

BUtgb vzw - **UBAtc** asbl

InnovatieIDInnovation



2026/001

BESCHERMING TEGEN OVERSTROMING

PRODUCTEN BESTEMD OM GEBOUWEN TE BESCHERMEN TEGEN BOVENGRONDSE OVERSTROMINGEN

AGGERES - PORTA

Geldig van 09/09/2026 tot 08/09/2027

Houder van de Innovatie ID Innovation:

Aggères
Boomgaarddreef, 9
2900 Schoten, Antwerpen
Tel.: +32 3 633 15 50
Website: www.aggeres.com
E-mail: sales@aggeres.com

De Innovatie ID Innovation (IIDl) is een instrument van de BUtgb dat de innovatie in de bouw stimuleert. De IIDl wordt afgeleverd door een door de BUtgb aangewezen competente, onafhankelijke en onpartijdige goedkeuringsoperator(en).

In het bijzonder voor maatschappelijk relevante ontwikkelingen waar een nood bestaat tot het aantonen van de gebruiksgeschiktheid, laat de IIDl toe een nuttig deel van de gebruiksgeschiktheid van een product voorlopig te documenteren en dit ondanks het niet bestaan van een volledig referentiekader (erkende stand van de techniek, proefnormen, productnormen, algemene uitvoeringsrichtlijnen en goedkeuringsrichtlijnen). Hierbij dekken de al uitgevoerde evaluaties de kernfunctie van het product, binnen het referentiekader zoals gekend op moment van de aflevering van de IIDl. Dit houdt uitdrukkelijk niet in dat de productie, het product en het systeem waarin het product wordt toegepast volledig werden beoordeeld en in hun volledigheid werden goedgekeurd. Het kan niet worden uitgesloten dat verder onderzoek een invloed kan hebben op de in de IIDl gedocumenteerde aanspraken.

De IIDl geeft duidelijk aan welke evaluaties wel en welke nog niet werden uitgevoerd. Zo onderbouwt de IIDl minstens ten dele de aanspraken door de houder van de IIDl tegenover potentiële gebruikers (investeerders, ontwerpers, architecten, aannemers en bouwheren).

Door de onvolledigheid van de evaluatie en van het referentiekader, moet het gebruik van de IIDl strikt beperkt worden tot de beschreven toepassing; door de vooruitgang van de evaluatie en van het referentiekader, wordt de geldigheidstermijn van elke uitgave van de IIDl beperkt tot 1 jaar.

De houder van de IIDl gaat de verbintenis aan tijdens de geldigheidstermijn van de IIDl de nodige stappen uit te voeren met het oog op het bekomen van een beperkte technische goedkeuring en vervolgens, zo niet meteen, een technische goedkeuring ATG. Deze verbintenis omvat de noodzaak tot het uitvoeren van de ontbrekende evaluaties, waarop de Goedkeuringsoperator toeziet. Met deze verbintenis wordt ook de bewaking van de overeenstemming van de in de IIDl gedocumenteerde aanspraken en de kwaliteitsbeheersing toevertrouwd aan de Certificatieoperator. Deze bewaking kan, afhankelijk van het referentiekader en de mogelijkheden van de houder op dat moment, de vorm aannemen van bouwplaatsbezoeken, productieplaatsbezoeken, monsternames en beproevingen of een certificatie volgens een toepasselijk certificatiereglement.

Goedkeuringsoperatoren



Buildwise

Kleine Kloosterstraat 23 1932 Zaventem
info@buildwise.be - www.buildwise.be



SECO

Hoofdzetel: Koloniënstraat 56 bus 10 1000 Brussel
Kantoren: Hermeslaan 9 1831 Diegem
mail@seco.be - www.groupseco.be

Certificatieoperator



BCCA

Hermeslaan 9 1831 Diegem
mail@bccca.be - www.bccca.be



VOORWOORD

Dit document is de eerste uitgave van de IIDI (Innovatie ID Innovation) tekst IIDI 2026-0001.

De uitgaven van de BUtgb worden regelmatig geactualiseerd. Het wordt aanbevolen steeds gebruik te maken van de versies die op de BUtgb-website (www.butgb-ubatc.be) gepubliceerd werden. De meest recente versie van deze IIDI kan geraadpleegd worden op de BUtgb-website.

