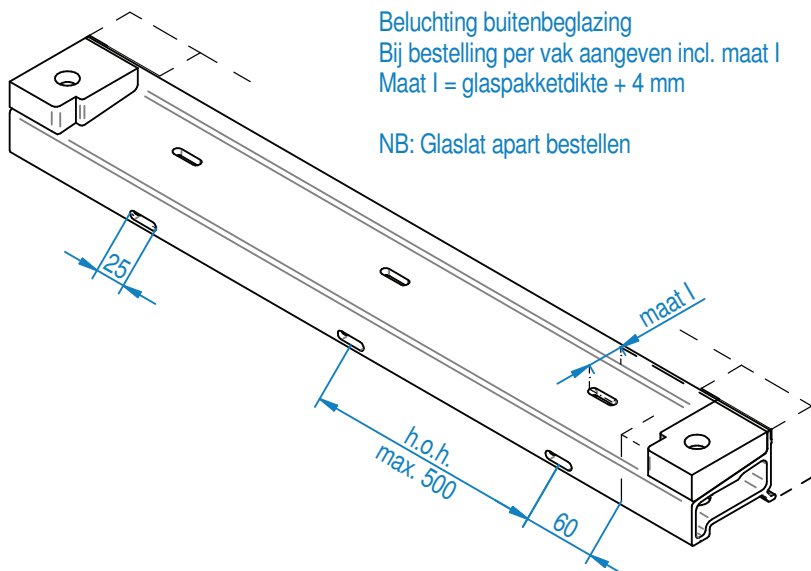
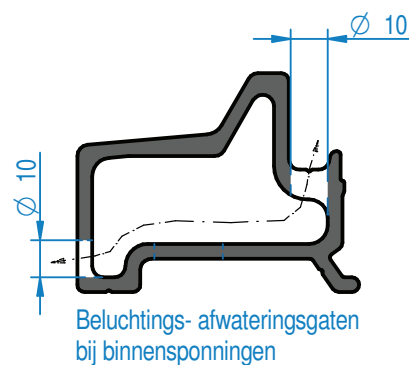
PS4300 / PS4400 i.c.m. vulblok t.b.v. Ergo-Duo		
L maat	Controle maat	Vulblok artikelnummer
L=24	k=2.85	5009000
L=25	k=3.85	idem
L=26	k=4.85	idem



BUVA IsoStone WoodBased Beluchting

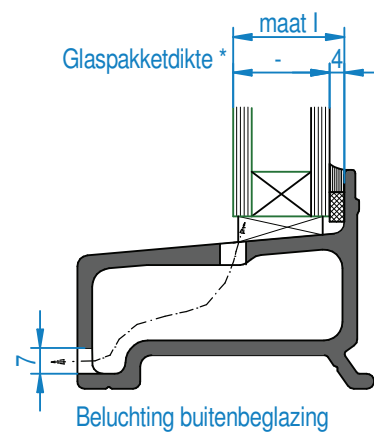


Beluchtungs- afwateringsgaten bij binnensponningen.
Deze worden standaard aangebracht bij alle binnensponningen.
2 stuks per vak, hart boringen = zijkant neut



