

# OSCULATI

# RV *Line*



*Details die den Unterschied machen*

# Tolle Produkte für Ihr BOOT oder Ihr Wohnmobil



Sie finden nicht, wonach Sie suchen?  
Auf unserer Website finden Sie zahlreiche weitere Produkte

[www.OSCULATI.com](http://www.OSCULATI.com)

# WHO IS OSCULATI?

Seit 1958 ist Osculati Marktführer auf dem europäischen Markt für Bootszubehör.

.....

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung im Bereich Bootszubehör, wo die optimale Raumnutzung besonders wichtig ist und die Produkte dem vorzeitigen Verschleiß durch Sonne und Salz in der Meeresumgebung standhalten müssen, sind wir uns sicher, dass unsere Produkte den Anforderungen von Wohnmobilmachern und begeisterten Wohnmobilmachern nachkommen.

## UNSERE VORTEILE:

- Die größte Auswahl an Zubehör in Europa
- 42.000.000 € Warenwert in unserem Lager
- 96% Warenverfügbarkeit
- Eigene Produktentwicklung
- 7.000 Osculati Markenprodukte
- Mehr als 65.000 jährliche Produktqualitätstests
- Täglich 600 bearbeitete Aufträge
- Täglich werden 17,5 Tonnen Waren geliefert
- Regelmäßiger Versand von Waren in 100 Länder
- 22.000 Produkte in unserem Hauptkatalog
- 166 direkte Mitarbeiter
- Jährlich 1.000 neue Einträge in unserem Katalog
- 21.000 qm Gesamtlagerfläche
- 6.000 Händler weltweit
- Mehr als 1100 Katalogseiten



## DESIGN & ENGINEERING

Die Entwicklung eines Produkts beruht oft auf dem Innovationsschub, der die Familie Osculati und insbesondere den Präsidenten Mario Osculati auszeichnet.

Die Anregungen und Wünsche der Kunden insbesondere von Werften und Seeleuten, die mit uns zusammenarbeiten, ermöglichen die ständige Verbesserung unserer Produkte, um immer neuen Anforderungen gerecht zu werden.

Wir stellen mehr als 7.000 Artikel selbst her und unser Ingenieur- und Designerteam fertigt auch hausinterne CAD-Modelle, Prototypen und mit 3D-Druckern angefertigte Muster.



## KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE

Mit unserer Lasergravurmaschine können wir die in unserem Katalog geführten Artikel mit einem Logo und Firmennamen individuell gestalten. Auf Wunsch führen wir auch Sonderprojekte durch, um stilvolle und effiziente Lösungen zu schaffen, z.B.:

- Ihren Anforderungen angepasste völlig neu entwickelte Artikel aus Edelstahl;
- Auf Ihr Boot zugeschnittene Kunststofftanks (für Wasser, Schmutzwasser, Diesel, Benzin);
- Luken und Inspektionsklappen in den von Ihnen gewünschten RAL-Farben.

Wir erledigen auch alle erforderlichen Zulassungen und entsprechenden Dokumente.



## EIGENPRODUKTION

Die betriebsinterne Produktions-, Montage- und Verpackungsabteilung beschäftigt 30 Fachkräfte, die Leuchten, Scheinwerfer, Leitern, Laufstege, Batterietrennschalter und viele andere Produkte herstellen.

So haben wir durch die ständige Überwachung sämtlicher Arbeitsphasen den gesamten Produktionsablauf voll im Griff, verkürzen die Produktionszeiten und können flexibel auf Kundenwünsche eingehen.

Dank unserer kurzen Lieferkette können wir zudem stets wettbewerbsfähige Preise gewährleisten.



## QUALITÄTSKONTROLLE

Unser betriebsinternes fünfköpfiges Inspektorenteam für Integriertes Qualitätsmanagement unterzieht unsere Produkte täglichen von der Produktkategorie abhängigen Qualitätskontrollen.

In unserer Salznebelkammer und der UV-Kammer können wir die beschleunigte Alterung der Materialien aufgrund der harten Bedingungen auf See sowie die durch Sonnenlicht verursachten Schäden nachvollziehen. Alle neuen Produkte werden betriebsintern geprüft, so bieten wir immer die höchsten Qualitätsstandards.

Wir arbeiten mit den besten Labors und Einrichtungen zusammen, um IP-Dichtigkeitsprüfungen sowie elektrische und Bruchlastprüfungen durchzuführen.

- Mehr als 65.000 Prüfungen pro Jahr
- 50 Produktzertifizierungen pro Jahr
- Mehr als 5.000 Prüfstunden in der Salznebelkammer pro Jahr
- Mehr als 1.000 Prüfstunden in der UV-Kammer pro Jahr



# LOGISTIK

Mit mehr als 22.000 Artikeln und einer Verfügbarkeit von mehr als 96% ist unser Lager europaweit das größte Lager für Bootszubehör und weltweit gehört es zu denen mit dem größten Sortiment.

Mehr als 21.000 m<sup>2</sup> überdachte Lagerfläche, ein Warenwert von ca. 42,5 Mio € in unseren Lagern, 17,5 t täglich versendetes Bootszubehör:

Dies ist die Logistik von Osculati in Zahlen.

Wir führen unsere technologische Innovation und deren Umsetzung weiter fort: Ab diesem Jahr wird ein neuer halbautomatischer Bereich, in dem sich mehr als 40% der Entnahmen konzentrieren in Betrieb genommen, um einen immer schnelleren und hochwertigeren Dienst zu gewährleisten.