© De intellectuele eigendomsrechten betreffende de IIDI, waaronder de auteursrechten, behoren exclusief toe aan de BUtgb.



NORMEN EN ANDERE REFERENTIES

AGCR-RGAC	2022-06-30	BUtgb Algemeen Goedkeurings- en Certificatiereglement
EAD 180002-00-0706	September 2017	Opening and Perimeter Barriers for Flood Protection of a Building or Other Structure
ANSI / FM Approvals 2510	2020	American National Standard for Flood Mitigation Equipment
ANSI / FM Approvals 2510	2019	American National Standard for Flood Mitigation Equipment

1 Voorwerp

1.1 Voorwerp van de beoordeling



De **Porta van Aggères** is een innovatief waterschot dat bestemd is voor de tijdelijke bescherming van gebouwopeningen tegen indringend water ten gevolge van bovengrondse overstromingen. Het systeem bestaat uit twee zijprofielen en een uitneembaar waterschot, waarbij de zijprofielen permanent aan de dagkanten van de gevel worden bevestigd.

Het waterschot wordt vóór een overstroming door de gebruiker geactiveerd door het waterschot tussen twee geleidingsprofielen in de opening te plaatsen, waardoor een waterremmende afsluiting wordt gevormd.

De Porta wordt op maat vervaardigd voor deur- en andere gebouwopeningen.

Onderhavige IIDI spreekt zich in geen geval uit over de kwaliteit, geschiktheid of waterdichtheid van de gevel waaraan de geleidingsprofielen worden bevestigd, noch over de activatie van de gebruiker.

1.2 Uitgevoerde evaluatie

In het kader van deze IIDI werd het geheel van componenten, toegepast volgens de uitvoeringsvoorschriften van de houder, onderworpen aan een initieel evaluatieprogramma. Dit programma heeft betrekking op de primaire karakteristieken die verband houden met het innovatieve karakter van het product.

De beproevingen volgens *ANSI/FM 2510: 2019*¹ met betrekking tot het lekdebiet, weerstand tegen dynamische impactbelasting en het lekdebiet na impactbelasting werden uitgevoerd op een waterschot met een hoogte van 1 m en een breedte van 0,98 m. Deze prestaties werden enkel geëvalueerd voor een verankering in beton.

De doorbuiging werd bepaald op basis van structurele berekeningen voor waterschotten met een breedte tot 3 m.

De volgende eigenschappen werden geëvalueerd:

- Activatietijd
- Prestatie van schotten tot 1m breed onder quasi-statische overstromingscondities
 - Lekdebiet van het systeem
 - Bepaald via beproeving volgens ANSI/FM 2510
 - Doorbuiging
 - Bepaald o.b.v. structurele berekening
- Weerstand tegen dynamische impactbelasting
 - Bepaald via beproeving volgens ANSI/FM 2510
- Prestatie van schotten tot 1m breed onder quasi-statische overstromingscondities na impactbelasting
 - Lekdebiet van het systeem
 - Bepaald via beproeving volgens ANSI/FM 2510
- Documentatie van de producent
 - Plaatsing: Installatie, activatie & deactivatie

¹ American National Standards Institute/FM Approvals. (2019). *American National Standard for Flood Mitigation Equipment (ANSI/FM 2510: 2019)*

- Onderhoud
- Opslag

1.3 Niet-uitgevoerde evaluaties

Voor het bekomen van een volledige technische beoordeling van de geschiktheid voor gebruik, dienen de volgende eigenschappen en kenmerken nog bijkomend te worden geëvalueerd:

- Duurzaamheid van de componenten
 - Weerstand tegen water en UV-licht van niet-metallische componenten
 - Weerstand tegen atmosferische en zoutnevelcorrosie
- Prestaties van de dichtingen
 - Elastisch vormherstel (Compressieset)
 - Compression force deflection (CFD) voor en na veroudering
- Prestatie van schotten van 1m tot 3 m breed onder quasi-statische overstromingscondities.
 - Lekdebiet voor en na impact
 - Doorbuiging voor en na impact
 - Weerstand tegen dynamisch impactbelasting
- Verankering van de permanente delen aan de structuur van de beschermde opening
 - Evaluatie van het verankeringsysteem in functie van de aard van de ondergrond

De houder verbindt zich ertoe deze evaluaties uit te voeren tijdens de geldigheidstermijn van deze IIDl.

