



*Notduschen & Dekon-Systeme*  
*Safety Showers & Decon-Systems*



## **NOTFALLDUSCHEN FÜR INDUSTRIE UND LABOR**

**EMERGENCY SAFETY SHOWERS FOR INDUSTRY AND LABORATORY**

### **AUGENDUSCHEN**

**EYE SHOWERS**



**www.fsp-tech.eu**



Augenduschen sind Vorschrift in jedem chemischen Labor. Dadurch wird die Ausrüstung mit Augenduschen für alle Arbeitsplätze mit ähnlicher Gefährdung zum Stand der Technik. Gerade Säuren und Laugen, auch nur in geringer Konzentration, können innerhalb kürzester Zeit durch die Hornhaut dringen und das Auge dauerhaft schädigen. Eine sofortige Erste Hilfe ist in diesem Fall zur Eindämmung der Schäden entscheidend. Auch das Eindringen von Fremdkörpern im Auge, z.B. durch feinen Staub, stellt eine nicht unerhebliche Gefahr dar. Die FSP-Tech - Hochleistungsbrauseköpfe sorgen für eine großflächige Wasserverteilung. Außerdem verfügen alle unsere Augenduschen über einen Mengenregler, um den richtigen Volumenstrom und das richtige Strahlbild gemäß den gültigen Normen zu gewährleisten. FSP-Tech - Augenduschen erfüllen die DIN EN 15154-2:2006 und ANSI Z358.1-2004.



Eye showers are a requirement in all chemical laboratories. As a result, the equipment of all workplaces involving similar risks with eye showers is state of the art. Acids and alkaline solutions, in particular, even at low concentrations, can penetrate the cornea and damage the eye permanently. The immediate provision of First Aid is crucial to restrict the amount of damage. Even the penetration of foreign particles, e.g. fine dust particles, into the eye represents a risk that is not to be underestimated. FSP-Tech high-performance spray heads ensure the large-scale dispersion of water. Additionally, all our eye showers feature a flow control, which guarantees the proper volume flow and the right jet configuration in accordance with the applicable standards. All FSP-Tech eye showers meet the requirements of DIN EN 15154-2:2006 and ANSI Z358.1-2004.

#### FSP-Tech - Hochleistungsbrausekopf

Alle FSP-Tech - Augenduschen sind mit unserem neu entwickelten Hochleistungsbrausekopf ausgestattet. Dieser Brausekopf erfüllt nicht nur die Vorgaben der DIN EN 15154-2:2006, sondern sorgt auch für eine großflächige Wasserverteilung. Dadurch werden auch die Regionen um die Augen versorgt und die Platzierung der Augen in dem Wasserstrahl ist unproblematisch.

- Breiter, gleichmäßiger und weicher Wasserstrahl
- Optimale Funktion bei mindestens 1,5 bar und maximal 10 bar Fließdruck
- Integrierter Mengenregler hält den Wasserstrahl unabhängig vom Wasserdruck konstant
- Große Bohrungen in den Brauseköpfen schützen gegen Verkalkung
- Gummimuffen schützen den Hilfesuchenden vor Verletzungen durch Stoßen
- Inklusive Staubabdeckkappen, die bei Betätigung von selbst öffnen
- Gemäß DIN EN 15154-2:2006 und ANSI Z358.1-2004

#### FSP-Tech - high-performance spray head

All FSP-Tech eye showers are fitted with our newly developed high-performance spray head. This spray head not only meets the requirements of DIN EN 15154-2:2006 but also ensures the large-scale dispersion of water. This also provides the regions surrounding the eye with water and the placement of the eyes under the jet of water does not pose a problem.

- Wide, uniform and gentle jet of water
- Optimum function at a flow pressure of at least 1,5 bar and, at most, 10 bar
- Integrated flow control ensures a constant jet of water, irrespective of the water pressure
- Large outlets in the spray heads protect them against the build-up of scale
- Rubber sleeves protect the person seeking help against injuries from impact
- Comes with dust caps that open automatically when the eye shower is used
- In accordance with DIN EN 15154-2:2006 and ANSI Z358.1-2004



**DIN EN 15154-2:2006**

- Die Oberkante des Brausekopfes muss 100 +/- 20 cm oberhalb des Fußbodens installiert sein.
- Um die Augendusche muss ein freier Raum von mindestens 150 mm gewährleistet sein.
- Das Ventil soll nach einer Drehung des Stellteils von höchstens 90° oder bei einem Zug von max. 200 mm voll geöffnet sein.
- Augenduschen müssen mit Trinkwasser oder mit Wasser ähnlicher Qualität gespeist werden.
- Augenduschen sollen einen Volumenstrom von mindestens 6 Liter / Minute haben.
- Die Wasserabgabe muss mindestens 15 Minuten gewährleistet sein.
- Die Strahlhöhe der Brauseköpfe kann zwischen 10 cm und 30 cm liegen.

**DIN EN 15154-2:2006**

- The upper edge of the spray head must be installed 100 +/- 20 cm above floor level.
- A clear area of at least 150 mm must be guaranteed around the eye shower.
- The valve should be fully open after a rotation of the manual control of a maximum of 90° or a pull of the manual control of a maximum of 200 mm.
- Eye showers must be supplied with drinking water or water of similar quality.
- Eye showers should feature a flow volume of at least 6 litres per minute.
- Water output must be guaranteed for a period of at least 15 minutes.
- The jet of water supplied by the spray heads can have a height of 10 cm to 30 cm.