Unser 75 Mann starkes Team von Lagerfachkräften gewährleistet täglich höchste Effizienz, Schnelligkeit und Sicherheit bei der Vorbereitung und dem Versand der Waren an die Kunden.

70% der EU-weiten Bestellungen werden am selben Tag und 25% am Tag nach Auftragseingang versendet.



# SORTIMENT FÜR DEN EINZELHANDEL

Osculati bietet ein reichhaltiges Sortiment in für den Endverbraucher geeigneten Verpackungen an. Die einzelnen Produkte sind leicht und sofort erkennbar, auch das Ladenimage und die Produkteigenschaften werden aufs Beste präsentiert.

## Sichtverpackungen

Die meisten unserer Kleinteile werden in Sichtverpackungen, mit denen Sie Ihre Aussteller effektiv und einheitlich bestücken können, angeboten. Die Produkte sind mit einem Strichcode versehen und können sofort ausgestellt werden.

## Packaging

Die Verpackung ist eines der wirksamsten Werbemittel, sie ermöglicht die sofortige Identifizierung im Regal und auch die technischen Besonderheiten des Produkts sind sofort erkennbar. Aus diesem Grund werden die meisten Produkte von OSCULATI in einer eigens für sie hergestellten hochwertigen Verpackung angeboten.

Die Verpackung der von OSCULATI hergestellten Artikel ist mit einem Bild des Produkts, einer mehrsprachigen Produktbeschreibung, der Artikelnummer und dem Strichcode versehen. Jede Produktkategorie ist mit einem verschiedenfarbigen Streifen gekennzeichnet, dadurch sind die ausgestellten Artikel leicht erkennbar.



# NACHHALTIGKEIT

Osculati unterstützt seit jeher Organisationen und Verbände, die sich für die Verwirklichung der Ziele der Agenda 2030 einsetzen, und zwar sowohl durch finanzielle Mittel als auch durch die Bereitstellung von unserem Know-how.

**Project for People**



**BARCO HOSPITAL SAN RAFFAELE**  
FONDAZIONE ITALO-COMUNALE DEL MONTE TIBURINO

So haben wir bei Osculati beschlossen, die Emissionen unserer Transportfahrzeuge durch die Teilnahme am Blue Valley Projekt auszugleichen. 2022 konnte Osculati im Rahmen dieses Projekts 83 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgleichen.

**Blue Valley**  
bio fish & carbon credits



Scan to discover!



Seit mehr als 10 Jahren verwenden wir bei Osculati ausschließlich erneuerbare Energien, die den Kohlenstoffausstoß zu 100 % kompensieren. Auch unser Logistikzentrum wird mit Erdwärme und Solarenergie betrieben.

## WAS WERDEN SIE IN DIESEM KATALOG FINDEN?

SEITEN	ARTIKEL KATEGORIE	
07-18	WEGELEUCHTEN, ORIENTIERUNGSLEUCHTEN, STRAHLER UND DECKENLEUCHTEN	
19-35	BATTERIESCHALTER, WASSERDICHTER STECKDOSEN, ELEKTROMATERIAL	
36-48	DUSCHEN, AUTOKLAVEN, SANITÄRBEDARF	
49-51	WASSERHÄHNE UND ROHRLEITUNGEN	
52-59	LUKEN, FÄCHER, KÄSTEN, GASDRUCKFEDERN	
60-70	SCHARNIERE, VERSCHLÜSSE, SCHLÖSSER	
71-82	TISCHBEINE, SPÜLEN, KOCHFELDER, TANKS	

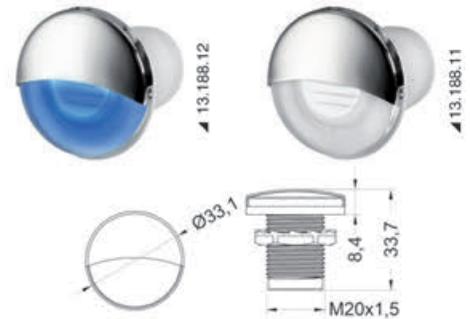
.... UND VIELES MEHR!

## Markierungs- und Orientierungsleuchten aus Kunststoff

### LED-Einbauleuchte zur Orientierung - nach unten gerichtet

**IP68** Aus Technopolymer mit Abdecklid aus poliertem Edelstahl AISI 316.

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Lichtfarbe	←→  mm		
								Ø Einbauloch	Ø außen	Ausladung
13.188.11	12	0,4	21	5500	120°	2	weiß	19,2	Ø 33,1	6
13.188.12	12	0,4	4	-	120°	2	blau	19,2	Ø 33,1	6



### LED-Orientierungsleuchte ohne Einbau - nach vorne gerichtet

**FLUSH MOUNT** Aus weißem Kunststoff

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	←→  mm
13.177.01	12	0,23	4	5500-6300	30°	2	weiß	43x19



### LED-Orientierungsleuchte, ohne Einbau - nach vorne gerichtet

**IP65** **FLUSH MOUNT**

Aus weißem Kunststoff.