1.4 Bewaking van kwaliteitsbeheersing

De overeenstemming van de in deze IIDl gedocumenteerde aanspraken, evenals de toepassing van het product, wordt bewaakt door de aangeduide certificatie-operator. Deze bewaking van kwaliteitsbeheersing is evenwel nog geen volwaardige productcertificatie, maar tracht deze na te streven.

Deze bewaking van de kwaliteitsbeheersing bestaat, afhankelijk van de mogelijkheden van de houder, uit:

- bouwplaatsbezoeken,
- productieplaatsbezoeken,
- monsternames en beproevingen,
- toezicht op de implementatie van productiecontrole van de houder.

Deze activiteiten hebben tot doel na te gaan of het systeem en de toepassing ervan in overeenstemming zijn met de in deze IIDl beschreven eigenschappen en voorwaarden.

De gebruiker moet de geldigheid van deze IIDl zelf te controleren op het ogenblik van voorschrijven en toepassen. Alsook dat de juiste componenten aanwezig zijn en dat het product wordt toegepast zoals omschreven in paragraaf 5.

2 Toepassing

De Porta is bestemd voor de tijdelijke bescherming van gebouwopeningen tegen indringend water ten gevolge van bovengrondse binnenlandse overstromingen, met een maximale inzetduur van 24 uur bij waterhoogtes tot 1 m.

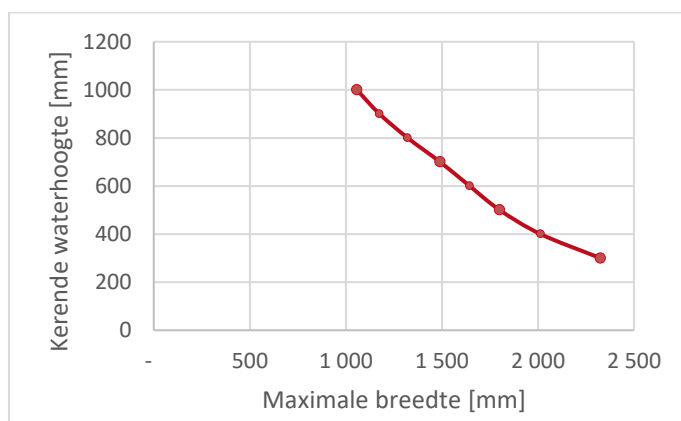
Het systeem is toepasbaar op deur- en andere gebouwopeningen in woningen, appartementen en utiliteitsbouw, zowel in nieuwbouw als renovatie, voor zover deze zich onder het verwachte waterniveau bevinden.

De toepassing is beperkt tot situaties met quasi-statische overstromingscondities, met name langzaam stijgend water (10 cm per uur) met een beperkte invloed van golven en stroming.

Toepassing bij kustoverstromingen of situaties met significante golfbelasting valt BUITEN het toepassingsgebied van deze IIDl.

De Porta is bestemd voor een waterhoogte overeenkomstig de door de fabrikant bepaalde beschermingshoogte, met een maximum van 1 m. De nodige beschermingshoogte bepaalt een bijhorende maximale breedte voor het waterschot.

Naarmate de beschermingshoogte afneemt, neemt de maximaal toelaatbare breedte van het waterschot toe. Dit verband wordt weergegeven in onderstaande grafiek van de fabrikant.



Figuur 1 Maximale toelaatbare breedte van de te beschermen opening in functie van de beschermingshoogte

Het systeem kan worden toegepast op verschillende ondergronden (zowel dorpels als dagkanten), voor zover deze voldoende vlak, haaks en stabiel zijn om een goede afdichting te realiseren. Oneffenheden en inclinaties van de dorpel dienen binnen de toleranties te blijven die door de afdichtingsrubbers kunnen worden opgevangen, zoals beschreven in tabel 4. De beoordeling van de stabiliteit en waterdichtheid van de ondergrond valt BUITEN het toepassingsgebied van deze IIDl.

Het koppelen van systemen door het gebruik van ankerpalen of bijkomende structurele verankeringen maakt GEEN deel uit van het systeem zoals beoordeeld in deze IIDl.

