



Rainplus®: siphonic rainwater drainage system

Rainplus®: Siphon-Dachentwässerungssystem

RAINPLUS®: THE ULTIMATE SOLUTION IN CASE OF RAIN

RAINPLUS®, DIE ULTIMATIVE LÖSUNG, WENN ES REGNET



Valsir Rainplus® represents the most advanced technology in the construction sector and in the siphonic drainage of rainwater from roofs of medium and large size buildings. Maximum performances, money saving and sustainability in one system.

Valsir Rainplus® system uses the building height as driving force which, combined with the effect of negative pressure, allows high speed flow rates to be reached thus maximising drainage efficiency. Rainplus® allows the entire flow of water to be directed to any part of the building, thus enabling the rainwater harvesting systems to be installed, as required by the Green Building Program.

The Rainplus® siphonic drainage system is made up of special outlets that are patented, designed and tested to American Standard ASME A112.6.9 and European Standard EN 1253 and connected to HDPE high density polyethylene pipes.

The outlets also incorporate special components that allow installation on any type of roof and waterproofing sheet.

Valsir Rainplus® ist heute die modernste bautechnische Lösung für die Dachentwässerung von mittelgrossen und grossen Gebäuden. Optimale Leistung, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit in einem einzigen System.

Den durch die Gebäudehöhe bedingten Höhenunterschied, nutzt Rainplus® den Unterdruck in den Leitungen und optimiert die Ablaufgeschwindigkeit sowie die Ablaufleistung. Mit Rainplus® kann der gesamte Abwasserdurchsatz an eine beliebige Stelle des Gebäudes geleitet werden. Dadurch können die neusten Anforderungen im Hinblick auf die Rückgewinnung und Nutzung von Regenwasser gemäss Green Building Programm erfüllt werden.

Das Rainplus® - Siphonsystem umfasst speziell entwickelte und patentierte Abläufe, die gemäss ASME A112.6.9 und EN 1253 getestet sind und an Rohrleitungen aus hochdichtem Polyethylen HDPE® angeschlossen werden.

Die Abläufe sind dank bestimmter Spezialkomponenten für den Einbau auf jeder beliebigen Dachoberfläche konzipiert.

- Just two outlet models cover a wide range of drainage flow rates.
 - Greater installation speed and reduced digging operations.
 - Economical in comparison with conventional drainage systems due to smaller pipe diameters and fewer outlets.
 - Height of water on the roof required to trigger the syphonic effect is extremely reduced.
 - Space saving thanks to the collector pipes installed without gradient and the downpipes positioned along the perimeter of the building.
 - Maximum design flexibility in the definition of the drainage circuits.
 - Suits all types of roof and insulation sheets.
 - Extreme reliability of connections with the Valsir HDPE system.
- Nur zwei Abläufe für ein breites Spektrum an Ablaufdurchsätzen.
 - Schnellere Installation mit weniger Erdaushubarbeiten durch die reduzierte Anzahl von unterirdisch verlegten Leitungen.
 - Mit reduzierten Leitungsdurchmessern sowie weniger zu verwendender Abläufe ist Rainplus® kostengünstiger im Vergleich zu herkömmlichen Dachentwässerungssystemen.
 - Extrem niedrige Höhe des auf dem Dach angesammelten Wassers für die Aktivierung des Siphonsystems.
 - Platzsparend durch Sammelleitungen, die ohne Gefälle verlegt werden und Falleleitungen, die sich nicht störend auf andere Bauteile auswirken.
 - Maximale Design-Flexibilität beim Festlegen der Abflussleitungen.
 - Geeignet für alle Arten von Dächern und Isolierfolien.
 - Äußerst zuverlässige Verbindung mit dem Valsir HDPE-System.

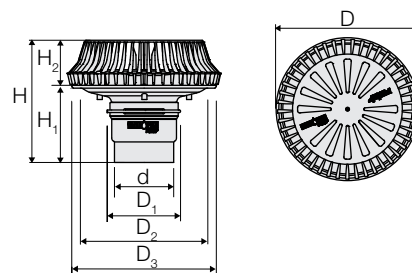


RAINPLUS RANGE

SORTIMENT RAINPLUS

Rainplus® 110 siphonic outlet, up to 65 l/s

Siphonablauf
Rainplus® 110, 1-65 l/s



COD.	d	D	H	D ₁	D ₂	D ₃	H ₁	H ₂	kg		CL	€/pz
VS0420001	110	286	193	136	238	268	122	71	2,736	1	RN01	130,93

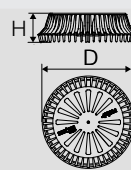
The Rainplus® 110 outlet is made of moulded aluminium alloy that is protected with a special resin making it fully resistant to any weather conditions. The main body has two EPDM O-rings for a perfect seal, a flange that is capable of compressing any type of water-proofing sheet and an anti-vortex plate characterized by a special profile that eliminates turbulences at the inlet. The outlet is also provided with an anti-leaf grating in black UV resistant polypropylene, a special HDPE adapter for connection to pipe diameters from 40 mm to 110 mm and a stainless steel forelock that prevents loosening. All stainless steel screws and nuts needed for a solid assembly are included in the kit.

Das Siphonablaufsystem Rainplus® 110 aus einer gepressten Aluminiumlegierung ist durch ein spezielles Harz geschützt, das es unveränderlich und wetterfest macht. Es besteht aus einem Hauptkörper, der mit zwei EPDM-O-Ringen für die Hydraulikdichtung ausgestattet ist, einem Mantelpressflansch, der jede Art von Mantel oder Blech komprimieren kann, und einem Antiwirbeldeckel, der durch spezielle Profile gekennzeichnet ist, um Turbulenzen im Eingangsbereich zu vermeiden. Der Ablauf besteht komplett aus einem schwarzen, UV-beständigen Polypropylen-Gitter gegen den Eintritt von Blättern, einer speziellen HDPE-Steckmuffe zum Anschluss an Rohre mit einem Durchmesser von 40 mm bis 110 mm und einer Befestigungsklammer aus Edelstahl. Die Verpackungseinheit enthält die Schrauben und Muttern aus Edelstahl, die für die Montage der Komponenten benötigt werden.