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	←→  mm
13.178.31	12	0,4	38	2900-3200	120°	2,6	weiß	70x38x10 Ausladung
13.178.32	12	0,4	11,4	-	120°	2,6	blau	70x38x10 Ausladung



## Markierungs- und Orientierungsleuchten aus Metall

### Apus-r LED-Einbau-Orientierungsleuchte - nach vorn gerichtet

**IP65** Aus verchromtem Messing, Lichtabdeckung aus transparentem Polycarbonat. Druckmontage

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	←→  mm		
								Ø Einbauloch	Ø aussen	Ausladung
13.477.20	12/24	0,24	6	6000	80°	1	weiß	11	20	2
13.477.21	12/24	0,24	3	-	70°	1	blau	11	20	2
13.477.22	12/24	0,24	4	-	80°	1	rot	11	20	2



### LED-Einbau-Orientierungsleuchte - nach vorn gerichtet

**IP65** **AISI 316**

Aus Edelstahlguss, hochglanzpoliert, Lichtabdeckung aus Polycarbonat

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe Licht	←→  mm		
								Ø Einbauloch	Ø aussen	Ausladung
13.429.04	12/24	0,3	6	6000	25°	1	weiß	25	40	3
13.429.05	12/24	0,3	3	-	25°	1	blau	25	40	3
13.429.06	12/24	0,3	3	-	25°	1	rot	25	40	3

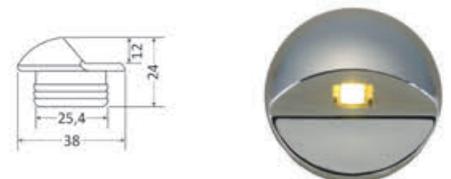


### Alcor LED-Orientierungsleuchte - nach unten gerichtet

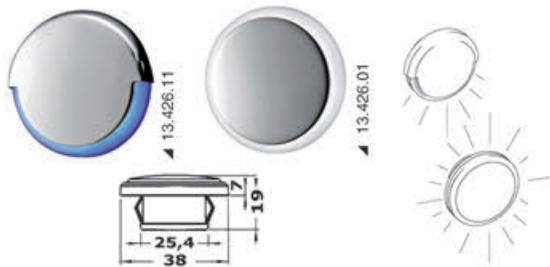
**IP67** **AISI 316**

Gehäuse aus bearbeitetem, rostfreiem Edelstahl. Schnappmontage.

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe Licht	←→  mm		
								Ø Einbauloch	Ø aussen	Ausladung
13.425.90	12/24	0,1	20	3000	100°	1	weiß	25,4	38	12
13.425.91	12/24	0,2	10	-	100°	1	blau	25,4	38	12
13.425.92	12/24	0,2	10	-	100°	1	rot	25,4	38	12



**Tilly LED-Einbau-Orientierungsleuchte - nach vorn oder nach unten gerichtet**

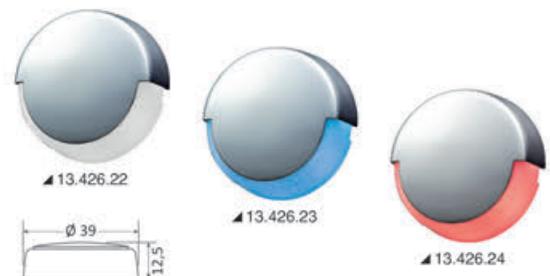


**IP67**

Gehäuse aus weißer Kunststoff, Frontteil aus hochglanzpoliertem Edelstahl. Schnappmontage.

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	←→  mm		
								Ø Einbauloch	Ø außen	Ausladung
13.426.01	12/24	0,5	25	3000	360°	6	<input type="checkbox"/> weiß	25,4	38	7
13.426.02	12/24	0,5	10	-	360°	6	<input checked="" type="checkbox"/> blau	25,4	38	7
13.426.10	12/24	0,5	25	3000	180°	6	<input type="checkbox"/> weiß	25,4	38	7
13.426.11	12/24	0,5	10	-	180°	6	<input checked="" type="checkbox"/> blau	25,4	38	7

**Adara LED-Orientierungsleuchte ohne Einbau - nach unten gerichtet**



**IP67**

**FLUSH MOUNT**

Gehäuse aus weißem Kunststoff, Frontteil aus hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl.

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe	←→  mm	
								Ø Einbauloch	Ausladung
13.426.22	12	0,5	25	3000	180°	6	<input type="checkbox"/> weiß	39x12,5	7
13.426.23	12	0,5	10	-	180°	6	<input checked="" type="checkbox"/> blau	39x12,5	7
13.426.24	12	0,5	10	-	180°	6	<input checked="" type="checkbox"/> rot	39x12,5	7

**LED-Einbau-Orientierungsleuchte - nach vorn gerichtet**



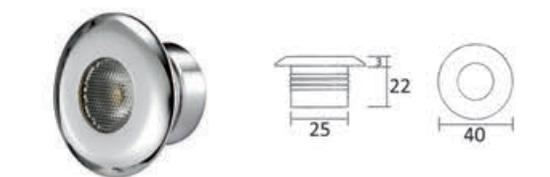
**IP65**

**AISI 304**

Gehäuse aus Polykarbonat, Blende aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Edelstahl. Wird einfach eingerastet.

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	←→  mm		
								Ø Einbauloch	aussen	Ausladung
13.429.41	12/24	0,4	20	3000	110°	2 LED HD 5mm	<input type="checkbox"/> weiß	28,6	35x35	5,1
13.429.42	12/24	0,4	10	-	110°	2 LED HD 5mm	<input checked="" type="checkbox"/> blau	28,6	35x35	5,1

**LED-Einbauleuchte - nach vorn gerichtet**



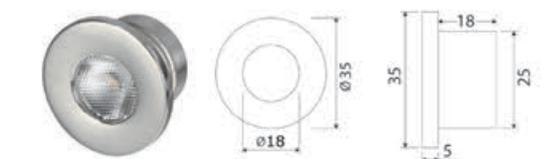
**IP65**

**AISI 316**

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl. Kann auch zur Beleuchtung unter Badeplattformen verwendet werden.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe Licht
13.429.10	hochglanzpoliert	12/24	1	110	3000	25°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.429.11	hochglanzpoliert	12/24	1,2	45	-	25°	1	<input checked="" type="checkbox"/> blau
13.429.12	hochglanzpoliert	12/24	1	45	-	25°	1	<input checked="" type="checkbox"/> rot
13.429.20	hochglanzpoliert	12/24	3	190	3000	25°	3	<input type="checkbox"/> weiß
13.429.21	hochglanzpoliert	12/24	3	74	-	25°	3	<input checked="" type="checkbox"/> blau