**FSP-Tech Augenduschen mit DVGW-Zulassung**

Viele der FSP-Tech - Augenduschen verfügen über eine DVGW-Zulassung und gewährleisten ein Mehr an Sicherheit! Die unabhängige Zertifizierung durch das DVGW – Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches – ist ein verlässlicher Nachweis für die Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik:

- **Garantiert, dass die Augenduschen den gültigen Normen entsprechen!**
- **Kennzeichnet ein Produkt aus einer überwachten Produktion!**
- **Belegt, dass entscheidende Anforderungen der Trinkwasserverordnung eingehalten werden!**
- **Verschafft dem Installateur und Sicherheitsingenieur Entlastung in der Verantwortung gegenüber dem Unternehmen!**

**FSP-Tech eye showers with DVGW approval**

Many of the FSP-Tech eye showers have a DVGW approval and guarantee additional safety. The independent approval from the DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – is reliable proof of compliance with the accepted technical regulations:

- **Guarantees that the eye showers meet with current standards**
- **Identifies a product from controlled production**
- **Verifies that crucial requirements in the German Drinking Water Ordinance are met**
- **Discharges the plumber and safety engineer from responsibility towards the company**



**① Hochleistungsbrauseköpfe**

Die FSP Tech® - Hochleistungsbrauseköpfe erfüllen nicht nur die Vorgaben der DIN EN 15154-2:2006 und der ANSI Z358.1-2009, sondern sorgen auch für eine großflächige Wasserverteilung. Dadurch werden auch die Regionen um die Augen versorgt und die Platzierung der Augen in dem Wasserstrahl ist unproblematisch. Der begrenzte, gleichmäßige und vor allem weiche Wasserstrahl ist optimiert für das Ausspülen von Chemikalien im Auge.

**High-Performance Spray Heads**

The FSP Tech® high performance spray heads not only meet the requirements of DIN EN 15154-2:2006 and ANSI Z358.1-2009 but also ensure that the water is distributed over a large area. This also takes care of the regions around the eyes and eyes can be positioned in the water jet without problems. The restricted, even and, most important of all, soft water jet has been optimized for rinsing chemicals out of the eye.

**② Staubabdeckkappen**

Die Staubabdeckkappen öffnen bei Betätigung der Augendusche durch den Wasserdruck selbständig.

**Dust Caps**

The protective dust caps open automatically through the water pressure when operating the eye wash.

**③ Gummimuffen**

Die Gummimuffen um den Brausekopf schützen den Hilfesuchenden vor Verletzungen durch Stoßen.

**Rubber Sleeves**

The rubber sleeves around the spray head protect those seeking help from injuries caused by impact.

**④ Große Bohrungen in den Brauseköpfen**

Die großen Bohrungen in den Brauseköpfen schützen vor Verkalkung.

**Large Bore Holes in the Spray Heads**

The large bore holes in the spray heads prevent calcification.

**⑤ Spezial-Kugelhähne für Augenduschen**

Alle verwendeten Kugelhähne sind komplett aus V4A-Edelstahl gefertigt und extrem robust. Ein einwandfreier Einsatz ist auch nach über 50.000 Betätigungen gewährleistet.

**Special Ball Valves for Eye Showers**

All ball valves used in the device are completely made from stainless steel AISI 316 and are extremely robust. Proper functionality is guaranteed after more than 50,000 applications.

**⑥ Integrierter automatischer Mengenregulator**

Durch die einzigartigen automatischen Mengenregulatoren von FSP-Tech® werden die richtige Strahlhöhe und ein normgerechtes Strahlbild unabhängig vom Wasserdruck erreicht. Der Volumenstrom beträgt je nach Modell 7, 14 oder 16 Liter pro Minute.

**Integrated automatic Flow Regulator**

The unique automatic flow regulators of FSP-Tech® ensure the correct jet height and a standard-compliant spray pattern is attained independent of water pressure. Depending on the model, the flow volume rate is 7, 14, or 16 litres per minute.

**⑦ Qualitativ hochwertige Materialien**

FSP-Tech® verwendet nur hochwertige Materialien für die Produktion von Augenduschen: Edelstahl, Messing und Spezial-Kunststoffe mit einer Zulassung für Trinkwasseranwendungen.

**High-Quality Materials**

FSP-Tech® only uses high-quality materials for the production of eye washes: Stainless steel, brass and special plastics with a certified permit for drinking water applications.

**⑧ Robuste Konstruktion**

Eine robuste und durchdachte Konstruktion auch für den rauen Industrie-Alltag ist bei FSP-Tech® Augenduschen selbstverständlich.

**Robust Construction**

A robust and sophisticated design suitable for harsh industrial environments is the norm for the FSP-Tech® eyewashes.

**⑨ Chemikalienbeständige Polyester-Pulverbeschichtung bei grünen Varianten (085)**

Die grüne Polyester-Pulverbeschichtung von FSP-Tech® hat sich in vielen aggressiven Umgebungen bewährt und ist beständig gegen viele Säuren und Laugen.

**Chemical resistant Polyester Powder Coating of green variants (085)**

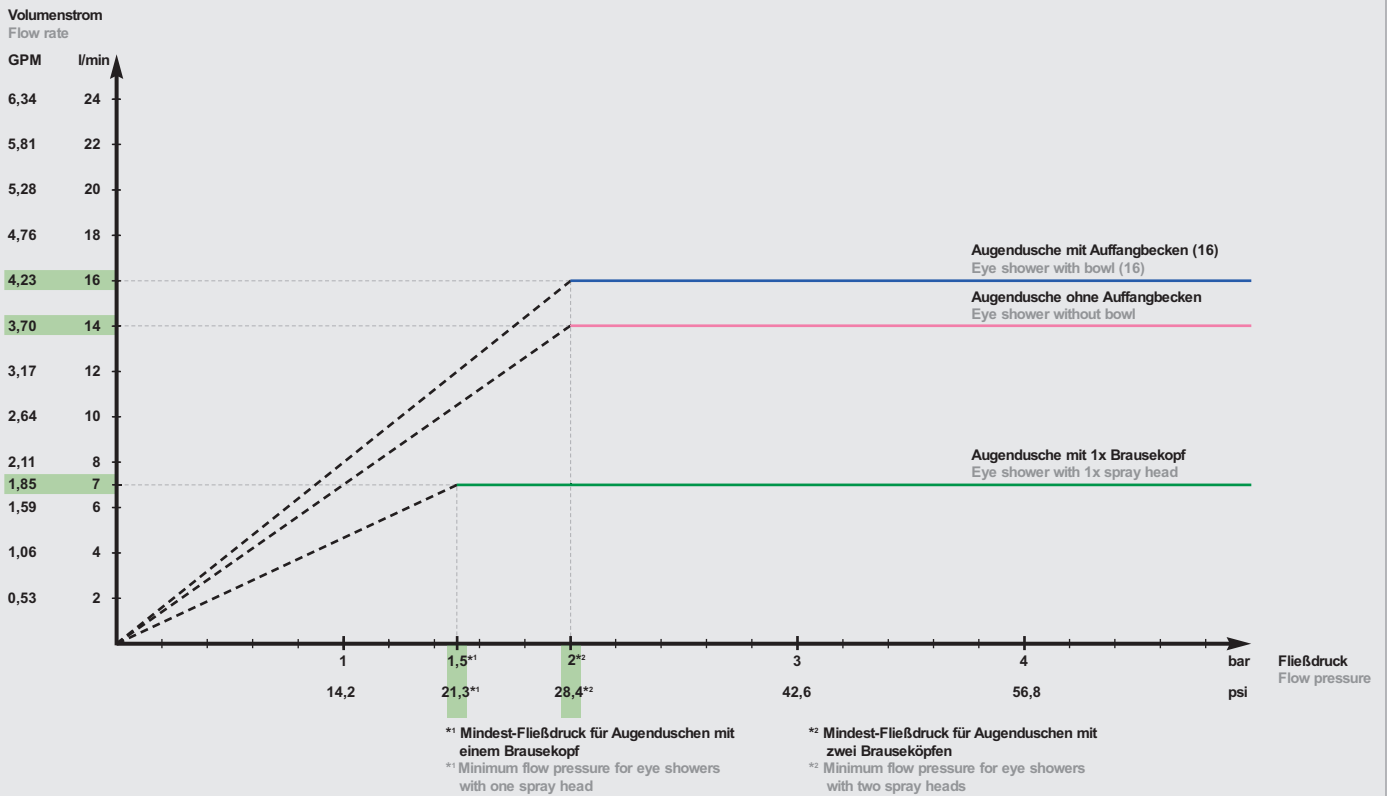
The green FSP-Tech® polyester powder coating has stood the test of time in many aggressive environments and is resistant to many acids and alkalis.