Spare parts - Ersatzteile

Anti-leaf grating for Rainplus® 110 outlet

Blätterschutzgitter
für Rainplus® 110 Ablauf



COD.	D	H	kg		CL	€/pz
VS0420050	286	70	0,205	1	RN01	9,08

Anti-leaf grating in black polypropylene, black UV resistant polypropylene, with screws for assemblage. - Schwarzes Gitter aus Polypropylen gegen den Eintritt von Blättern, beständig gegen Belastung und UV-Strahlung, komplett mit Befestigungsschraube.

Rainplus® 110 anti-vortex plate

Antiwirbeldeckel
für Rainplus® 110

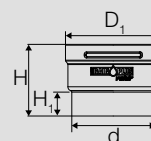


COD.	kg		CL	€/pz
VS0420063	0,927	1	RN01	38,97

Spare parts - Ersatzteile

Socket for Rainplus® 110 outlet

Anschlussmuffe
für Rainplus® 110 Ablauf

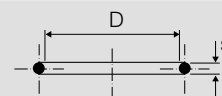


COD.	d	D ₁	H	H ₁	kg		CL	€/pz
VS0420051	110	127	95	31,5	0,170	2	RN01	8,27

HDPE adapter for connection to pipe diameters from 40 mm to 110 mm complete with stainless steel anti-slipping forelock. - HDPE-Steckmuffe zum Anschluss an Rohre mit einem Durchmesser von 40 mm bis 110 mm, komplett mit Befestigungsklammer aus Edelstahl.

O-ring kit for Rainplus® 110 outlet

Satz O-Ringe für
Rainplus® 110 Ablauf



COD.	D	s	kg		CL	€/pz
VS0420109	110,5	4	0,005	1	RN01	3,02

Composed of two EPDM O-rings to guarantee a perfect water seal. - Die Verpackungseinheit besteht aus 2 EPDM-O-Ringen für die sichere Abdichtung der Anschlussmuffe.

Screws for Rainplus® 110 outlet

Satz Schrauben
für Rainplus® 110 Ablauf

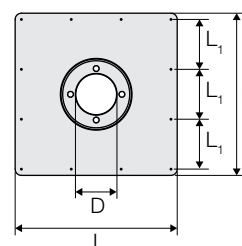


COD.	kg		CL	€/pz
VS0420130	0,036	1	RN01	3,26

Composed of 4 screws to assembly Rainplus® 110 outlet. - Die Verpackungseinheit besteht aus 4 Schrauben, die für die Montage des Ablaufsystems Rainplus® 110 erforderlich sind.

Metal plate for waterproof roof for Rainplus® 110 outlet

Metallanschlussplatte
zur Dachabdichtung für
Rainplus® 110 Ablauf



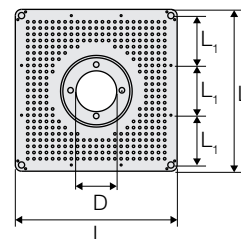
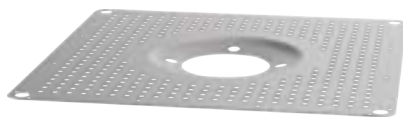
COD.	Mat.	L	L ₁	D	kg		CL	€/pz
VS0420150	Galvanized steel, 1 mm thickness Verzinkter Stahl, Stärke 1 mm	520	160	131	2,228	1	RN01	38,87

Pre-drilled metal plate for installation of Rainplus® 110 outlet on waterproof housetop. Two EPDM seals for the perfect water-tight seal of the outlet and metal plate are included.

Vorgebohrte und geformte Metallplatte zur Montage des Ablaufsystems Rainplus® 110 auf abgedichteten Dachoberflächen. Verpackungseinheit mit zwei EPDM-Dichtungen für die sichere Abdichtung zwischen Ablauf und Metallanschlussplatte.

Perforated metal plate for waterproof roof for Rainplus® 110 outlet

Vorbohrte
geformte Metallanschlussplatte
zur Dachabdichtung für
Rainplus® 110 Ablauf



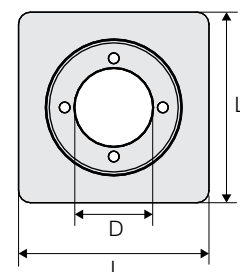
COD.	Mat.	L	L ₁	D	kg		CL	€/pz
VS0420158	Galvanized steel, 1 mm thickness Verzinkter Stahl, Stärke 1 mm	520	160	131	1,946	1	RN01	51,34

Perforated metal plate for installation of Rainplus® 110 outlet on with multiple layers of waterproofing membranes. Two EPDM seals for the perfect water-tight seal of the outlet and metal plate are included.

Vorgebohrte und geformte Metallanschlussplatte zur Montage des Ablaufsystems Rainplus® 110 auf abgedichteten Dachoberflächen mit mehrschichtiger Ummantelung. Verpackungseinheit mit zwei EPDM-Dichtungen für die sichere Abdichtung zwischen Ablauf und Metallanschlussplatte.

Metal plate for gutter installations for Rainplus® 110 outlet

Metallanschlussplatte
zum Einbau in
Ablaufrinne für Rainplus®
110 Ablauf



COD.	Mat.	L	D	kg		CL	€/pz
VS0420151	Stainless steel, 1 mm thickness Edelstahl, Stärke 1 mm	320	131	0,821	1	RN01	33,77

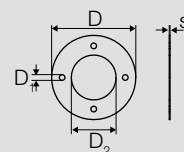
Pre-drilled metal plate for installation of Rainplus® 110 outlet in gutters. Two EPDM seals for the perfect water-tight seal of the outlet and metal plate are included.

Vorgebohrte und geformte Metallanschlussplatte zur Montage des Ablaufsystems Rainplus® 110 in Ablaufrinnen. Verpackungseinheit mit zwei EPDM-Dichtungen für die sichere Abdichtung zwischen Ablauf und Metallanschlussplatte.