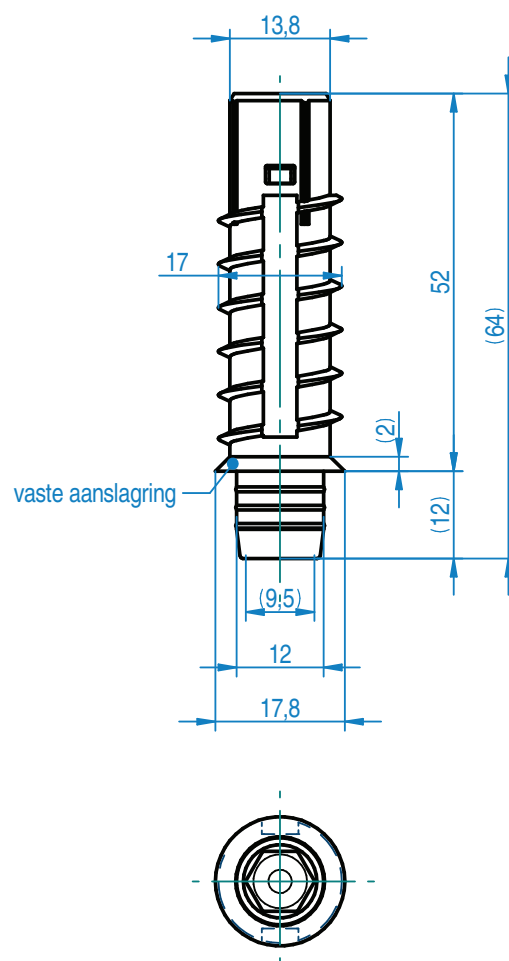
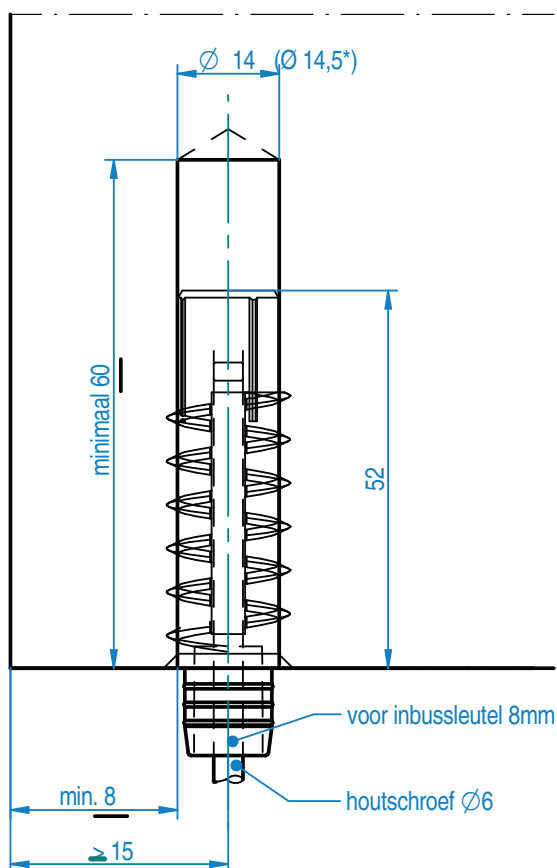
Beluchting buitenbeglazing
Bij bestelling per vak aangeven incl. maat I
Maat I = glaspakketdikte + 4 mm

NB: Glaslat apart bestellen



Vorbereidende montagewerkzaamheden voor de gepatenteerde QuickConnect pluggen

- De pluggaten dienen overeen te komen met onderstaande tekening (.14 mm).
- De diepte van de te boren pluggaten dient minimaal 60mm te zijn (geldt voor blinde gaten).
- De pluggaten dienen na het boren vrij te zijn van boorresten, waarna deze pluggen rechtstandig, met de hand, ratel of slagtol (of gelijkwaardig), kunnen worden ingedraaid met gebruikmaking van een inbusleutel 8mm.
Opmerking: Deinbusleutel dient hierbij volledig in de plug te worden ingebracht. Er dient voor de QuickConnect. 14*6 plug een maximaal koppel van 40Nm te worden gebruikt. Het nominale aanhangkoppel voor deze plug is ongeveer 25Nm (afhankelijk van de houtsoort).
- De pluggen dienen op diepte te worden ingedraaid, zodanig dat de bovenzijde van de BUVA*QuickConnect. 14*6 plug*aanslagring gelijk komt te liggen met de kopse onderzijde van de kozijnstijl (of een weinig in deze kopse zijde in te draaien).
- Hoofdafmeting van de BUVA*QuickConnect. 14*6 is .14x52mm (voor in het hout, de kerndiameter x indraailengte).
- Geschikte houtsoorten dienen een soortelijk gewicht te hebben van 300kg/ m. * 900kg/ m. Bij een soortelijk gewicht boven de 750kg/ m., dienen de gaten .14,5* te zijn.
- Geschikte houtschroeven dienen .6 te zijn.





Muurkanten

Voor de muurkanten zijn de volgende varianten bepaald:

- Rechte muurkant.
- Renovatie of binnenkeep. Ter plaatse van de dorpel is deze gemaakt voor een maximale keepmaat van 104 x 10 mm.
- Buitenkeep: Het GVK-deel van de samengestelde dorpel zal niet voorzien worden van een buitenkeep.
- Kalksponning of middenkeep: Dezelfde sparing voor een binnenkeep kan ook toegepast worden voor het maken van een middenkeep. De positie van de middenkeep ligt hiermee vast en begint op 10 mm vanaf de voorzijde van de dorpel. De spouwlat kan hiermee niet verder dan 10 mm ingelaten worden in de neut en de dorpel.

Boorpatronen

De boorpatronen tbv de kozijnstijlen zijn reeds vastgelegd in de neutoverzichten. Hierbij wordt de volgende standaard indeling gevolgd, gezien vanaf de binnenzijde van de stijl.

- Begin- en eindstijlen 67 x 114 mm is het standaard boorpatroon 22-62-30 mm, op een afstand van 25 mm. Alternatief is een boorpatroon 22-62-30 mm, op een afstand van 33,5 mm
- Voor de tussenstijlen is het boorpatroon altijd 22-62-30, op een afstand van 33,5 mm
- Kozijnstijlen 90 x 114 mm is voor zowel de

begin-, eind- als tussenstijlen het boorpatroon vastgelegd op 22-62-30, op een afstand van 45 mm

- Het enkele boorgat tbv de BUVA QuickConnect® in de IsoStone dorpel zal op basis van deze maatvoering geboord worden in zowel dorpel als neut.