Het gebruik van de Porta voor het tegenhouden van chemische stoffen of vervuild water valt buiten het toepassingsgebied van deze IIDl. Dergelijke toepassingen werden NIET geëvalueerd en maken geen deel uit van de in deze IIDl beoordeelde prestaties.

3 Componenten

3.1 Zijprofielen

De zijprofielen bestaan uit een L-vormig profiel vervaardigd uit een aluminium legering. De geometrie en opbouw van het zijprofiel worden weergegeven in Annex I.

Tabel 1 Materiaalkenmerken van het zijprofiel

Legering	Metallurgische toestand	Mechanische kernmerken
EN 573-3	EN 515	EN 755-2
EN AW 6060	T6	

Bovenaan het profiel is een vergrendelingsmechanisme voorzien, bestaande uit een nylon klemblok waarin vergrendelingsschuivers worden geplaatst om het schot in positie te fixeren. Dit klemblok wordt afgedekt door een aluminium topblok.

Onderaan het profiel bevindt zich een geleider in roestvast staal, waarin de positioneringspen van de Porta wordt ingebracht. Deze geleider zorgt voor een correcte uitlijning tijdens plaatsing en gebruik.

De zijprofielen worden bevestigd in de dagkanten van de opening met een systeem dat is afgestemd op de ondergrond. De bijhorende evaluatie maakt geen deel uit van deze IIDI.

Er zijn 4 profieltypes beschikbaar, die toepasbaar zijn tot een beschermingshoogte overeenkomstig de hoogte van het zijprofiel verminderd met 70 mm. De overeenkomstige beschermingshoogtes en profielhoogtes zijn weergegeven in Tabel 2.

Tabel 2 Identificatie zijprofiel

Profiel	Beschermingshoogte [mm]	Hoogte zijprofiel [mm]
H300	300	370
H500	500	570
H700	700	770
H1000	1000	1070

3.2 Waterschot

Het waterschot bestaat uit een sandwichpaneel opgebouwd uit een PUR-schuim kern met aan beide zijden een PVC-afwerkingslaag, ingeklemd in een kaderprofiel dat instaat voor de structurele stijfheid en de integratie van de verschillende componenten. De geometrie, opbouw en massa van het waterschot worden weergegeven in Annex I.

Tabel 3 Materiaalkenmerken van het kaderprofiel

Legering	Metallurgische toestand	Mechanische kernmerken
EN 573-3	EN 515	EN 755-2
EN AW 6063	T66	

Langs de onderzijde en twee zijkanten van het kaderprofiel is een afdichtingsrubber (EPDM) aangebracht over de volledige lengte. Deze afdichting is in het aluminium profiel geïntegreerd en zorgt voor de waterremmende aansluiting tussen het waterschot en de zijprofielen.

Bovenaan het waterschot is een aluminium strip aangebracht waarin het vergrendelingsmechanisme is geïntegreerd. Dit mechanisme bestaat uit vergrendelingsschuivers, waarmee het waterschot in de klemblok van de zijprofielen wordt gefixeerd.

Aan de bovenzijde zijn handgrepen voorzien die het hanteren, plaatsen en verwijderen van het waterschot door de gebruiker vergemakkelijken.

4 Vervaardiging en commercialisatie

De zijprofielen en de waterschotten van de Porta worden geproduceerd en op de markt gebracht door Aggères in haar productiefaciliteiten te Schoten.

5 Plaatsing

Voor de plaatsing wordt verwezen naar de uitvoeringsvoorschriften van de goedkeuringshouder.

5.1 Voorbereiding en installatie

Voorafgaand aan de plaatsing van de zijprofielen dient de uitvoerder van de installatie na te gaan of de gevel geschikt is in functie van sterkte, stabiliteit en waterdichtheid. Indien de installatie niet door de goedkeuringshouder gebeurt, dient deze te handelen volgens de instructies van de goedkeuringshouder.

De dorpel dient te worden geëvalueerd op helling en oppervlakte ruwheid. Eventuele oneffenheden of afwijkingen dienen binnen de toelaatbare toleranties te blijven, gedeclareerd door de fabrikant. Deze toleranties werden niet beproefd in het kader van deze IIDl.