Spare parts - Ersatzteile

Sealing kit for Rainplus® 110 metal plate

Satz Dichtungen für
Metallplatte Rainplus® 110

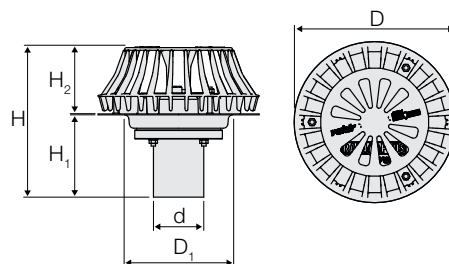


COD.	D	D ₁	D ₂	s	kg		CL	€/pz
VS0420155	220	15	117	2	0,112	1	RN01	7,78

Kit composed of two EPDM seals for the perfect water tightness of the outlet and metal plate. - Satz bestehend aus zwei EPDM-Dichtungen für die sichere Abdichtung zwischen Ablauf und Metallanschlussplatte. (COD. VS0420150-VS0420151-VS0420158).

Rainplus® 56 siphonic outlet for gutters, up to 14 l/s, vertical connection

Rainplus® 56 Siphonablauf für Ablaufrinnen, bis 14 l/s, vertikaler Anschluss



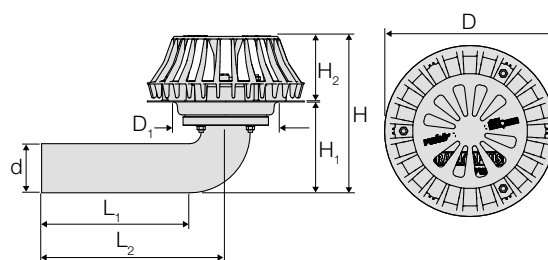
COD.	d	D	H	D ₁	H ₁	H ₂	kg		CL	€/pz
VS0420005	56	180	166	122	92	74	0,731	1	RN01	119,12

The Rainplus® 56 is made of a 1 mm thick AISI 304 stainless steel body with a 56 mm HDPE high density polyethylene socket and an anti-vortex plate moulded of aluminium alloy that is protected with a special resin making it fully resistant to any weather condition and characterized by a special profile that eliminates turbulences at the inlet. The outlet is also provided with an anti-leaf grating in black UV resistant polypropylene. All stainless steel accessories are included in the kit.

Der Rainplus® 56 Siphonablauf besteht aus einem Hauptkörper aus 1 mm starkem Edelstahl AISI 304 mit vertikalem Anschluss aus 56 mm hochdichtem HDPE-Polyethylen und einem Antiwirbeldeckel aus gepresster Aluminiumlegierung, der durch ein spezielles Harz geschützt ist, das ihn unveränderlich und witterungsbeständig macht und sich durch spezielle Profile auszeichnet, um Wirbelungen im Eingangsbereich zu vermeiden. Der Ablauf ist komplett mit einem schwarzen, UV-beständigen Polypropylen-Gitter gegen den Eintritt von Blättern. Die Verpackungseinheit enthält alle Zubehörteile aus Edelstahl, die für die Montage der Komponenten benötigt werden.

Rainplus® 56 siphonic outlet for gutters, up to 14 l/s, horizontal connection

Rainplus® 56 Siphonablauf für Ablaufrinnen, bis 14 l/s, horizontaler Anschluss



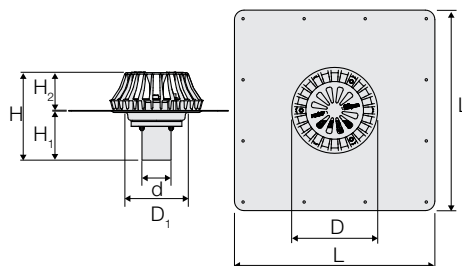
COD.	d	D	D ₁	H	H ₁	H ₂	L ₁	L ₂	kg		CL	€/pz
VS0420007	56	180	122	178	104	74	169	210	0,820	1	RN01	119,12

The Rainplus® 56 is made of a 1 mm thick AISI 304 stainless steel body with a 56 mm HDPE high density polyethylene socket and an anti-vortex plate moulded of aluminium alloy that is protected with a special resin making it fully resistant to any weather condition and characterized by a special profile that eliminates turbulences at the inlet. The horizontal connection allow installations in narrow spaces. The outlet is also provided with an anti-leaf grating in black UV resistant polypropylene. All stainless steel accessories are included in the kit.

Der Rainplus® 56 Siphonablauf besteht aus einem Hauptkörper aus 1 mm starkem Edelstahl AISI 304 mit horizontalem Anschluss aus 56 mm hochdichtem HDPE-Polyethylen und einem Antiwirbeldeckel aus gepresster Aluminiumlegierung, der durch ein spezielles Harz geschützt ist, das ihn unveränderlich und witterungsbeständig macht und sich durch spezielle Profile auszeichnet, um Wirbelungen im Eingangsbereich zu vermeiden. Der horizontale Anschluss ermöglicht platzsparende Installationen. Der Ablauf ist komplett mit einem schwarzen, UV-beständigen Polypropylen-Gitter gegen den Eintritt von Blättern. Die Verpackungseinheit enthält alle Zubehörteile aus Edelstahl, die für die Montage der Komponenten benötigt werden.

Rainplus® 56 siphonic outlet for waterproof roofs, up to 14 l/s, vertical connection

*Rainplus® 56
Siphonablauf für
wasserdichte
Dachoberflächen, bis
14 l/s, vertikaler Anschluss*



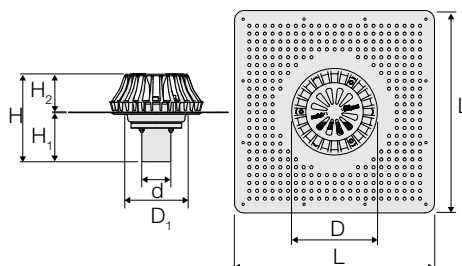
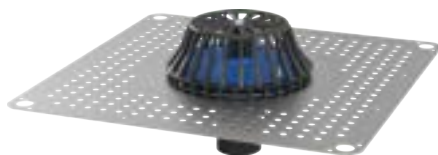
COD.	d	D	D ₁	H	H ₁	H ₂	L	kg		CL	€/pz
VS0420015	56	180	122	169	95	74	420	2,223	1	RN01	132,37

The Rainplus® 56 is made of a 1 mm thick AISI 304 stainless steel body with a 56 mm vertical HDPE high density polyethylene socket and an anti-vortex plate moulded of aluminium alloy that is protected with a special resin making it fully resistant to any weather condition and characterized by a special profile that eliminates turbulences at the inlet. The outlet is also provided with an anti-leaf grating in black UV resistant polypropylene and with a stainless steel flange used to fix the membrane. All stainless steel accessories are included in the kit.