Vulblokken

Verwerkingsvoorschriften

BUVA IsoStone WoodBased PS4010, PS4020, PS4110, PS4300 & PS4400

Kozijnhout (behandeling kopshout) dient afgedicht te worden en voorzien van minimaal een voorlak overeenkomstig de richtlijnen van de KVT.

- De positionering en de bevestiging van de BUVA IsoStone onderdorpel inclusief neuten aan het kozijn geschiedt door de in de kozijnstijlen aangebrachte BUVA QuickConnect 14-6 pluggen te verbinden met de vanaf de onderzijde van de onderdorpel ingebrachte torxbit-T25 schotelkopschroeven (6x70)
- De afgemonteerde onderdorpel (eveneens voorzien van 3 mm PVC 099/097 pakkingen) kan nu onder het houten kozijn worden geplaatst en vastgeschroefd.
- De schroefverbinding dient vervolgens te worden aangetrokken tot een gesloten geheel. De neutpakking dient hierbij geheel te worden ingedrukt. Het aanhaalmoment op de schroef is maximaal 6,5Nm.

Met het aandraaien de dorpel tegen de houten onderdorpel drukken en vervolgens over de lengte van de dorpel schroeven 4x35 mm aanbrengen.

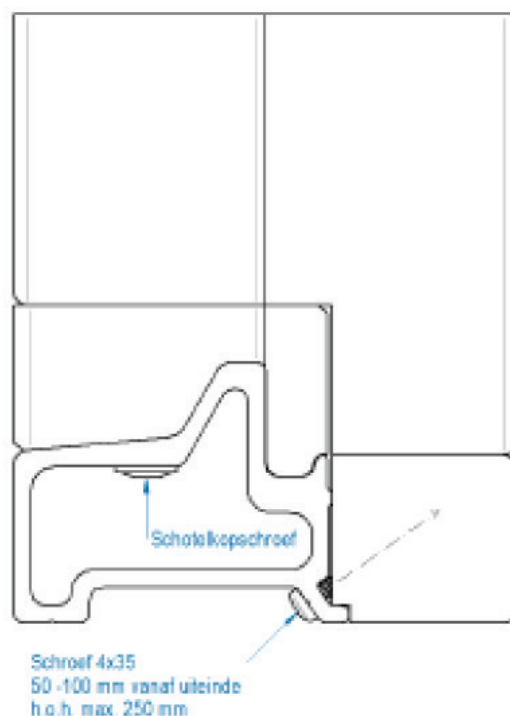
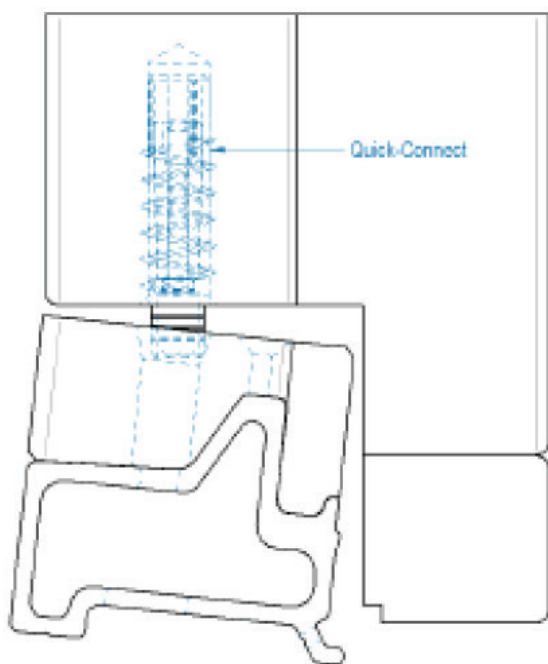
- Druk vervolgens de afdichtdoppen (PE 035 cellenband) in de beide zijden van de onderdorpel.
- Indien de dorpel niet geïsoleerd is dienen rode kunststof stopdoppen (19x17) in de gaten aan de onderzijde van de dorpel te worden aangebracht.
- Ter plaatse van de neut (de zijkant van de onderdorpel) dient de verticale spouwlat uitgekeept te worden. Een overmaatskeeping is afhankelijk van het type dichting. De spouwlat kan ter plaatse van onderzijde onderdorpel vlak worden uitgevoerd.
- Voor plaatsing tegen de zijkant van de neut/dorpel, compressieband aanbrengen. Beeindiging bovenzijde compressieband is bovenzijde

neutpakking. Het compressieband aan de onderzijde van de onderdorpel is met overlengte en dient te stuiken tegen het compressieband van de zijkanten. Het type compressieband dient afgestemd te zijn op de af te dichten ruimte. Het aanbrengen van dit band dient overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant/leverancier te zijn.