Strahlbild gemäß EN 15154-2:2006 & ANSI Z358.1-2009  
Spray pattern acc. EN 15154-2:2006 & ANSI Z358.1-2009



ANSI Z358.1-2009 / EN 15154-2:2006

**Volumenstrom FSP Tech® Augenduschen  
Flow rate FSP Tech® eye showers**



**Hand-Augenduschen mit einem geraden Brausekopf**  
Hand-held eye showers with one straight spray head

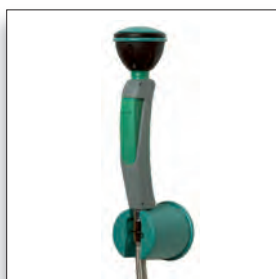


**Produktmerkmale:**

Material: Kunststoff, Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet  
 Farbe: grau, grün (ähnlich RAL 6024)  
 Schlauch: edelstahlummantelter Silikonschlauch DN 10, Länge 1500 mm  
 Hochleistungsbrausekopf: Messing, Kunststoff  
 Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (7 l/min)  
 Trinkwasserschutz: integrierter Rückflussverhinderer

**Product features:**

Material: plastic, brass, chemical resistant powder coated  
 Colour: grey, green (similar RAL 6024)  
 Hose: stainless steel covered silicone hose DN 10, length 1500 mm  
 High-performance spray head: brass, plastic  
 Flow regulation: automatic flow regulator (7 l/min)  
 Drinking water protection: integrated backflow preventer



**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- DIN-DVGW, DVGW, NW-0417CL0263
- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Höhe Height	Schlauchlänge Hose length	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Tischmontage  ClassicLine hand-held eye shower with one spray head, table mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	250 mm	1500 mm	7 l/min	1810030 
	ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Wand- und Tischmontage  ClassicLine hand-held eye shower with one spray head, wall and table mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	250 mm	1500 mm	7 l/min	1810020 
	ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Diagonalmontage  ClassicLine hand-held eye shower with one spray head, diagonal mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	250 mm	1500 mm	7 l/min	1810022 
	ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für 25°-Tischmontage  ClassicLine hand-held eye shower with one spray head, table mounted 25°	1/2-Zoll-IG  1/2" female	250 mm	1500 mm	7 l/min	1810050 

**Hand-Augenduschen mit 45° abgewinkelten Brauseköpfen**  
Hand-held eye showers with 45° angled spray heads

**ClassicLine**

**Produktmerkmale:**

Material: Kunststoff, Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet  
Farbe: grau, grün (ähnlich RAL 6024)  
Schlauch: edelstahlmantelter Silikonschlauch DN 10, Länge 1500 mm  
Hochleistungsbrausekopf: Messing, Kunststoff  
Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (7/14 l/min)  
Trinkwasserschutz: integrierter Rückflussverhinderer

**Product features:**

Material: plastic, brass, chemical resistant powder coated  
Colour: grey, green (similar RAL 6024)  
Hose: stainless steel covered silicone hose DN 10, length 1500 mm  
High-performance spray head: brass, plastic  
Flow regulation: automatic flow regulator (7/14 l/min)  
Drinking water protection: integrated backflow preventer



**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- DIN-DVGW, DVGW, NW-0417CL.0263
- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water inlet	Höhe Height	Schlauchlänge Hose length	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf 45°, für Tischmontage  ClassicLine hand-held eye shower with one spray head 45°, table mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	250 mm	1500 mm	7 l/min	<b>1810031</b> 
	ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf 45°, für Wand- und Tischmontage  ClassicLine hand-held eye shower with one spray head 45°, wall and table mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	250 mm	1500 mm	7 l/min	<b>1810021</b> 
	ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, für Tischmontage  ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads 45°, table mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	300 mm	1500 mm	14 l/min	<b>1810034</b> 
	ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, für Wand- und Tischmontage  ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads 45°, wall and table mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	300 mm	1500 mm	14 l/min	<b>1810024</b> 

**Hand-Augenduschen mit zwei geraden Brauseköpfen**  
Hand-held eye showers with two straight spray heads



**Produktmerkmale:**

Material: Kunststoff, Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet  
Farbe: grau, grün (ähnlich RAL 6024)  
Schlauch: edelstahlummantelter Silikonschlauch DN 10, Länge 1500 mm  
Hochleistungsbrausekopf: Messing, Kunststoff  
Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (14 l/min)  
Trinkwasserschutz: integrierter Rückflussverhinderer