Der Rainplus® 56 Siphonablauf besteht aus einem Hauptkörper aus 1 mm starkem Edelstahl AISI 304 mit vertikalem Anschluss aus 56 mm hochdichtem HDPE-Polyethylen und einem Antiwirbeldeckel aus gepresster Aluminiumlegierung, der durch ein spezielles Harz geschützt ist, das ihn unveränderlich und witterungsbeständig macht und sich durch spezielle Profile auszeichnet, um Wirbelungen im Eingangsbereich zu vermeiden. Der Ablauf ist komplett mit einem schwarzen, UV-beständigen Polypropylen-Gitter gegen den Eintritt von Blättern und einem Edelstahl-Mantelabdeckflansch. Die Verpackungseinheit enthält alle Zubehörteile aus Edelstahl, die für die Montage der Komponenten benötigt werden.

Rainplus® 56 siphonic outlet for waterproof roofs, up to 14 l/s, vertical connection, perforated plate

*Rainplus® 56 Siphonablauf
für wasserdichte
Dachoberflächen, bis
14 l/s, vertikaler
Anschluss,
Metallanschlussplatte
vorgebohrt*



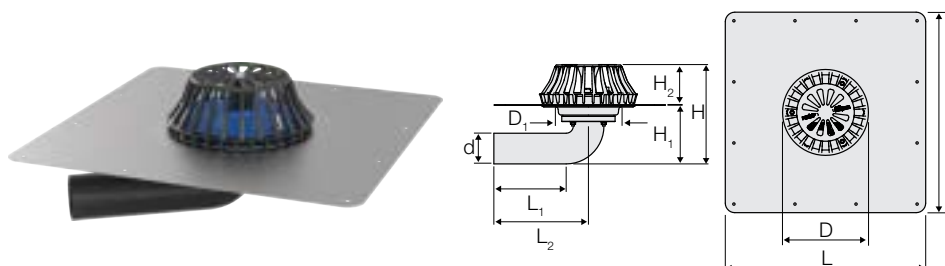
COD.	d	D	D ₁	H	H ₁	H ₂	L	kg		CL	€/pz
VS0420016	56	180	122	169	95	74	420	2,223	1	RN01	143,54

The Rainplus® 56 is made of a 1 mm thick AISI 304 stainless steel body with a 56 mm vertical HDPE high density polyethylene socket and an anti-vortex plate moulded of aluminium alloy that is protected with a special resin making it fully resistant to any weather condition and characterized by a special profile that eliminates turbulences at the inlet. The outlet is also provided with an anti-leaf grating in black UV resistant polypropylene and with a stainless steel flange used to fix the membrane. All stainless steel accessories are included in the kit.

Der Rainplus® 56 Siphonablauf besteht aus einem Hauptkörper aus 1 mm starkem Edelstahl AISI 304 mit vertikalem Anschluss aus 56 mm hochdichtem HDPE-Polyethylen und einem Antiwirbeldeckel aus gepresster Aluminiumlegierung, der durch ein spezielles Harz geschützt ist, das ihn unveränderlich und witterungsbeständig macht und sich durch spezielle Profile auszeichnet, um Wirbelungen im Eingangsbereich zu vermeiden. Der Ablauf ist komplett mit einem schwarzen, UV-beständigen Polypropylen-Gitter gegen den Eintritt von Blättern und einem Edelstahl-Mantelabdeckflansch. Die Packung enthält alle Zubehörteile aus Edelstahl, die für die Montage der Komponenten benötigt werden.

Rainplus® 56 siphonic outlet for waterproof roofs, up to 14 l/s, horizontal connection

Rainplus® 56
Siphonablauf für
wasserdichte
Dachoberflächen, bis
14 l/s, horizontaler
Anschluss



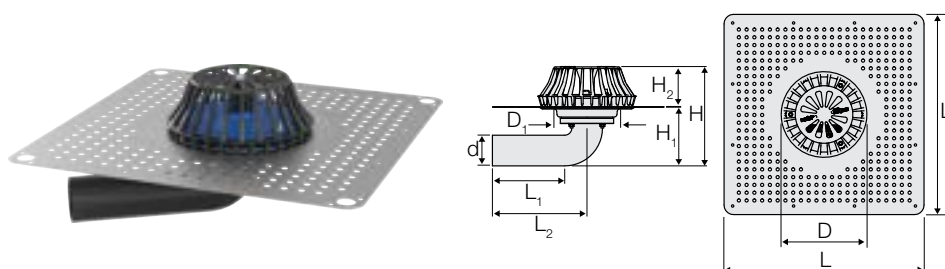
COD.	d	D	D ₁	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	kg		CL	€/pz
VS0420017	56	180	122	181	107	74	420	169	210	2,302	1	RN01	132,37

The Rainplus® 56 is made of a 1 mm thick AISI 304 stainless steel body with a 56 mm vertical HDPE high density polyethylene socket and an anti-vortex plate moulded of aluminium alloy that is protected with a special resin making it fully resistant to any weather condition and characterized by a special profile that eliminates turbulences at the inlet. The outlet is also provided with an anti-leaf grating in black UV resistant polypropylene and with a stainless steel flange used to fix the membrane. All stainless steel accessories are included in the kit.