**LED-Deckenleuchten, Unterputz - nach vorn gerichtet**



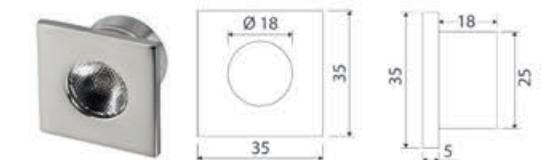
**IP65**

**AISI 316**

Gehäuse aus poliertem Mikroguss-Edelstahl AISI 316. Druckmontage.

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.429.90	12/24	1	110	3000	25°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.429.91	12/24	1	45	-	25°	1	<input checked="" type="checkbox"/> blau
13.429.95	12/24	3	190	3000	25°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.429.96	12/24	3	74	-	25°	1	<input checked="" type="checkbox"/> blau

**LED-Einbaudeckenleuchten - nach vorn gerichtet**



**IP65**

**AISI 316**

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.429.80	12/24	1	110	3000	25°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.429.81	12/24	1	45	-	25°	1	<input checked="" type="checkbox"/> blau
13.429.85	12/24	3	190	3000	25°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.429.86	12/24	3	74	-	25°	1	<input checked="" type="checkbox"/> blau

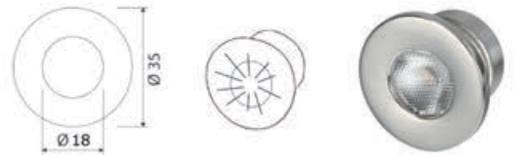
## LED-Einbau-Orientierungsleuchte - nach vorne gerichtet

IP67

AISI 316

Gehäuse aus poliertem Mikroguss-Edelstahl AISI 316. Druckmontage

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	mm	
								aussen	Ausladung
13.429.75	12/24	0,5	24	3000	25°	1	weiß	35x35	5
13.429.76	12/24	0,5	3	-	25°	1	blau	35x35	5



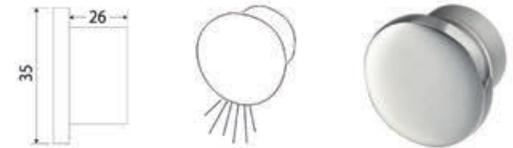
## LED-Einbau-Orientierungsleuchte, nach unten gerichtet

IP67

AISI 316

Gehäuse aus poliertem Mikroguss-Edelstahl AISI 316. Druckmontage

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	mm	
								aussen	Ausladung
13.429.60	12/24	0,5	23	3000	90°	1	weiß	35x35	5
13.429.61	12/24	0,5	4	-	90°	1	blau	35x35	5



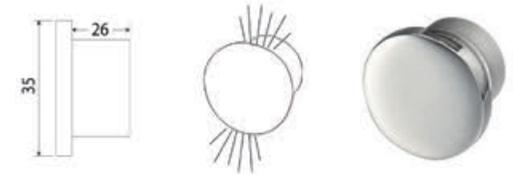
## LED-Einbau-Orientierungsleuchte - doppelte Ausführung nach unten und nach oben gerichtet

IP67

AISI 316

Gehäuse aus poliertem Mikroguss-Edelstahl AISI 316. Druckmontage

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	mm	
								aussen	Ausladung
13.429.65	12/24	0,5x2	41	3000	90°+90°	2	weiß	35x35	5
13.429.66	12/24	0,5x2	7	-	90°+90°	2	blau	35x35	5



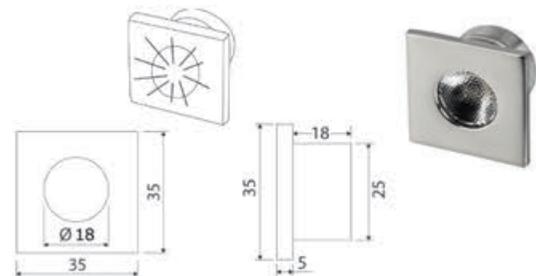
## LED-Einbau-Orientierungsleuchte, nach vorn gerichtet

IP67

AISI 316

Gehäuse aus poliertem Mikroguss-Edelstahl AISI 316. Druckmontage

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	mm	
								aussen	Ausladung
13.429.70	12/24	0,5	24	3000	25°	1	weiß	35x35	5
13.429.71	12/24	0,5	3	-	25°	1	blau	35x35	5



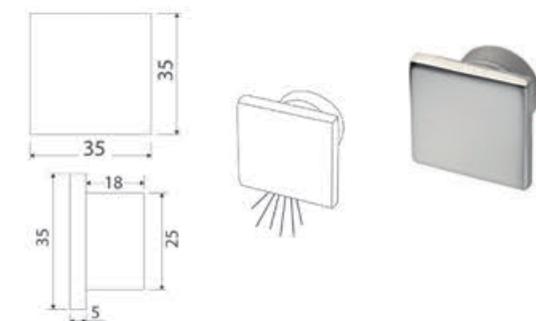
## LED-Einbau-Orientierungsleuchte - nach unten gerichtet