Tabel 4 Geometrische maximale afwijkingen

Parameter	Waarde
Max. helling	0.23°
Max. oppervlakte ruwheid	0.29 mm

De installatie van de zijprofielen dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant. De profielen worden correct uitgelijnd en verankerd in de dagkanten van de gevel. De wijze van verankering en de dimensionering is afhankelijk van de aard van de gevel en maken geen deel uit van deze IIDl.

5.2 Activatie

De activatie van het systeem, zijnde het in gebruik nemen van de beschermende functie van het waterschot, gebeurt door het plaatsen van het waterschot tussen de zijprofielen volgens de richtlijnen van de fabrikant.

Voorafgaand aan de plaatsing dienen de contactzones, in het bijzonder ter hoogte van de hoeken en afdichtingsvlakken, vrij te zijn van vuil.

Het waterschot wordt in de geleidingsprofielen gepositioneerd en vervolgens gefixeerd door middel van het voorziene vergrendelingsmechanisme.

Het aantal benodigde personen voor de plaatsing is afhankelijk van de breedte van het waterschot. Voor waterschotten vanaf 2 m breed wordt aanbevolen de plaatsing door minstens twee personen uit te voeren.

Na activatie is de opening niet langer geschikt voor de normale functie, zoals doorgang van personen of voertuigen.

5.3 Deactivatie

Na gebruik of wanneer het overstromingsrisico is geweken, kan het waterschot worden verwijderd volgens de richtlijnen van de fabrikant.

Voorafgaand aan de verwijdering dienen eventuele vuil- en slibresten te worden verwijderd om schade aan de componenten en afdichtingen te vermijden.

Na deactivatie worden het waterschot en de zijprofielen visueel geïnspecteerd op eventuele beschadigingen, zoals vervorming of scheurvorming van de afdichtingsrubbers.

6 Onderhoud en opslag

Na elk gebruik dienen het waterschot en de zijprofielen te worden gereinigd. Indien het systeem in contact is geweest met water, dienen de componenten te worden gedroogd alvorens opslag.

Bij opslag dienen volgende voorwaarden te worden gerespecteerd:

- Droog;
- beschermd tegen UV-straling;
- afdichtingsrubbers staan niet onder permanente belasting.

Het systeem dient periodiek te worden gecontroleerd volgens de onderhoudsvorschriften van de fabrikant. Een jaarlijkse controle wordt aanbevolen. Bij deze controle dient bijzondere aandacht te worden besteed aan eventuele slijtage of aantasting van de afdichtingsrubbers.

Bijkomend onderhoud door een daartoe opgeleide technicus van de fabrikant, kan aangewezen zijn na intensief gebruik.

7 Prestaties

7.1 Activatietijd

Het waterschot kan door één persoon, zonder gebruik van gereedschap, worden geplaatst binnen een tijdsbestek van 1 à 2 minuten, mits de panelen zodanig zijn opgeslagen dat ze in geval van nood onmiddellijk bereikbaar zijn.

Na de activatie dient bijzondere aandacht te worden besteed aan de correcte plaatsing van het waterschot, teneinde de beoogde prestaties te waarborgen.

7.2 Prestaties onder quasi-statische overstromingscondities

De prestaties van de Porta onder quasi-statische overstromingscondities werd nagegaan door middel van hydrostatische beproevingen overeenkomstig ANSI/FM 2510.

De beproeving werd uitgevoerd op een waterschot met een hoogte van 100 cm en een breedte van 98 cm, onderworpen aan een hydrostatische belasting. De beschermde gebouw opening heeft een breedte van 1,03 m. De maximale beproefde waterhoogte is 95 cm.

Het systeem werd belast overeenkomstig een waterhoogte van:

- 10 cm gedurende min. 2 uur.
- 95 cm gedurende min. 20 uur

Voor bredere waterschotten tot 3 m breed (en hun bijhorende lagere beschermingshoogtes) werd de doorbuiging aanvullend geverifieerd aan de hand van structurele berekeningen van het onderste kaderprofiel en het sandwichpaneel.

7.2.1 Lekdebiet

Het lekdebiet werd bepaald na elke testcyclus van 15 min. en uitgedrukt als het watervolume in milliliter per uur per lopende meter voeg (ml/h/m) van de te beschermen opening. De voeg is de breedte van de opening vermeerderd met tweemaal de waterhoogte tijdens belasting.