**Product features:**

Material: plastic, brass, chemical resistant powder coated  
Colour: grey, green (similar RAL 6024)  
Hose: stainless steel covered silicone hose DN 10, length 1500 mm  
High-performance spray head: brass, plastic  
Flow regulation: automatic flow regulator (14 l/min)  
Drinking water protection: integrated backflow preventer




**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- DIN-DVGW, DVGW, NW-0417CL0263
- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water inlet	Höhe Height	Schlauchlänge Hose length	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Tischmontage  ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads, table mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	300 mm	1500 mm	14 l/min	1810033 
	ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Wand- und Tischmontage  ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads, wall and table mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	300 mm	1500 mm	14 l/min	1810023 
	ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Diagonalmontage  ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads, diagonal mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	300 mm	1500 mm	14 l/min	1810025 
	ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für 25°-Tischmontage  ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads, table mounted 25°	1/2-Zoll-IG  1/2" female	300 mm	1500 mm	14 l/min	1810051 



**Hand-Augenduschen mit Spiralschlauch**  
Hand-held eye showers with spiral hose

**Produktmerkmale:**

Material: Kunststoff, Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet  
Farbe: grau, grün (ähnlich RAL 6024)  
Schlauch: Spiralschlauch aus Kunststoff, grün, Länge 1500 mm  
Hochleistungsbrausekopf: Messing, Kunststoff  
Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (7/14 l/min)  
Trinkwasserschutz: integrierter Rückflussverhinderer

**Product features:**

Material: plastic, brass, chemical resistant powder coated  
Colour: grey, green (similar RAL 6024)  
Hose: spiral hose of plastic, green, length 1500 mm  
High-performance spray head: brass, plastic  
Flow regulation: automatic flow regulator (7/14 l/min)  
Drinking water protection: integrated backflow preventer



**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Höhe Height	Schlauchlänge Hose length	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, Spiralschlauch, für Wandmontage  PremiumLine hand-held eye shower with one spray head, spiral hose, wall mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	250 mm	1500 mm	7 l/min	1810026
	PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf 45°, Spiralschlauch, für Wandmontage  PremiumLine hand-held eye shower with one spray head 45°, spiral hose, wall mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	250 mm	1500 mm	7 l/min	1810027
	PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, Spiralschlauch, für Wandmontage  PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads 45°, spiral hose, wall mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	300 mm	1500 mm	14 l/min	1810028
	PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, Spiralschlauch, für Wandmontage  PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads, spiral hose, wall mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	300 mm	1500 mm	14 l/min	1810029

**Handbrausen mit einem geraden Brausekopf, Edelstahl**  
Hand-held showers with one straight spray head, stainless steel

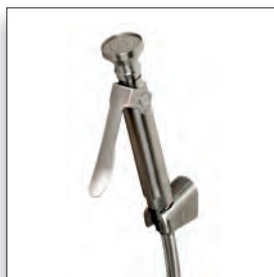


**Produktmerkmale:**

Material: Edelstahl  
Oberfläche: poliert  
Schlauch: edelstahlummantelter Silikonschlauch DN 10, Länge 1500 mm  
Hochleistungsbrausekopf: Edelstahl  
Mengenregulation: ohne  
Trinkwasserschutz: integrierter Rückflussverhinderer


**Product features:**

Material: stainless steel  
Surface: polished  
Hose: stainless steel covered silicone hose DN 10, length 1500 mm  
High-performance spray head: stainless steel  
Flow regulation: without  
Drinking water protection: integrated backflow preventer



Handbrausen können für verschiedenste Reinigungsarbeiten eingesetzt werden. Es sind keine Augenduschen gemäß DIN/EN/ANSI

Handheld showers can be used for various cleaning operations. They are no Eye/Face Washes according to DIN/EN/ANSI

Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water inlet	Höhe Height	Schlauchlänge Hose length	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	PremiumLine Handbrause mit einem Brausekopf PremiumLine hand-held shower with one spray head	1/2-Zoll-IG 1/2" female	180 mm	1500 mm	15 l/min*	1811090
	PremiumLine Handbrause mit einem Brausekopf, für Tischmontage PremiumLine hand-held shower with one spray head, table mounted	1/2-Zoll-IG 1/2" female	180 mm	1500 mm	15 l/min*	1811091
	PremiumLine Handbrause mit einem Brausekopf, für Wandmontage PremiumLine hand-held shower with one spray head, wall mounted	1/2-Zoll-IG 1/2" female	180 mm	1500 mm	15 l/min*	1811092

\* bei 3 bar Fließdruck / at 3 bar dynamic water pressure

**Hand-Augenduschen mit einem geraden Brausekopf, Messing, Kunststoff**  
Hand-held eye showers with one straight spray head, brass, plastic

**Produktmerkmale:**

Material: Edelstahl  
Oberfläche: poliert  
Schlauch: edelstahlummantelter Silikonschlauch DN 10, Länge 1500 mm  
Hochleistungsbrausekopf: Messing, Kunststoff  
Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (7 l/min)  
Trinkwasserschutz: integrierter Rückflussverhinderer

**Product features:**

Material: stainless steel  
Surface: polished  
Hose: stainless steel covered silicone hose DN 10, length 1500 mm  
High-performance spray head: brass, plastic  
Flow regulation: automatic flow regulator (7 l/min)  
Drinking water protection: integrated backflow preventer

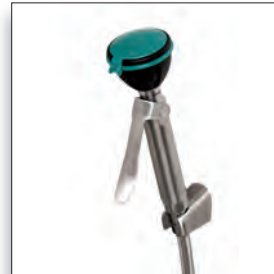





**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Höhe Height	Schlauchlänge Hose length	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Tischmontage PremiumLine hand-held eye shower with one spray head, table mounted	1/2-Zoll-IG 1/2" female	210 mm	1500 mm	7 l/min	1811001
	PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Wandmontage PremiumLine hand-held eye shower with one spray head, wall mounted	1/2-Zoll-IG 1/2" female	210 mm	1500 mm	7 l/min	1811002
	PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Diagonalmontage PremiumLine hand-held eye shower with one spray head, diagonal mounted	1/2-Zoll-IG 1/2" female	210 mm	1500 mm	7 l/min	1811003
	PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für 25°-Tischmontage PremiumLine hand-held eye shower with one spray head, table mounted 25°	1/2-Zoll-IG 1/2" female	210 mm	1500 mm	7 l/min	1811004