IP67

AISI 316

Gehäuse aus poliertem Mikroguss-Edelstahl AISI 316. Druckmontage

Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	mm	
								aussen	Ausladung
13.429.50	12/24	0,5	23	3000	90°	1	weiß	35x35	5
13.429.51	12/24	0,5	4	-	90°	1	blau	35x35	5



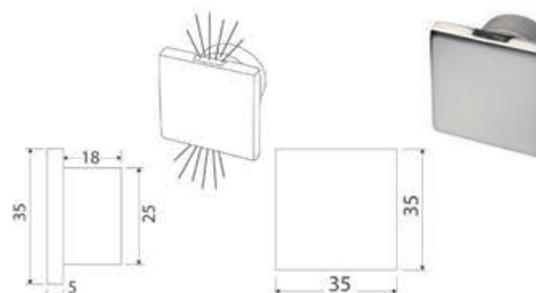
## LED-Einbau-Orientierungsleuchte - doppelte Ausführung nach unten und nach oben gerichtet

IP67

AISI 316

Gehäuse aus poliertem Mikroguss-Edelstahl AISI 316. Druckmontage

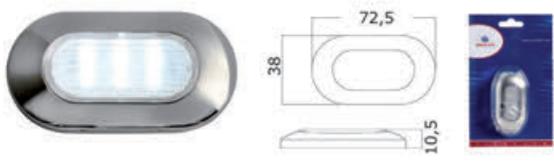
Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	mm	
								aussen	Ausladung
13.429.55	12/24	0,5x2	41	3000	90°+90°	2	weiß	35x35	5
13.429.56	12/24	0,5x2	7	-	90°+90°	2	blau	35x35	5



**LED-Orientierungsleuchten ohne Einbau - nach vorn gerichtet**

**IP67**      **FLUSH MOUNT**

Abdeckblende auch hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl.



Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	←→  mm	
								aussen	Ausladung
13.178.04	12	1,2	83	5500/6300	120°	6	<input type="checkbox"/> weiß	72,5x38	10,5
13.178.03	12	1,2	22	-	120°	6	<input checked="" type="checkbox"/> blau	72,5x38	10,5

**LED-Orientierungsleuchte, ohne Einbau - nach vorn gerichtet**

**IP67**      **FLUSH MOUNT**

Verchromte Außenbeschichtung. Verdeckte Schrauben.



Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	←→  mm	
								aussen	Ausladung
13.187.01	12	0,4	30	2900-3200	120°	5	<input type="checkbox"/> weiß	80x18	15,8
13.187.02	12	0,4	2,4	-	120°	5	<input checked="" type="checkbox"/> blau	80x18	15,8

**LED-Orientierungsleuchte, ohne Einbau**

**IP67**      **AISI 304**      **FLUSH MOUNT**

Außenbeschichtung: hochglanzpolierter Edelstahl. Lichtabdeckung aus Polycarbonat. Wird mit durch die Abdeckung versteckten Schrauben befestigt.



Art. Nr.	Version	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	←→  mm	
									aublaue	Ausladung
13.428.11	Lichtkegel vorn	12/24	0,4	20	3000	110°	3	<input type="checkbox"/> weiß	71x15	10
13.428.12	Lichtkegel vorn	12/24	0,4	10	-	110°	3	<input checked="" type="checkbox"/> blau	71x15	10
13.428.01	Lichtkegel nach unten	12/24	0,4	20	3000	110°	3	<input type="checkbox"/> weiß	71x15	10
13.428.02	Lichtkegel nach unten	12/24	0,4	10	-	110°	3	<input checked="" type="checkbox"/> blau	71x15	10
13.428.03	Doppelter Lichtkegel nach oben und nach unten	12/24	0,6	40	3000	110°	3+3	<input type="checkbox"/> weiß	71x15	10
13.428.13	Doppelter Lichtkegel nach oben und nach unten	12/24	0,6	15	-	110°	3+3	<input checked="" type="checkbox"/> blau	71x15	10

**LED-Orientierungsleuchte ohne Einbau**

**IP67**      **AISI 316**      **FLUSH MOUNT**

Gehäuse aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316. Verdeckte Befestigungsschrauben.

Art. Nr.	Version	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe Licht	←→  mm	
									aussen	Ausladung
13.427.11	Lichtkegel vorn	12/24	0,6	60	3000	110°	3	<input type="checkbox"/> weiß	100x16	11
13.427.12	Lichtkegel vorn	12/24	0,6	24	-	110°	3	<input checked="" type="checkbox"/> blau	100x16	11
13.427.32*	Lichtkegel vorn	12/24	0,3	60/24	3000	110°	3	<input type="checkbox"/> + <input checked="" type="checkbox"/> weiß + blau	100x16	11
13.427.01	Lichtkegel nach unten	12/24	0,6	60	3000	110°	3	<input type="checkbox"/> weiß	100x16	11
13.427.02	Lichtkegel nach unten	12/24	0,6	24	-	110°	3	<input checked="" type="checkbox"/> blau	100x16	11
13.427.22*	Lichtkegel nach unten	12/24	0,2	60/24	3000	110°	3	<input type="checkbox"/> + <input checked="" type="checkbox"/> weiß + blau	100x16	11
13.427.03	Doppelter Lichtkegel nach unten u. nach oben	12/24	1,2	120	3000	110°	3+3	<input type="checkbox"/> weiß	100x16	11
13.427.13	Doppelter Lichtkegel nach unten u. nach oben	12/24	1,2	48	-	110°	3+3	<input checked="" type="checkbox"/> blau	100x16	11

\* Durch aufeinanderfolgende Betätigung des Schalters können Sie unter weißem oder blauem Licht wählen.