Waterhoogte	Lengte voeg	Aantal cycli	Lekdebiet per lopende meter voeg	
[cm]	[mm]	[-]	Gemiddeld [ml/h/m]	Maximum [ml/h/m]
10	1230	8	93	195
95	2930	80	0	1

Het lekdebiet bij 10 cm en 95 cm is lager dan het criterium van het beoordelingsdocument, namelijk 1000 ml/h/m.

7.2.2 Doorbuiging

De doorbuiging van Porta belast met een waterhoogte van 95 cm en een breedte van 98 cm werd nagegaan tijdens de hydrostatische beproevingen, beschreven in paragraaf 7.2.

Tijdens de beproeving werden geen visueel waarneembare doorbuigingen vastgesteld.

Voor bredere waterschotten tot 3 m breed werd de doorbuiging aanvullend geverifieerd aan de hand van structurele berekeningen.

Deze berekeningen bevestigen dat de optredende doorbuiging onder hydrostatische belasting voor alle beschouwde configuraties van de Porta, zoals weergegeven in Figuur 1, onder de waarde van $L/150$ blijft.

7.3 Weerstand tegen dynamische impactbelasting

De weerstand tegen dynamische impactbelasting van de Porta werd nagegaan door middel van twee schokproeven volgens ANSI/FM 2510. De proef wordt sequentieel uitgevoerd na de beproeving omschreven in paragraaf 7.2 op het waterschot met een hoogte van 100 cm en een breedte van 98 cm.

De beproeving werd uitgevoerd zonder waterbelasting.

De impactbelasting werd gerealiseerd met een impactor bestaande uit een boomstronk met een diameter van 300 mm. De boomstronk is afgeschuind onder een hoek van 15° en heeft een massa van 50 kg. De overgedragen energie bedraagt 600 J. Het zwaartepunt van de impactor bij vallen is 1,22 m.

De impactbelasting vond plaats:

- in het midden van het waterschot.
- op 80% van de hoogte, 18,5 cm van de linker rand.

Vaststellingen na de dynamische impactbelasting

Er werd enkel lichte oppervlakkige schade vastgesteld ter hoogte van het inslagpunt, zonder zichtbare structurele schade.

7.4 Lekdebiet onder quasi-statische overstromingscondities na impactbelasting

Het lekdebiet van de Porta na impactbelasting werd nagegaan door middel van hydrostatische beproevingen onder quasi-statische overstromingscondities, overeenkomstig ANSI/FM 2510.

De beproeving werd uitgevoerd op hetzelfde waterschot beschreven in paragraaf 7.2, sequentieel na uitvoering van de dynamische impactproeven, beschreven in paragraaf 7.3.

Het systeem werd belast overeenkomstig een waterhoogte van:

- 10 cm gedurende min. 1 uur
- 95 cm gedurende min. 1 uur

Het lekdebiet werd bepaald zoals omschreven in paragraaf 7.2.1.

Waterhoogte	Lengte voeg	Aantal cycli	Lekdebiet per lopende meter voeg	
[cm]	[mm]	[-]	Gemiddeld [ml/h/m]	Maximum [ml/h/m]
10	1230	6	48	195
95	2930	8	32	85

Het lekdebiet na impact bij 10 cm en 95 cm is lager dan het criterium van het beoordelingsdocument, namelijk 1000 ml/h/m.

7.5 Documentatie van de producent

De door de fabrikant ter beschikking gestelde documentatie met betrekking tot installatie, activatie, onderhoud en opslag van het systeem werd beoordeeld in het kader van deze IIDI.

De beoordeling had betrekking op de volledigheid en bruikbaarheid van de instructies, met als doel na te gaan of het systeem door de gebruiker op een correcte en reproduceerbare wijze kan worden geïnstalleerd, geactiveerd en onderhouden, overeenkomstig de in deze IIDI beschouwde configuratie.

De handleiding bevat instructies met betrekking tot:

- de installatie van de permanente componenten;
- de activatie en deactivatie van het waterschot;
- de informatie inzake ondergrond en verankering;
- onderhoud en opslag van de componenten.

De documentatie bevat de noodzakelijke informatie voor het correct gebruik van het systeem.