**Produktmerkmale:**

Material: Edelstahl  
Oberfläche: poliert  
Schlauch: edelstahlummantelter Silikonschlauch DN 10, Länge 1500 mm  
Hochleistungsbrausekopf: Messing, Kunststoff  
Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (14 l/min)  
Trinkwasserschutz: integrierter Rückflussverhinderer

**Product features:**

Material: stainless steel  
Surface: polished  
Hose: stainless steel covered silicone hose DN 10, length 1500 mm  
High-performance spray head: brass, plastic  
Flow regulation: automatic flow regulator (14 l/min)  
Drinking water protection: integrated backflow preventer



**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

GOST-R, Certificate No. 0145433

Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Höhe Height	Schlauchlänge Hose length	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Tischmontage  PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads, table mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	260 mm	1500 mm	14 l/min	1811005
	PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Wandmontage  PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads, wall mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	260 mm	1500 mm	14 l/min	1811006
	PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Diagonalmontage  PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads, diagonal mounted	1/2-Zoll-IG  1/2" female	260 mm	1500 mm	14 l/min	1811007
	PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für 25°-Tischmontage  PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads, table mounted 25°	1/2-Zoll-IG  1/2" female	260 mm	1500 mm	14 l/min	1811008

**Zubehör für Hand-Augenduschen  
Options for hand-held eye showers**

Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Material Material	Wasseranschluss Water inlet	Wasserabgang Water outlet	Artikel-Nr. Article-No.
	<p>Service-Absperrung für Hand-Augenduschen mit demontierbarem Auslösehebel. <b>Hinweis:</b> Für eine Montage gemäß DIN EN 15154-2:2006 muss der Hebel demontiert werden; die Absperrung der Wasserleitung darf nur mit Werkzeug möglich sein!</p> <p>Maintenance ball valve for hand-held eye showers with removable trigger lever. <b>Comment:</b> For mounting according to EN 15154-2:2006 the lever must be removed; shutting off of the water line must be possible only with a tool!</p>	<p>Messing</p> <p>brass</p>	<p>1/2-Zoll-IG</p> <p>1/2" female</p>	<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	<b>1810017</b>
	<p>Anschlussarmatur für Hand-Augenduschen, inkl. zusätzlichem Wasserventil.</p> <p>Connection tap for hand-held eye showers, incl. additional water tap.</p>	<p>Messing, pulverbeschichtet</p> <p>brass, powder coated</p>	<p>3/8-Zoll-IG</p> <p>3/8" female</p>	<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	<b>1810019</b>
	<p>Rückwandanschlusswinkel für Hand-Augenduschen.</p> <p>90°-connection for hand-held eye showers.</p>	<p>Messing, pulverbeschichtet</p> <p>brass, powder coated</p>	<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	<b>1810142</b>
	<p>Anschlussadapter (T-Stück) für Hand-Augenduschen.</p> <p>Connection adapter (T) for hand-held eye showers.</p>	<p>Messing, pulverbeschichtet</p> <p>brass, powder coated</p>	<p>1/2-Zoll-IG</p> <p>1/2" female</p>	<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	<b>1810143</b>
	<p>Thermostatmischventil für Hand-Augenduschen, Einstellbereich 20 - 43°C, Verbrühungsschutz 43°C.*</p> <p>Thermostatic mixing valve for hand-held eye showers, adjustment range 20 - 43°C, scald protection 43°C.*</p>	<p>Messing</p> <p>brass</p>	<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	<b>1603051</b>
	<p>Strömungswächter für Hand-Augenduschen, Schutzart IP 65, elektrischer Anschluß über 1,5 m Kabel.*</p> <p>Flow switch for hand-held eye showers, protection degree IP 65, electrical supply with 1.5 m cable.*</p>	<p>Messing</p> <p>brass</p>	<p>1/2-Zoll-IG</p> <p>1/2" female</p>	<p>1/2-Zoll-IG</p> <p>1/2" female</p>	<b>1600119</b>

\* Detaillierte Beschreibung auf Katalogseite 86+88 / Detailed description on catalogue page 86+88

Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water inlet	Wasserabgang Water outlet	Abmessungen Dimensions	Artikel-Nr. Article-No.
	Edelstahlummantelter Schlauch für Hand-Augenduschen.  Stainless steel covered hose for hand-held eye showers.	1/2-Zoll-IG  1/2" female	1/2-Zoll-IG  1/2" female	1000 mm	1810145 
				1500 mm	1810146 
				2000 mm	1810147 
				3000 mm	1810148 
				4000 mm	1810149 
	Edelstahlummantelter Schlauch mit einer zusätzlichen transparenten PVC-Ummantelung für eine leichte Reinigung.  Stainless steel covered hose with additional transparent PVC film for an easy cleaning.	1/2-Zoll-IG  1/2" female	1/2-Zoll-IG  1/2" female	1500 mm	1810139 
	Spiralschlauch aus Kunststoff für Hand-Augenduschen.  Spiral hose of plastic for hand-held eye showers.	1/2-Zoll-IG  1/2" female	1/2-Zoll-IG  1/2" female	1500 mm	1810150
	Schlauchbremse / Schlauchgewicht für Hand-Augenduschen.  Hose brake / hose weight for hand-held eye showers.	-	-	60 x 40 mm	1810161
	Brausekopf komplett mit Gummimuffe, Staubkappe und Klappscharnier, für Hand-Augenduschen.  Spray head complete with rubber, dust cap and folding hinge, for hand-held eye showers.	1/2-Zoll-IG  1/2" female	-	75 x 60 mm	1810151
	Brausekopf-Einsatz für Hand-Augenduschen.  Spray head insert for hand-held eye showers.	1/2-Zoll-IG  1/2" female	-	40 x 35 mm	1810152
	Staubkappe inkl. Klappscharnier für Brausekopf.  Dust cap incl. folding hinge for spray head.	-	-	75 x 20 mm	8003330
	Gummimuffe für Brausekopf.  Rubber for spray head.	-	-	65 x 50 mm	8003329