## Außenstrahler und Deckenleuchten aus Kunststoff

### LED-Deckenleuchte, ohne Einbau Day/Night

Touch-Schalter weiß/rot/ausgeschaltet.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Schalter	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.408.11	Blending weiß	12/24	3,5	ja	251	3000	120°	18 (weiß) 6 (rot)	weiß + rot
13.408.12	Blending verchromt	12/24	3,5	ja	251	3000	120°	18 (weiß) 6 (rot)	weiß + rot

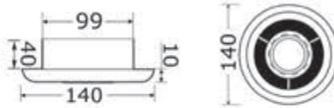


### LED-Einbaustrahler mit Extract and Light-Lüfter

Kompakter Lüfter mit integrierter LED-Leuchte, ideal für Bad und Küche. Lüfter und Licht können unabhängig voneinander eingeschaltet werden. Mit **Doppelingblende**, aus **weißem ABS oder verchromt**.

Art. Nr.	V	W LED HD	Verbrauch des Lüfters W	Förderleistung Lüfter m <sup>3</sup> /h	K	Lichtfarbe
13.582.12	12	1,5*	3,7	7,2	6000	weiß
13.582.24	24	1,5*	4,8	7,2	6000	-

\* Entspricht 10 watt Halogenlampe.



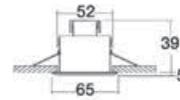
## Außenstrahler und Deckenleuchten aus Metall

### Sterope Halogen-Einbauleuchte

**IP65**      **AISI 304**

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl. Lichtabdeckung aus Glas. Dichroitischer Reflektor.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Glühbirne	Ersatzglühbirne	Farbe Licht
13.438.01	hochglanzpoliert	12	10	G4	14.453.01; 14.100.24	weiß

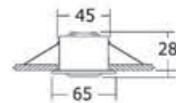


### ALTAIR kompakte LED-Leuchte, schwenkbar

**IP20**      **AISI 304**

Mit Glaslinse

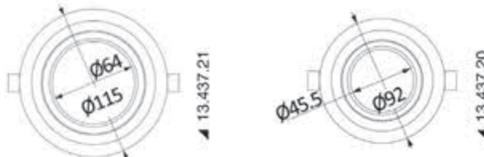
Art. Nr.	Außenbeschichtung	V	W	Parabolspiegel	LED	Lichtfarbe
13.437.15	hochglanzpoliert	12/24	3	Optik	1 HD	weiß



### LED-Einbauleuchte, schwenkbar.

Verchromtes Leichtmetallgehäuse, Zubehör aus Edelstahl. Linse aus Polycarbonat. LED 3030, warmes Licht.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	[↔] mm	
								Einbau	Ø aussen
13.437.20	verchromt	12/24	2	130	3000	120°	1	14,5	92
13.437.21	verchromt	12/24	4	260	3000	120°	1	14,5	115



▲ 13.437.20



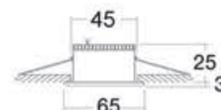
▲ 13.437.21

### Atlas Halogen-Einbauleuchte

**IP40**      **AISI 304**

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl. Lichtabdeckung aus satiniertem Glas.

Art. Nr.	Ausführung	V	W	Glühbirne	Ersatzglühbirne	Farbe Licht
13.435.01	hochglanzpoliert	12	10	G4	14.454.12; 14.454.24	weiß



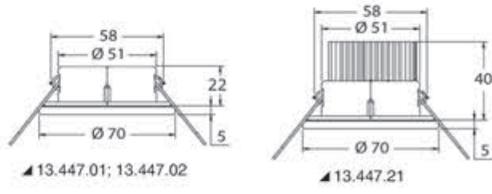


▲ 13.447.01

▲ 13.447.02



▲ 13.447.21



▲ 13.447.01; 13.447.02

▲ 13.447.21

**Atria LED-Einbauleuchte**

IP40/65

AISI 304

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl. Lichtabdeckung aus satiniertem Glas. Mit zwei Montagesystemen: mit verdeckten Schrauben oder mit internen Edelstahlfedern.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Schalter	Schutzart IP	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.447.01	hochglanzpoliert	12/24	2	nein	IP65	215	3000	100°	12 LED SMD G4	<input type="checkbox"/> weiß
13.447.02	hochglanzpoliert	12/24	2	ja	IP40	215	3000	100°	12 LED SMD G4	<input type="checkbox"/> weiß
13.447.04	Nickelfarbe, satiniert	12/24	2,4	nein	IP65	215	3000	100°	12 LED SMD G4	<input type="checkbox"/> weiß
13.447.05	Nickelfarbe, satiniert	12/24	2,4	ja	IP40	215	3000	100°	12 LED SMD G4	<input type="checkbox"/> weiß
13.447.21	hochglanzpoliert	12/24	8,4	nein	IP65	500	3000	60°	3x3 LED HD	<input type="checkbox"/> weiß

**Atria Halogen-Einbauleuchte**

IP40/65

AISI 304

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl. Lichtabdeckung aus satiniertem Glas. Doppeltes Montagesystemen: mit verdeckten Schrauben oder mit internen Edelstahlfedern.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Schalter	Schutzart IP	Glühbirne	Ersatzglühbirne	Farbe Licht
13.447.90	hochglanzpoliert	12	10	nein	IP65	G4	14.454.12; 14.454.24	<input type="checkbox"/> weiß
13.447.91	hochglanzpoliert	12	10	ja	IP40	G4	14.454.12; 14.454.24	<input type="checkbox"/> weiß