Der Rainplus® 56 Siphonablauf besteht aus einem Hauptkörper aus 1 mm starkem Edelstahl AISI 304 mit horizontalem Anschluss aus 56 mm hochdichtem HDPE-Polyethylen und einem Antivirbeldeckel aus gepresster Aluminiumlegierung, der durch ein spezielles Harz geschützt ist, das ihn unveränderlich und witterungsbeständig macht und sich durch spezielle Profile auszeichnet, um Wirbelungen im Eingangsbereich zu vermeiden. Der horizontale Anschluss ermöglicht platzsparende Installationen. Der Ablauf ist komplett mit einem schwarzen, UV-beständigen Polypropylen-Gitter gegen den Eintritt von Blättern und einem Edelstahl-Mantelabdeckflansch. Die Verpackungseinheit enthält alle Zubehörteile aus Edelstahl, die für die Montage der Komponenten benötigt werden.

Rainplus® 56 siphonic outlet for waterproof roofs, up to 14 l/s, horizontal connection, perforated plate

Rainplus® 56
Siphonablauf
für wasserdicht
Dachoberflächen, bis
14 l/s, horizontaler
Anschluss,
Metallanschlussplatte
vorgebohrt



COD.	d	D	D ₁	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	kg		CL	€/pz
VS0420018	56	180	122	181	107	74	420	169	210	2,223	1	RN01	143,54

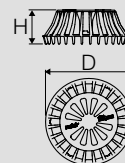
The Rainplus® 56 is made of a 1 mm thick AISI 304 stainless steel body with a 56 mm vertical HDPE high density polyethylene socket and an anti-vortex plate moulded of aluminium alloy that is protected with a special resin making it fully resistant to any weather condition and characterized by a special profile that eliminates turbulences at the inlet. The outlet is also provided with an anti-leaf grating in black UV resistant polypropylene and with a stainless steel flange used to fix the membrane. All stainless steel accessories are included in the kit.

Der Rainplus® 56 Siphonablauf besteht aus einem Hauptkörper aus 1 mm starkem Edelstahl AISI 304 mit horizontalem Anschluss aus 56 mm hochdichtem HDPE-Polyethylen und einem Antivirbeldeckel aus gepresster Aluminiumlegierung, der durch ein spezielles Harz geschützt ist, das ihn unveränderlich und witterungsbeständig macht und sich durch spezielle Profile auszeichnet, um Wirbelungen im Eingangsbereich zu vermeiden. Der horizontale Anschluss ermöglicht platzsparende Installationen. Der Ablauf ist komplett mit einem schwarzen, UV-beständigen Polypropylen-Gitter gegen den Eintritt von Blättern und einem Edelstahl-Mantelabdeckflansch. Die Verpackungseinheit enthält alle Zubehörteile aus Edelstahl, die für die Montage der Komponenten benötigt werden.

Spare parts - Ersatzteile

Anti-leaf grating for Rainplus® 56 outlet

Gitter gegen den Eintritt von Blättern für Rainplus® 56 Ablauf

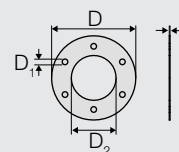


COD.	D	H	kg		CL	€/pz
VS0420055	180	70	0,096	1	RN01	8,86

Anti-leaf grating in black UV resistant polypropylene, with screws for assemblage. - Schwarzes Gitter aus Polypropylen gegen den Eintritt von Blättern, beständig gegen Belastung und UV-Strahlung, komplett mit Befestigungsschraube.

Sealing gasket for Rainplus® 56

Dichtung für Rainplus® 56



COD.	D	D ₁	D ₂	s	kg		CL	€/pz
VS0420156	165	6	115	2	0,026	5	RN01	6,37

EPDM gasket for hydraulic sealing between sheath flange (code VS0420197) and metal plate (code VS0420015-VS0420016-VS0420017-VS0420018). - Dichtung aus EPDM für die hydraulische Abdichtung zwischen dem Mantelhalter (Art.-Nr. VS0420197) und der Metallplatte (Art.-Nr. VS0420015-VS0420016- VS0420017-VS0420018).

Rainplus® 56 anti-vortex plate

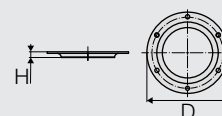
Antiwirbeldeckel für Rainplus® 56



COD.	kg		CL	€/pz
VS0420061	0,265	1	RN01	31,24

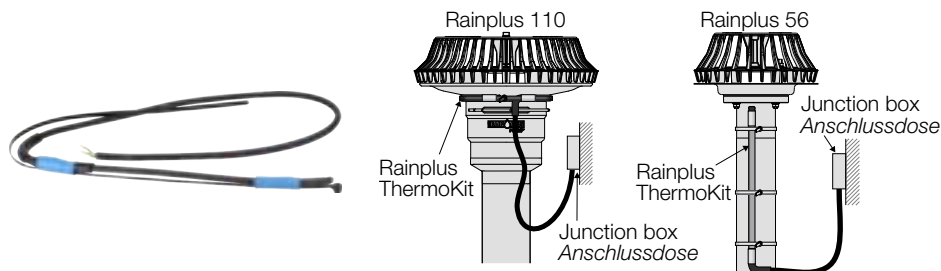
Compress flange Rainplus® 56

Ummantelungsanpressflansch Rainplus® 56



COD.	D	H	kg		CL	€/pz
VS0420197	160	11	0,322	10	RN01	30,34

Rainplus® ThermoKit



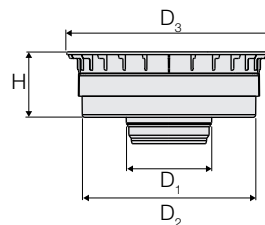
COD.	Power Leistung	Nominal voltage Nennspannung	Protection rating Schutzart	kg		CL	€/pz
VS0420198	25 W/m	220 V	IP65	0,165	1	RN02	98,44

Rainplus® ThermoKit is a self-regulating heating system for Rainplus® syphonic roof outlets. This system is used in areas where freezing may occur inside the rainwater drainage pipes. The system has 1 m flexible supply cable, 1 fastening strip to be used directly on the outlet socket and 3 fastening strips used on pipes on pipes with diameters below 110 mm.