VOORWAARDEN VOOR HET GEBRUIK EN BEHOUD VAN DE IIDI (INNOVATIE ID INNOVATION)

- A.** Deze IIDI heeft uitsluitend betrekking op de bouwproducten vermeld op de voorpagina van dit document.
- B.** Voor productbeoordelingen die niet in overeenstemming zijn met de IIDI, noch voor producten (alsook voor de eigenschappen of kenmerken ervan) die niet het voorwerp uitmaken van de IIDI mogen de houder en desgevallend de verdeler geen gebruik maken van de naam en het logo van de BUIgb, het ATG- en IIDI-merk, de IIDI of haar referentie.
- C.** De IIDI kwam tot stand op basis van de beschikbare technische en wetenschappelijke kennis en informatie, aangevuld door informatie ter beschikking gesteld door de houder en vervolledigd door een onderzoek dat rekening houdt met het specifieke karakter van het product. Niettemin blijven de gebruikers verantwoordelijk voor de selectie van het product, zoals beschreven in de IIDI, voor de specifieke door de gebruiker beoogde toepassing.
- D.** Enkel de houder en desgevallend de verdeler kunnen aanspraak maken op de IIDI.
- E.** Verwijzingen naar de IIDI dienen te gebeuren aan de hand van de IIDI referentie en de geldigheidstermijn.
- F.** De houder en desgevallend de verdeler moeten de aanspraken opgenomen in de IIDI, in acht nemen bij het ter beschikking stellen van informatie aan een partij. De BUIgb en haar operatoren kunnen de nodige initiatieven ondernemen indien de houder [of de verdeler] dit niet of niet voldoende uit eigen beweging doet.
- G.** Informatie die door de houder, de verdeler of een aannemer, of hun vertegenwoordigers, op welke wijze dan ook, ter beschikking wordt gesteld van (potentiële) gebruikers (bv. bouwheren, aannemers, architecten, voorschrijvers, ontwerpers, ...) van het product, dat het voorwerp zijn van de IIDI, mag niet onvolledig of in strijd zijn met de inhoud van de IIDI, noch met informatie waarnaar in de IIDI wordt verwezen.
- H.** De BUIgb en haar operatoren kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade of nadelig gevolg veroorzaakt aan derden ingevolge het niet nakomen door de houder of de verdeler van de bepalingen van dit document.
- I.** De IIDI blijft geldig tijdens haar geldigheidstermijn, gesteld dat:
- de uitvoering van de ontbrekende evaluaties plaatsvindt;
 - de bewaking van de overeenstemming van de in de IIDI gedocumenteerde aanspraken en de uitbouw en bewaking van de kwaliteitsbeheersing plaatsvindt.
- Wanneer niet langer wordt voldaan aan deze voorwaarden, zal de IIDI na de geldigheidstermijn niet worden verlengd, dan wel worden opgeschort of ingetrokken. De IIDI wordt dan van de BUIgb website verwijderd.
- J.** De houder is steeds verplicht tijdig eventuele aanpassingen aan de grondstoffen en producten, de verwerkingsrichtlijnen, het productie- en verwerkingsproces en/of de uitrusting, voorafgaandelijk aan de BUIgb en haar operatoren bekend te maken. Afhankelijk van de meegedeelde informatie kunnen de BUIgb en haar operatoren oordelen dat de IIDI al dan niet moet worden aangepast.
- K.** De Innovatie ID Innovation tekst mag uitsluitend publiek ter beschikking worden gesteld op voorwaarde dat hij in zijn geheel, zonder enige aanpassing, weglating of toevoeging, wordt aangeboden.

Deze Innovatie ID Innovation is gepubliceerd door de BUtgb,
onder verantwoordelijkheid van de operator, SECO/Buildwise.
Daarnaast bevestigde de certificatieoperator, BCCA, dat de productie aan de certificatievoorwaarden voldoet en dat
met de houder een certificatieovereenkomst ondertekend werd.

Datum van deze uitgave: 09 september 2026.