**Zubehör für Hand-Augenduschen**  
**Options for hand-held eye showers**

Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Material Material	Abmessungen Dimensions	Einbaumass Mounting dim.	Artikel-Nr. Article-No.
	<p>Wand-/Tischhalterung für Hand-Augenduschen (Kombihalterung).</p> <p>Wall-/table bracket for hand-held eye showers (combined holder).</p>	<p>Kunststoff, Messing</p> <p>plastic, brass</p>	<p>80 x 80 mm</p>	<p>30 mm</p>	<p><b>1810140</b></p>
	<p>Zusätzlicher Abstandshalter für Wandmontage nach DIN EN 15154-2:2006, für Wand-/Tischhalterung 1810140.</p> <p>Additional distance holder for wall mounting acc. to DIN EN 15154-2:2006, for wall-/table bracket 1810140.</p>	<p>Kunststoff</p> <p>Plastic</p>	<p>130 x 100 mm</p>	<p>-</p>	<p><b>1810056</b></p>
	<p>Wandhalterung für PremiumLine Hand-Augenduschen, Edelstahl.</p> <p>Wall bracket for PremiumLine hand-held eye showers, stainless steel.</p>	<p>Edelstahl</p> <p>stainless steel</p>	<p>45 x 40 mm</p>	<p>-</p>	<p><b>1811000</b></p>
	<p>Wand-/Tischdurchführung 45° für Hand-Augenduschen, Diagonalmontage.</p> <p>Wall-/table bracket 45° for hand-held eye showers, diagonal mounted.</p>	<p>Kunststoff</p> <p>plastic</p>	<p>85 x 50 mm</p>	<p>-</p>	<p><b>1810141</b></p>
	<p>25°-Tischdurchführung für Hand-Augenduschen.</p> <p>Table bracket 25° for hand-held eye showers.</p>	<p>Kunststoff, Messing</p> <p>plastic, brass</p>	<p>85 x 50 mm</p>	<p>30 mm</p>	<p><b>1810167</b></p>
	<p>Tischdurchführung für Hand-Augenduschen.</p> <p>Table bracket for hand-held eye showers.</p>	<p>Messing</p> <p>brass</p>	<p>M28 x 80 mm</p>	<p>30 mm</p>	<p><b>1810134</b></p>



**Produktmerkmale:**

Material: Messing, Edelstahl  
 Oberfläche: Polyester-Pulverbeschichtung, chemikalienbeständig  
 Farbe: grün (ähnlich RAL 6024)  
 Kugelhahn: Edelstahl (voll geöffnet nach 90°-Drehung)  
 Hochleistungsbrausekopf: Messing, Kunststoff  
 Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (14 l/min)

**Product features:**

Material: brass, stainless steel  
 Surface: chemical resistant polyester powder coating  
 Colour: green (similar RAL 6024)  
 Ball valve: stainless steel (fully open after 90°-rotation)  
 High-performance spray head: brass, plastic  
 Flow regulation: automatic flow regulator (14 l/min)



**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- DIN-DVGW, DVGW, NW-0417CL0263
- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Breite Width	Ausladung Projection	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	ClassicLine Sicherheits-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, für Tischmontage  ClassicLine safety eye shower with two spray heads 45°, table mounted	1/2-Zoll-AG  1/2" male	240 mm	-	14 l/min	<b>1810056</b> 
	ClassicLine Sicherheits-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, für Wandmontage Unterputz  ClassicLine safety eye shower with two spray heads 45°, wall mounted, recessed version	1/2-Zoll-AG  1/2" male	240 mm	280 mm	14 l/min	<b>1810015</b> 
	ClassicLine Sicherheits-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, für Wandmontage Aufputz  ClassicLine safety eye shower with two spray heads 45°, wall mounted, exposed pipework	3/4-Zoll-IG  3/4" female	240 mm	330 mm	14 l/min	<b>1810055</b> 



**Sicherheits-Augenduschen mit zwei 45° abgewinkelten Brauseköpfen**  
Safety eye showers with two 45° angled spray heads

**PremiumLine**

**Produktmerkmale:**

- Material: Edelstahl
- Oberfläche: poliert
- Farbe: Edelstahl matt
- Kugelhahn: Edelstahl (voll geöffnet nach 90°-Drehung)
- Hochleistungsbrausekopf: Edelstahl
- Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (14 l/min)

**Product features:**

- Material: stainless steel
- Surface: polished
- Colour: stainless steel mat
- Ball valve: stainless steel (fully open after 90°-rotation)
- High-performance spray head: stainless steel
- Flow regulation: automatic flow regulator (14 l/min)







**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- DIN-DVGW, DVGW, NW-0417CL0263
- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Breite Width	Ausladung Projection	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
 <p>PremiumLine Sicherheits-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, für Wandmontage Unterputz</p> <p>PremiumLine safety eye shower with two spray heads 45°, wall mounted, recessed version</p>		<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	240 mm	280 mm	14 l/min	<p><b>1811015</b></p> 
 <p>PremiumLine Sicherheits-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, für Wandmontage Aufputz</p> <p>PremiumLine safety eye shower with two spray heads 45°, wall mounted, exposed pipework</p>		<p>3/4-Zoll-IG</p> <p>3/4" female</p>	240 mm	330 mm	14 l/min	<p><b>1811055</b></p> 



**Produktmerkmale:**

Material: Messing, Edelstahl  
 Oberfläche: Polyester-Pulverbeschichtung, chemikalienbeständig  
 Farbe: grün (ähnlich RAL 6024)  
 Kugelhahn: Edelstahl (voll geöffnet nach 90°-Drehung)  
 Hochleistungsbrausekopf: Messing, Kunststoff  
 Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (16 l/min)

**Product features:**

Material: brass, stainless steel  
 Surface: chemical resistant polyester powder coating  
 Colour: green (similar RAL 6024)  
 Ball valve: stainless steel (fully open after 90°-rotation)  
 High-performance spray head: brass, plastic  
 Flow regulation: automatic flow regulator (16 l/min)