Rainplus® ThermoKit ist ein selbstregelndes Heizsystem für Rainplus® Siphonabläufe, das in Klimazonen eingesetzt wird, in denen die Gefahr der Eisbildung Regenwasserleitungen besteht. Das System ist ausgestattet mit 1 m flexiblem Netzkabel, 1 Feststellklammer für den direkten Einsatz an der Anschlussmuffe des Ablaufs und 3 Feststellklammern für den möglichen Einsatz an Rohren mit einem Durchmesser unter 110 mm.

Overflow kit for Rainplus® 110 siphonic outlet, up to 65 l/s

Einheit Überlauf für Rainplus® 110 Siphonablauf, bis zu 65 l/s



COD.	D ₁	D ₂	D ₃	H	kg		CL	€/pz
VS0420059	97,8	225,5	265,5	35÷85	0,778	1	RN01	75,86

Overflow kit for Rainplus® 110 siphonic outlet adjustable at height of 35, 45, 55, 65, 75, 85 mm with a maximum flow rate of 65 l/s. Gaskets and mounting accessories are included in the kit.

Einheit Überlauf für Rainplus® 110 Siphonablauf, höhenverstellbar auf 35, 45, 55, 65, 75 und 85 mm und mit einer maximalen Ablaufdurchsatz von 65 l/s. Die Einheit ist komplett mit Dichtungen und Montagezubehör.

Spare parts - Ersatzteile

Screws kit for Overflow Rainplus® 110

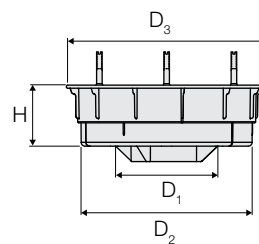
Satz Schrauben für Rainplus® 110 Überlauf



COD.	kg		CL	€/pz
VS0420136	0,071	1	RN01	11,44

Overflow kit for Rainplus® 56 siphonic outlet, up to 14 l/s

*Einheit Überlauf
für Rainplus® 56
Siphonablauf,
bis zu 14 l/s*



COD.	D ₁	D ₂	D ₃	H	kg		CL	€/pz
VS0420057	106	155	181	35÷55	0,279	1	RN01	62,56

Overflow kit for Rainplus® 56 siphonic outlet adjustable at height of 35, 45, 55 mm with a maximum flow rate of 14 l/s. Gaskets and mounting accessories are included in the kit.

Einheit Überlauf für Rainplus® 56 Siphonablauf, höhenverstellbar auf 35, 45 und 55 mm und mit einer maximalen Ablaufdurchsatz von 14 l/s. Die Einheit ist komplett mit Dichtungen und Montagezubehör.

Spare parts - Ersatzteile

Screws kit for Overflow Rainplus® 56

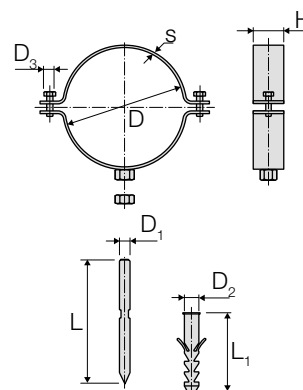
*Satz Schrauben
für Rainplus® 56 Überlauf*



COD.	kg		CL	€/pz
VS0420135	0,044	1	RN01	10,61

M10 galvanized pipe clip with anchor, for fixed and sliding point

Verzinkte Schelle mit M10 - Spreizdübel, feste/ bewegliche Befestigung

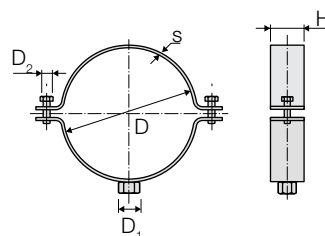


COD.	D	H	D ₁ xL	D ₂ xL ₁	D ₃	s	kg		CL	€/pz
VS0395001	40	30	M10x120	12x60	M6	2,5	0,216	50	CC01	3,90
VS0395003	50	30	M10x120	12x60	M6	2,5	0,234	50	CC01	4,27
VS0395004	56	30	M10x120	12x60	M6	2,5	0,242	50	CC01	4,75
VS0395005	63	30	M10x120	12x60	M6	2,5	0,256	50	CC01	4,75
VS0395007	75	30	M10x120	12x60	M6	2,5	0,276	25	CC01	4,75
VS0395009	90	30	M10x120	12x60	M6	2,5	0,305	25	CC01	4,75
VS0395011	110	30	M10x120	12x60	M6	2,5	0,339	25	CC01	4,75
VS0395013	125	30	M10x120	12x60	M6	2,5	0,370	25	CC01	5,35
VS0395015	160	30	M10x120	12x60	M6	2,5	0,423	25	CC01	5,95

The clips are designed in order to allow fixed and sliding point installations by simply rotating the lower part of the clip itself by 180°. - Dank des Funktionsprinzips können durch einfaches Drehen des unteren Teils der Schelle um 180° sowohl feste, als auch bewegliche Befestigungspunkte realisiert werden.

M10 galvanized pipe clip, for fixed and sliding point

Verzinkte Schelle M10, feste/bewegliche Befestigung

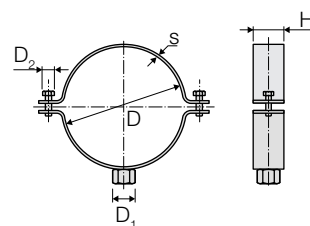


COD.	D	D ₁	D ₂	H	s	kg		CL	€/pz
VS0396021	40	M10	M6	30	2,5	0,158	50	CC01	3,79
VS0396023	50	M10	M6	30	2,5	0,177	50	CC01	4,15
VS0396024	56	M10	M6	30	2,5	0,184	50	CC01	4,57
VS0396025	63	M10	M6	30	2,5	0,199	50	CC01	4,57
VS0396027	75	M10	M6	30	2,5	0,220	25	CC01	4,57
VS0396029	90	M10	M6	30	2,5	0,250	25	CC01	4,57
VS0396031	110	M10	M6	30	2,5	0,286	25	CC01	4,57
VS0396033	125	M10	M6	30	2,5	0,309	25	CC01	5,17
VS0396035	160	M10	M6	30	2,5	0,376	25	CC01	5,83

The clips are designed in order to allow fixed and sliding point installations by simply rotating the lower part of the clip itself by 180°. Dank des Funktionsprinzips können durch einfaches Drehen des unteren Teils der Schelle um 180° sowohl feste, als auch bewegliche Befestigungspunkte realisiert werden.