**LED-Deckenleuchte mit geringer Einbautiefe - Aruba**

IP56

AISI 316

Gehäuse aus Technopolymer. Blende aus poliertem Edelstahl AISI 316. Linse aus mattem Polykarbonat. Wird ohne Schrauben mithilfe von Edelstahlfedern angebracht.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Schalter	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED	mm
13.444.01	Edelstahl	12/24	3	nein	193	3000	120°	14	<input type="checkbox"/> weiß	Ø 72,3 x 21,8
13.444.02	Edelstahl	12/24	3	Touch	193	3000	120°	14	<input type="checkbox"/> weiß	Ø 72,3 x 21,8
13.444.11	Edelstahl	12/24	3	nein	193	3000	120°	14	<input type="checkbox"/> weiß	72,4 x 72,4 x 21,8
13.444.12	Edelstahl	12/24	3	Touch	193	3000	120°	14	<input type="checkbox"/> weiß	72,4 x 72,4 x 21,8

**Montsarrat LED-Einbauleuchte.**

IP65

AISI 304

Gehäuse aus Aluminium mit weißer Epoxypulver-Beschichtung, Ring aus rostfreiem Edelstahl.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe Licht
13.445.11	hochglanzpoliert	12/24	8	500	3000	120°	3 LED HD	<input type="checkbox"/> weiß



**Asterope Halogen-Einbauleuchte**

IP40

AISI 304

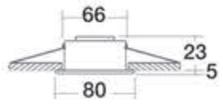
Lichtabdeckung aus Glas, dichroitischer Reflektor.

Art. Nr.	Ausführung	V	W	Glühbirne	Ersatzglühbirne	Farbe Licht
13.434.01	hochglanzpoliert	12	20	G4	14.453.01; 14.100.24	<input type="checkbox"/> weiß
13.434.02	goldfarben	12	20	G4	14.453.01; 14.100.24	<input type="checkbox"/> weiß



▲ 13.434.01

▲ 13.434.02

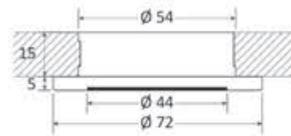


## Polis, extraflache LED-Einbauleuchte

IP66

Klassisch runde Form. Gehäuse aus Polycarbonat und Blende aus hochglanzpoliertem Edelstahl. Satiertes Glas. Nur eine mittlere LED. Wird mit Schrauben angebracht.

Typ	empfohlener Schaltertyp	empfohlenes Schaltermodell	dimmerbar
A	ON/OFF	beliebig	nein
A	Touchdimmer	14.482.00	ja
B	ON/OFF	beliebig	nein
B	momentaner ON-Schalter	14.215.05/06.13/14 o.ä.	ja



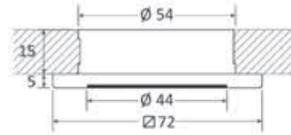
Art. Nr.	Schaltertyp	Außenmaterial	V	W	Schalter	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.488.01	A	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	Nein	170	3000	80°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.488.02	B	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	Nein	160+50	3000	80°	1	<input checked="" type="checkbox"/> weiß + rotes Nachtleicht
13.488.11	-	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	Touch-Schalter, dimmbar	170	3000	80°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.488.12	-	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	Touch-Schalter, dimmbar	160+50	3000	80°	1	<input checked="" type="checkbox"/> weiß + rotes Nachtleicht

## Propus, extraflache LED-Einbauleuchte

IP66

Quadratisch mit rundem Glas. Gehäuse aus Polycarbonat und Blende aus hochglanzpoliertem Edelstahl. Satiertes Glas. Nur eine mittlere LED. Wird mit Schrauben angebracht.

Typ	empfohlener Schaltertyp	empfohlenes Schaltermodell	dimmerbar
A	ON/OFF	beliebig	nein
A	Touchdimmer	14.482.00	ja
B	ON/OFF	beliebig	nein
B	momentaner ON-Schalter	14.215.05/06.13/14 o. ähnlich	ja



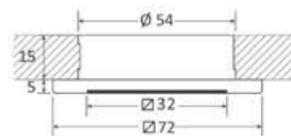
Art. Nr.	Schaltertyp	Außenmaterial	V	W	Schalter	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.489.01	A	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	nein	170	3000	80°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.489.02	B	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	nein	160+50	3000	80°	1	<input checked="" type="checkbox"/> weiß + rotes Nachtleicht
13.489.11	-	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	Touch-Schalter, dimmbar	170	3000	80°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.489.12	-	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	Touch-Schalter, dimmbar	160+50	3000	80°	1	<input checked="" type="checkbox"/> weiß + rotes Nachtleicht

## Bos, extraflache LED-Einbauleuchte

IP66

Quadratisch mit quadratischem Glas. Gehäuse aus Polycarbonat und Blende aus hochglanzpoliertem Edelstahl. Satiertes Glas. Nur eine mittlere LED. Wird mit Schrauben (Schutzart IP66) oder Federn (Schutzart IP40) angebracht.