Voor de BUtgb, als geldigverklaring
van het proces gehanteerd bij het tot
stand brengen van deze Innovatie ID
Innovation



Bart De Pauw
Directeur

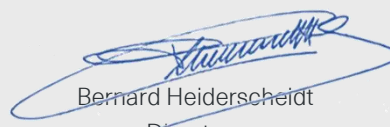
Voor de operatoren

Buildwise



Olivier Vandooren
Directeur

SECO



Bernard Heiderscheidt
Directeur

BCCA



Olivier Delbrouck
Directeur

BUTgb vzw - UBAtc asbl

Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw vzw

Union belge pour l'Agrément technique de la construction asbl

Maatschappelijke zetel en kantoren:

Hermeslaan 9

1831 Diegem

Tel. : +32 (0)2 238 24 26

info@butgb-ubadc.be

www.butgb-ubadc.be

BTW: BE 0820.344.539

RPR Brussel

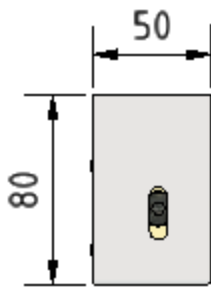
De BUTgb vzw werd aangemeld door de FOD Economie in het kader van Verordening (EU) n°305/2011.

De BUTgb vzw is een goedkeuringsinstituut dat lid is van:

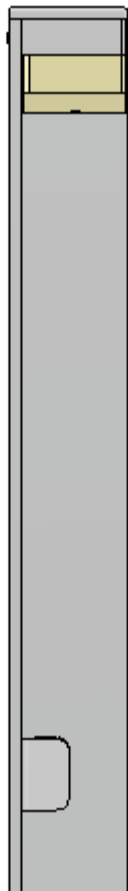


Annex I Geometrie en opbouw van Porta

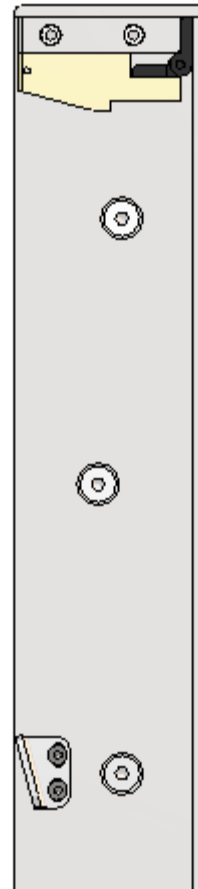
I.1 Zijprofielen



Figuur 2 Bovenaanzicht zijprofiel

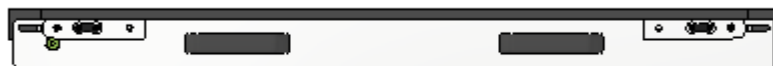


Figuur 3 Vooraanzicht zijprofiel

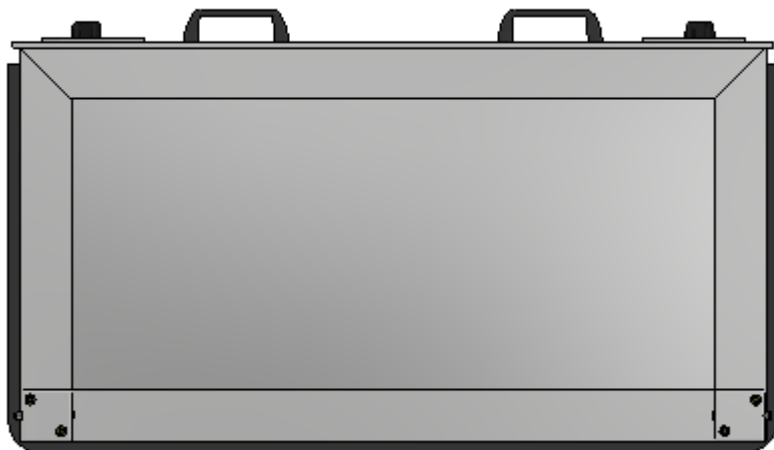


Figuur 4 Zijaanzicht zijprofiel

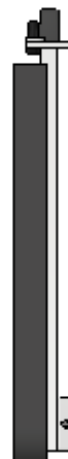
I.2 Waterschot



Figuur 5 Bovenaanzicht waterschot



Figuur 6 Vooraanzicht waterschot



Figuur 7 Zijaanzicht waterschot

I.3 Massa

Tabel 5 Massa PORTA per lengte en hoogte [kg]

Lengte [mm]	Hoogte [mm]	300	500	700	1000
1000		9,5	11,8	14,1	17,7
1500		13,2	16,2	19,2	
2000		17,1	20,7		
2500		20,9			
3000		24,8			