- Het laatste bevestigingspunt van de spouwlat aan het kozijn, dient te komen op ca. 100 mm boven de onderzijde van de kozijnstijl.
- Bevestigingspunten van de spouwlat tegen de onderzijde van de dorpel dienen te komen op ca. 50 mm vanaf de dorpeluiteinden en hart-op-hart 300 mm, met zelfborende schroeven. de schroeflengte is dikte spouwlat + 15 mm.
- De afgemonteerde kozijnen dienen verpakt, getransporteerd en opgeslagen te worden overeenkomstig katern 71 van de KVT. De BUVA IsoStone onderdorpels dienen tot aan de oplevering van de woning/het gebouw afgedekt te worden. Voor de beloopbare onderdorpels zijn BUVA beschermkappen verkrijgbaar.
- Aan de verwerkingsvoorschriften, die met de afgemonteerde kozijnen worden meegeleverd naar de bouw, behoeft geen extra passage te worden toegevoegd.
- Indien er door de BUVA IsoStone onderdorpel afgewaterd of belucht wordt, dient er een grindbed of rooster voor de dorpel geplaatst te worden.

Beglazen

- Het beglazen dient conform de NPR 3577 te worden uitgevoerd.
- De BUVA verschroefbare aluminium (zwart gecoate) glaslatten dienen kort voor het beglazen schoon te zijn en vetvrij te worden gemaakt.
- De(ze) op de onderdorpel aan te brengen glaslatten dienen met zelfborden schroeven te worden bevestigd.





Onderhoud en reparatie van kleine beschadigingen

Reinigen

De IsoStone onderdorpel is het beste te reinigen met water met daarin een mild niet schurend reinigingsmiddel (Ph-waarde 6-8), zoals groene zeep. Bij het reinigen kan een zachte spons of borstel gebruikt worden. Let op: Gebruik op het oppervlak van de IsoStone geen schuurspons of borstel met metalen of andere zeer harde vezels, om krassen en dofte plekken te voorkomen.

Cementsluiser en roest verwijderen

Cementsluiser en roest is te verwijderen met cementsluiser-verwijderaar, (bijvoorbeeld van het merk HG). Indien de zon op de onderdorpel staat, stel het reinigen uit tot deze weg is i.v.m. indrogen van het middel op de onderdorpel.

Volg verder de instructies van de fabrikant van de cementsluiser-verwijderaar op en pas de omschreven veiligheidsmaatregelen toe. Let op: Deze middelen kunnen agressieve stoffen bevatten, die schadelijk zijn voor huid en ogen. Draag bij gebruik van deze middelen de voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen en/of oogbescherming.

Retoucheren krassen en vlekken

Kleine krassen, beschadigingen en andere gebruikssporen zijn bij te werken door deze lokaal bij te werken met retoucheerlak, welke verkrijgbaar is bij BUVA.

Grotere en diepere schades zijn altijd het gevolg van buitensporig zware mechanische impact. Afhankelijk van de grootte en de positie van deze beschadiging bestaat er de mogelijkheid om deze schades alsnog te herstellen. Neem in dit geval contact op met (de afdeling verkoop of de afdeling aftersales van) BUVA voor een advies op maat.

Milieu

Binnen BUVA zijn wij continu bezig om afval- en verpakkingstromen te verminderen. Voor veel materialen heeft de afvalbranche een nagenoeg gesloten keten ontwikkeld.

Glasvezel versterkt composiet is een relatief nieuw materiaal met een langdurige gebruikstoepassing. De retourstromen van GVK zijn dan ook nog relatief beperkt.

Via brancheverenigingen en de aangesloten

producenten wordt er volop onderzoek gedaan naar toepassing van het materiaal als dit vrijkomt na de gebruiksfase.

Op dit moment is het hergebruik van de reststromen beperkt. Wel is het inmiddels mogelijk om GVK te gebruiken als bind- en vulmiddel in de cementindustrie.

Geen omkijken, innovatief én betrouwbaar

Met meer dan 70 jaar ondernemerschap is BUVA onmisbaar in het dagelijks leven van bewoners op het gebied van duurzaam geproduceerde warmte, gezonde binnenlucht en veilig afgesloten ramen en deuren.

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

BUVA

Bremen 5
2993 LJ Barendrecht
T: 0180 69 75 00
E: info@buva.nl

Versie: 07-2019-NL-1
20150056.1018

Raadpleeg voor de laatste versie buva.nl