**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- DIN-DVGW, DVGW, NW-0417CL0263
- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Breite Width	Ausladung Projection	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	<p>ClassicLine Sicherheits-Augendusche mit Auffangbecken aus Edelstahl, für Wandmontage Aufputz</p> <p>ClassicLine safety eye shower with stainless steel bowl, wall mounted, exposed pipework</p>	<p>3/4-Zoll-IG</p> <p>3/4" female</p>	425 mm	385 mm	16 l/min	1511008 
	<p>ClassicLine freistehende Sicherheits-Augendusche mit Auffangbecken aus Edelstahl</p> <p>ClassicLine freestanding safety eye shower with stainless steel bowl</p>	<p>1 1/4-Zoll-IG</p> <p>1 1/4" female</p>	425 mm	385 mm	16 l/min	1511009 

**Produktmerkmale:**

- Material: Edelstahl
- Oberfläche: poliert
- Farbe: Edelstahl matt
- Kugelhahn: Edelstahl (voll geöffnet nach 90°-Drehung)
- Hochleistungsbrausekopf: Edelstahl
- Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (16 l/min)

**Product features:**

- Material: stainless steel
- Surface: polished
- Colour: stainless steel mat
- Ball valve: stainless steel (fully open after 90°-rotation)
- High-performance spray head: stainless steel
- Flow regulation: automatic flow regulator (16 l/min)






**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- DIN-DVGW, DVGW, NW-0417CL.0263
- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Breite Width	Ausladung Projection	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	<p>PremiumLine Sicherheits-Augendusche mit Auffangbecken aus Edelstahl, für Wandmontage Aufputz</p> <p>PremiumLine safety eye shower with stainless steel bowl, wall mounted, exposed pipework</p>	<p>3/4-Zoll-IG</p> <p>3/4" female</p>	425 mm	385 mm	16 l/min	1511011 
	<p>PremiumLine freistehende Sicherheits-Augendusche mit Auffangbecken aus Edelstahl</p> <p>PremiumLine freestanding safety eye shower with stainless steel bowl</p>	<p>1 1/4-Zoll-IG</p> <p>1 1/4" female</p>	425 mm	385 mm	16 l/min	1511010 

**Sicherheits-Augenduschen im Edelstahlgehäuse**  
Safety eye showers in stainless steel cabinet



**Produktmerkmale:**

- Material: Edelstahl
- Oberfläche: poliert
- Farbe: Edelstahl matt
- Kugelhahn: Edelstahl (voll geöffnet nach 90°-Drehung)
- Hochleistungsbrausekopf: Edelstahl
- Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (14 l/min)

**Product features:**

- Material: stainless steel
- Surface: polished
- Colour: stainless steel mat
- Ball valve: stainless steel (fully open after 90°-rotation)
- High-performance spray head: stainless steel
- Flow regulation: automatic flow regulator (14 l/min)



**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- DIN-DVGW, DVGW, NW-0417CL0263
- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Abmessungen (H x B x T) Dimensions (H x W x D)	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	PremiumLine Sicherheits-Augendusche im Edelstahlgehäuse, für Wandmontage Unterputz  PremiumLine safety eye shower in stainless steel cabinet, wall mounted, recessed version	1/2-Zoll-AG  1/2" male	425 x 305 x 100 mm (380 x 260 mm)	14 l/min	1511030
	PremiumLine Sicherheits-Augendusche im Edelstahlgehäuse, inklusive Notduschenventil  PremiumLine safety eye shower in stainless steel cabinet, inclusive safety shower valve	1/2-Zoll-AG / 3/4-Zoll-IG  1/2" male / 3/4" female	425 x 505 x 100 mm (380 x 460 mm)	14 l/min	1511031

# Sicherheits-Augenduschen mit zwei 45° abgewinkelten Brauseköpfen

## Safety eye showers with two 45° angled spray heads

**AUGENDUSCHEN**  
**EYE SHOWERS**

PremiumLine<sup>extra</sup>

**Produktmerkmale:**

- Material: Edelstahl V4A
- Oberfläche: poliert
- Farbe: Edelstahl matt
- Kugelhahn: Edelstahl V4A (voll geöffnet nach 90°-Drehung)
- Hochleistungsbrausekopf: Edelstahl V4A
- Mengenregulation: automatischer Mengenregulator (14 l/min)

**Product features:**

- Material: stainless steel AISI 316
- Surface: polished
- Colour: stainless steel mat
- Ball valve: stainless steel AISI 316 (fully open after 90°-rotation)
- High-performance spray head: stainless steel AISI 316
- Flow regulation: automatic flow regulator (14 l/min)



**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- DIN-DVGW, DVGW, NW-0417CL0263
- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Breite Width	Ausladung Projection	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	PremiumLine <sup>extra</sup> Sicherheits-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, für Wandmontage, Edelstahl V4A  PremiumLine <sup>extra</sup> safety eye shower with two spray heads 45°, wall mounted, stainless steel AISI 316	1/2-Zoll-AG  1/2" male	240 mm	280 mm	14 l/min	1811015-V4A 
	PremiumLine <sup>extra</sup> Sicherheits-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, für Wandmontage Aufputz, Edelstahl V4A  PremiumLine <sup>extra</sup> safety eye shower with two spray heads 45°, wall mounted, exposed pipework, stainless steel AISI 316	3/4-Zoll-IG  3/4" female	240 mm	330 mm	14 l/min	1811055-V4A 

**Augen-/Gesichtsduschen mit Auffangbecken**  
Eye-/Face wash units with bowl



**Produktmerkmale:**

Material: ABS-Kunststoff, Edelstahl  
 Oberfläche: PMMA-Beschichtung, UV-beständig  
 Farbe: weiß (RAL 9003)  
 Kugelhahn: Edelstahl (voll geöffnet nach 90°-Drehung)  
 Brausekopf: Strahlregler mit Gummimuffe und Staubkappe mit Klappscharnier  
 Mengenregulation: über integriertes Eckventil

**Product features:**

Material: ABS-plastic, stainless steel  
 Surface: UV-resistant PMMA coating  
 Colour: white (RAL 9003)  
 Ball valve: stainless steel (fully open after 90°-rotation)  
 Spray head: jet regulator with rubber sleeve and dust cap with folding hinge  
 Flow regulation: via integrated angle valve