G1/2" and G1" galvanized pipe clip, for fixed and sliding point

Verzinkte Schelle G1/2" und G1", feste/ bewegliche Befestigung

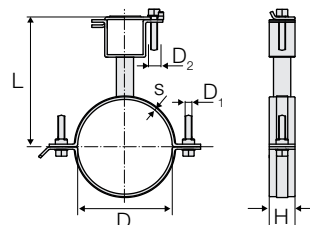


COD.	D	D ₁	D ₂	H	s	kg		CL	€/pz
VS0396001 *	40	G1/2"	M6	30	2,5	0,176	50	CC01	3,79
VS0396003 *	50	G1/2"	M6	30	2,5	0,194	50	CC01	4,15
VS0396004 *	56	G1/2"	M6	30	2,5	0,208	50	CC01	4,57
VS0396005 *	63	G1/2"	M6	30	2,5	0,215	50	CC01	4,57
VS0396007 *	75	G1/2"	M6	30	2,5	0,240	25	CC01	4,57
VS0396009 *	90	G1/2"	M6	30	2,5	0,268	25	CC01	4,57
VS0396011 *	110	G1/2"	M6	30	2,5	0,308	25	CC01	4,57
VS0396013 *	125	G1/2"	M6	30	2,5	0,329	25	CC01	5,17
VS0396015 *	160	G1/2"	M6	30	2,5	0,394	25	CC01	5,83
VS0396050	200	G1"	M8	40	4	0,651	10	CC01	18,59
VS0396052	250	G1"	M8	40	4	1,270	10	CC01	20,47
VS0396054	315	G1"	M8	40	4	1,564	10	CC01	21,50

* The clips are designed in order to allow fixed and sliding point installations by simply rotating the lower part of the clip itself by 180°. -
Dank des Funktionsprinzips können durch einfaches Drehen des unteren Teils der Schelle um 180° sowohl feste, als auch bewegliche Befestigungspunkte realisiert werden.

Rainplus® galvanized clip for support bar, fixed point

Rainplus® verzinkte Schelle für Befestigungsprofilschiene, Festpunkt



COD.	D	L	s	H	D ₁	D ₂	kg		CL	€/pz
VS0420160 •	40	115,0	2,5	30	M6	M8	0,354	1	RN02	6,71

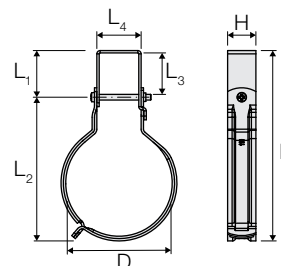
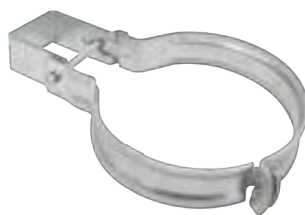
Rainplus® clip for anchor point securing of HDPE pipe to support bar (code VS0420180). The galvanized steel clip is provided with two bolts for securing the pipe and a rapid fixing system for blocking the support bar.

Schelle Rainplus® zur Befestigung des HDPE-Rohrs an der am Befestigungsprofil mit einem Fixpunkt (ART.-NR. VS0420180). Die Schelle aus verzinktem Stahl ist komplett mit zwei Schrauben zur Rohrbefestigung und einem Schnellspannsystem zur Verriegelung der Haltestange.

• Sell out. - Ausverkauf.

Rainplus-S galvanized clip for support bar

Rainplus-S verzinkte
Schelle für Befestigungs-
profilschiene



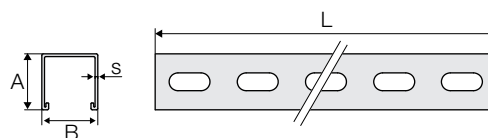
COD.	D	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	H	s	kg		CL	€/pz
VS0420202	50	142	50	92	44	47	30	2,5	0,240	1	RN02	6,61
VS0420203	56	148	50	98	44	47	30	2,5	0,250	1	RN02	6,44
VS0420204	63	155	50	105	44	47	30	2,5	0,258	1	RN02	6,52
VS0420205	75	167	50	118	44	47	30	2,5	0,290	1	RN02	6,69
VS0420206	90	182	50	133	44	47	30	2,5	0,306	1	RN02	6,96
VS0420207	110	202	50	153	44	47	30	2,5	0,338	1	RN02	7,41
VS0420208	125	217	50	168	44	47	30	2,5	0,367	1	RN02	7,82
VS0420209	160	252	50	203	44	47	30	2,5	0,426	1	RN02	8,98
VS0420210	200	292	50	243	44	47	30	3	0,496	1	RN02	11,28
VS0420211	250	340	52	288	46	47	30	3	0,690	1	RN02	25,79
VS0420212	315	405	52	353	46	47	30	3	0,821	1	RN02	31,89

Rainplus-S collar for fixed point installation of the HDPE pipe to the support bar (code VS0420180). The collar, made of galvanised steel, is fitted with a bolt that allows the pipe to be blocked and the collar to be fixed to the support bar.

Schelle Rainplus-S zur Befestigung des HDPE-Rohrs an der Haltestange mit einem Festpunkt (Art.-Nr. VS0420180). Die Schelle aus verzinktem Stahl ist mit einer Schraube zur Rohrbefestigung und Fixierung der Schelle an der Haltestange ausgestattet.

Support bar

Befestigungsprofilschiene

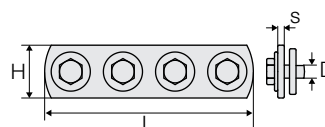


COD.	L	A	B	s	kg		CL	€/m
VS0420180	5000	41	41	2,0	2,005	5	RN02	13,78

Bar in galvanized steel for supporting Rainplus® pipes. - Befestigungsprofilschiene aus verzinktem Stahl zur Unterstützung des Rainplus®-Abflusssystems.