**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

**Zulassungen / Approvals:**

- GOST-R, Certificate No. 0145433

Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Abmessungen (H x B x T) Dimensions (H x W x D)	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	PremiumLine Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken, für Wandmontage Aufputz  PremiumLine eye-/face wash unit with bowl, wall mounted, exposed pipework	3/8-Zoll-AG  3/8" male	235 x 445 x 300 mm	14-20 l/min*	1511005
	PremiumLine freistehende Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken, Standrohr grün  PremiumLine freestanding eye-/face wash unit with bowl, green stand pipe	1 1/4-Zoll-IG  1 1/4" female	1160 x 445 x 300 mm	14-20 l/min*	1512007
	PremiumLine freistehende Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken, Standrohr Edelstahl  PremiumLine freestanding eye-/face wash unit with bowl, stainless steel stand pipe	1 1/4-Zoll-IG  1 1/4" female	1160 x 445 x 300 mm	14-20 l/min*	1511007

\* Einstellung des Volumenstroms über integriertes Eckventil / adjusting of the volume flow via integrated angle valve

**Augen-/Gesichtsduschen mit Auffangbecken und Abdeckung**  
Eye-/Face wash units with bowl and lid

**PremiumLine**

**Produktmerkmale:**

- Material: ABS-Kunststoff, Edelstahl
- Oberfläche: PMMA-Beschichtung, UV-beständig
- Farbe: weiß (RAL 9003)
- Kugelhahn: Edelstahl (voll geöffnet nach 90°-Drehung)
- Brausekopf: Strahlregler mit Gummimuffe
- Mengenregulation: über integriertes Eckventil

**Product features:**

- Material: ABS-plastic, stainless steel
- Surface: UV-resistant PMMA coating
- Colour: white (RAL 9003)
- Ball valve: stainless steel (fully open after 90°-rotation)
- Spray head: jet regulator with rubber sleeve
- Flow regulation: via integrated angle valve



**Normenkonformität / Norm conformity:**

- DIN EN 15154-2:2006
- ANSI Z358.1-2009

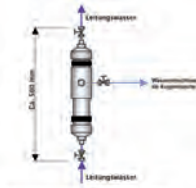
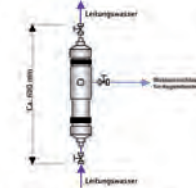



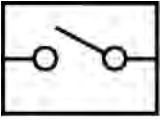
**Zulassungen / Approvals:**

- DIN-DVGW, DVGW
- GOST-R, Certificate No. 0145433



Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Abmessungen (H x B x T) Dimensions (H x W x D)	Volumenstrom Flow rate	Artikel-Nr. Article-No.
	PremiumLine Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken und Abdeckung, für Wandmontage Aufputz  PremiumLine eye-/face wash unit with bowl and lid, wall mounted, exposed pipework	3/8-Zoll-AG  3/8" male	245 x 356 x 305 mm	14-20 l/min*	1511001 
	PremiumLine freistehende Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken und Abdeckung, Standrohr grün  PremiumLine freestanding eye-/face wash unit with bowl and lid, green stand pipe	1 1/4-Zoll-IG  1 1/4" female	1160 x 356 x 305 mm	14-20 l/min*	1512003 
	PremiumLine freistehende Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken und Abdeckung, Standrohr Edelstahl  PremiumLine freestanding eye-/face wash unit with bowl and lid, stainless steel stand pipe	1 1/4-Zoll-IG  1 1/4" female	1160 x 356 x 305 mm	14-20 l/min*	1511003 

\* Einstellung des Volumenstroms über integriertes Eckventil / a djusting of the volume flow via integrated angle valve

Produktübersicht Product overview	Ausführung Model	Wasseranschluss Water Inlet	Wasserabgang Water outlet	Elektrischer Anschluss Electrical supply	Artikel-Nr. Article-No.
 <p>Self-priming CleanLine filter system for eye showers (7 Liter / Minute)</p>	<p>CleanLine Filtersystem für Augenduschen mit einem Brausekopf, Volumenstrom 7 l/min.</p> <p>CleanLine filter system for eye showers with one spray head, flow rate 7 l/min.</p>	<p>1/2-Zoll-IG</p> <p>1/2" female</p>	<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	<p>-</p>	<p><b>1603090</b></p>
 <p>Self-priming CleanLine filter system for eye showers (14 Liter / Minute)</p>	<p>CleanLine Filtersystem für Augenduschen mit zwei Brauseköpfen, Volumenstrom 14 l/min.</p> <p>CleanLine filter system for eye showers with two spray heads, flow rate 14 l/min.</p>	<p>1/2-Zoll-IG</p> <p>1/2" female</p>	<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	<p>-</p>	<p><b>1603091</b></p>
	<p>Thermostatmischventil für Augenduschen, Einstellbereich 20 - 43°C, Verbrühungsschutz 43°C, Volumenstrom max. 20 l/min.</p> <p>Thermostatic mixing valve for eye showers, adjustment range 20 - 43°C, scald protection 43°C, flow rate max. 20 l/min.</p>	<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	<p>1/2-Zoll-AG</p> <p>1/2" male</p>	<p>-</p>	<p><b>1603051</b></p>
	<p>Strömungswächter für Augenduschen, Schutzart IP 65, elektrischer Anschluss über 1,5 m Kabel.</p> <p>Flow switch for eye showers, protection degree IP 65, electrical supply with 1.5 m cable.</p>	<p>1/2-Zoll-IG</p> <p>1/2" female</p>	<p>1/2-Zoll-IG</p> <p>1/2" female</p>	<p>-</p>	<p><b>1600119</b></p>
	<p>Strömungswächter für Augenduschen, Schutzart IP 65, elektrischer Anschluss über 1,5 m Kabel.</p> <p>Flow switch for eye showers, protection degree IP 65, electrical supply with 1.5 m cable.</p>	<p>3/4-Zoll-IG</p> <p>3/4" female</p>	<p>3/4-Zoll-IG</p> <p>3/4" female</p>	<p>-</p>	<p><b>1600120</b></p>
	<p>Notfallsensor für Augenduschen (Baur. 15), komplett vormontiert an Dusche, für EX-Zonen 1 &amp; 2</p> <p>Emergency switch for eye showers (Range 15), complete pre-mounted on shower, for EX-zones 1 &amp; 2.</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p><b>1600235</b></p>