Connection plate for support bar

Anschlussplatte für Be-
festigungsprofilschiene



COD.	L	H	s	D	kg		CL	€/pz
VS0420190	156	40	5	M10	0,557	5	RN02	11,56

Connection plate in galvanized steel for connection of support bar (code VS0420180). The plate is complete with M8 bolts.

Anschlussplatte aus verzinktem Stahl zur Verbindung von Befestigungsprofilschiene (ART.-NR. VS0420180). Komplette mit Bolzen M8.

Hammer head bolt for M10 clips

Hammerkopfschraube für
Schellen M10

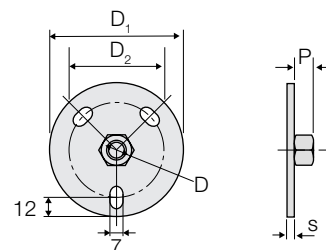


COD.	kg		CL	€/pz
VS0420191	0,100	50	RN02	2,59

The hammer head bolt with washer and nut is used for securing the M10 clips for anchor and sliding point to support bar (code VS0420180).
Die Hammerkopfschraube komplett mit Unterlegscheibe und Mutter dient zur Befestigung von Schellen M10 für „Festpunkt / Gleitpunkt“ an der Befestigungsprofilschiene (ART.-NR. VS0420180).

Galvanized steel flange for wall fixing

Fixierungsflansch

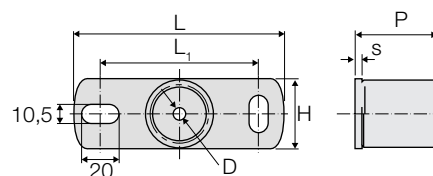


COD.	D	P	s	D ₁	D ₂	kg		CL	€/pz
VS0398001	G1/2"	15	4	70	50	0,141	100	CC01	3,30

This flange is used to secure the clips directly to the wall or ceiling. - Der Flansch dient zur Befestigung der Schellen direkt an der Wand oder Decke.

Galvanized steel plate for wall fixing

Verzinkter Stahlflansch
für Wandbefestigung



COD.	D	L	H	P	s	L ₁	kg		CL	€/pz
VS0398004	G1/2"	120	40	20	4	82	0,165	25	CC01	7,63
VS0398005	G1"	120	40	50	4	90	0,236	25	CC01	7,25
VS0398007	M10	80	30	13	2	52	0,060	25	CC01	3,57

This plate is used to secure the clips directly to the wall or ceiling. - Der Flansch dient zur Befestigung der Schellen direkt an der Wand oder Decke.

U-shaped plate

U-förmige Platte



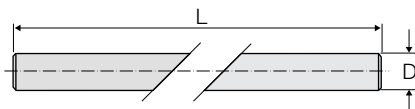
COD.	kg		CL	€/pz
VS0420192	0,041	100	RN02	1,49

This U-shaped plate is used for suspension of the support bars in combination with a pair of nuts and an M10 washer (for more details please consult the installation instructions in our technical manual).

Der U-Profilhalter dient zum Aufhängen der Befestigungsprofilschiene in Kombination mit einem Paar Muttern und einer Unterlegscheibe M10 (für weitere Details, siehe Montageanleitung im technischen Handbuch).

M10 Threaded rod

Gewindestange M10



COD.	D	L	kg		CL	€/pz
VS0408001	M10	1000	0,418	1	CC01	3,62

This threaded rod is used to connect the M10 clips to the flange, to secure to the wall or ceiling (code VS0398007), or for the suspension of the support bar in combination with a pair of M10 nuts and washers (for more details see installation instructions in our technical manual).

Die Gewindestange dient zur Verbindung der Schellen M10 mit dem Flansch für die Wand- oder Deckenmontage (ART.-NR. VS0398007) oder zum Aufhängen der Befestigungsprofilschiene in Kombination mit einem Paar Muttern und Unterlegscheiben M10 (für weitere Details, siehe Montageanleitung im technischen Handbuch).

M10 nut

Mutter M10



COD.	kg		CL	€/pz
VS0420193	0,010	100	RN02	0,17

10.5x40x2 mm washer

 Unterlegscheibe
 10,5x40x2 mm


COD.	kg		CL	€/pz
VS0420194	0,025	100	RN02	0,38

Roll of identifying labels for siphonic pipes

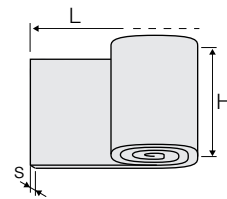
 Rolle mit Kennzeichnungsetiketten zu
 Siphonsystem


COD.	Language - Sprache	n° labels - Anzahl Etiketten	kg		CL	€/pz
VS0420189	italian/english - Italienisch/Englisch	100	0,073	1	RN01	16,86

Adhesive label's roll 100x50 mm used to identify siphonic system pipes. - Rolle mit Klebeetiketten 100x50 mm zur Kennzeichnung der Rohre des Siphonsystems.

Thermal acoustic insulation for waste pipes

Thermische, schalldämmende Isolierung für Abflussrohre



COD.	Size - Abmessungen LxH	s	kg	 (m²)	CL	€/m²
VS0399252	2000x1000	14	4,814	2	CC01	83,39

Is an open cell expanded polyurethane resin thickness 12 mm, density 30 kg/m³ self-extinguishing combined with a layer of loaded rubber fireproof GK weighing 4 kg/m² with a thickness of 2 mm. It does not contain bitumen and other noxious substances.

Diese Isolierung besteht aus einem offener Zellen expandierten Polyurethanharz: Dicke 12 mm, Dichte 30 kg selbstverlöschendes UL94 HF1 verbunden mit einer Schicht aus Flammenschutzgummi GK mit Mineralienzusatz 4 kg/m² Dicke 2 mm. Das Produkt ist selbstverlöschend und besteht aus Gummipolymeren mit Mineralienzusatz. Produkt frei von Blei, Cadmium, Bitumen oder anderen Schadstoffen. Abmessung 2000x1000 mm.