Typ	empfohlener Schaltertyp	empfohlenes Schaltermodell	dimmerbar
A	ON/OFF	beliebig	nein
A	Touchdimmer	14.482.00	ja
B	ON/OFF	beliebig	nein
B	momentaner ON-Schalter	14.215.05/06.13/14; 14.482.01 o.ä.	ja



Art. Nr.	Schaltertyp	Außenmaterial	V	W	Schalter	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.490.01	A	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	Nein	170	3000	80°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.490.02	B	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	Nein	100+50	3000	80°	1	<input checked="" type="checkbox"/> weiß + rotes Nachtleicht
13.490.11	-	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	Touch-Schalter, dimmbar	170	3000	80°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.490.12	-	Polycarbonat + Edelstahl	12/24	2	Touch-Schalter, dimmbar	100+50	3000	80°	1	<input checked="" type="checkbox"/> weiß + rotes Nachtleicht

## Procion LED-Deckenleuchte ohne Einbau

IP65

AISI 304

FLUSH MOUNT

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl. Montage durch unsichtbare Befestigungsschrauben. Mit zwei Blenden unterschiedlicher Transparenz.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Schalter	Lumen	Ø mm	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.441.11	hochglanzpoliert	12/24	1,2	nein	110 (Blende durchsichtig) / 80 (Blende weiß)	65	3000	90°	6	<input type="checkbox"/> weiß
13.441.12	hochglanzpoliert	12/24	1,2	ja	110 (Blende durchsichtig) / 80 (Blende weiß)	65	3000	90°	6	<input type="checkbox"/> weiß
13.442.11	hochglanzpoliert	12/24	2,6	nein	215 (Blende durchsichtig) / 160 (Blende weiß)	86	3000	90°	12	<input type="checkbox"/> weiß
13.442.12	hochglanzpoliert	12/24	2,6	ja	215 (Blende durchsichtig) / 160 (Blende weiß)	86	3000	90°	12	<input type="checkbox"/> weiß
13.442.14	Nickelfarbe, satiniert	12/24	2,6	ja	215 (Blende durchsichtig) / 160 (Blende weiß)	86	3000	90°	12	<input type="checkbox"/> weiß
13.442.25	goldfarben	12/24	2,6	nein	215 (Blende durchsichtig) / 160 (Blende weiß)	86	3000	90°	12	<input type="checkbox"/> weiß
13.442.26	goldfarben	12/24	2,6	ja	215 (Blende durchsichtig) / 160 (Blende weiß)	86	3000	90°	12	<input type="checkbox"/> weiß



▲ 13.441.11/12



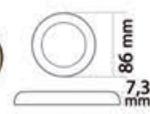
▲ 13.441.xx



▲ 13.442.11



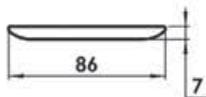
▲ 13.442.25



▲ 13.442.xx



▲ 13.442.26/12/14; 13.441.12



**Procion LED-Deckenleuchte ohne Einbau Tag/Nacht**

**IP65      AISI 304      FLUSH MOUNT**

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl. Durch Mitteltester gesteuert: 1. Stufe = weißes Licht; 2. Stufe = farbiges Licht.

Art. Nr.	Außenbeschichtung	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Lichtfarbe
13.442.15	hochglanzpoliert	12/24	3,6	143 (weiß); 29 (farbig)	3000	90°/105°	8 (weiß); 4 (farbig)	weiß + blau
13.442.16	hochglanzpoliert	12/24	3,6	143 (weiß); 29 (farbig)	3000	90°/105°	8 (weiß); 4 (farbig)	weiß + rot

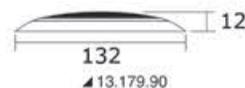
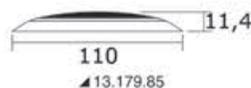
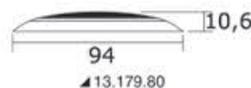
**OSCULATI**

**LED-Deckenleuchte ohne Einbau**

**IP65      FLUSH MOUNT**

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.179.59	hochglanzpoliert	12	1,86	35	2900-3200	20°	3	weiß
13.179.80	hochglanzpoliert	12	3	84	2900-3200	25°	5	weiß
13.179.85	hochglanzpoliert	12	3,2	108	2900-3200	25°	6	weiß
13.179.90	hochglanzpoliert	12	5	162	2900-3200	25°	9	weiß



**LED-Deckenleuchte ohne Einbau day/night**

**IP66      AISI 316      FLUSH MOUNT**

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.179.81	hochglanzpoliert	12	3+0,6	84 (weiß); 2 (farbig)	2900-3200	25°	5 (weiß); 4 (farbig)	weiß + rot



**Bündige LED-Deckenleuchte, ohne Einbau**

**IP67      FLUSH MOUNT**

Gehäuse aus ABS, Ring aus rostfreiem Edelstahl.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.179.52	hochglanzpoliert	12/24	1,2	95	5500/6300	120°	6	weiß
13.179.53	hochglanzpoliert	12/24	1,2	13	-	120°	6	blau

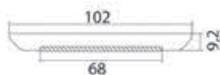


**Luna LED-Deckenleuchte ohne Einbau**

**IP65      FLUSH MOUNT**

Gehäuse aus Eloxal, Blende aus rostfreiem Edelstahl. Lichtabdeckung aus Technopolymer. Verdeckte LEDs, gleichmäßiges Licht ohne Schatten.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.410.01	hochglanzpoliert	12	4,8	420	3000	100°	24	weiß



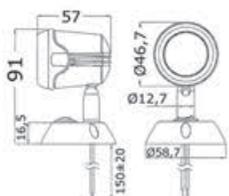
**Lese-/Kartentischlampen aus Kunststoff**

**OSCULATI**

**LED-Leuchte**

Aus ABS mit Gelenk aus verchromtem Messing. Drehwinkel: 300°, Hoch-Runter: 90°.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Schalter	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.896.01	weiß	12/24	1,32	ja	150	3500	40°	1 LED HD	weiß
13.896.02	schwarz	12/24	1,32	ja	150	3500	40°	1 LED HD	weiß

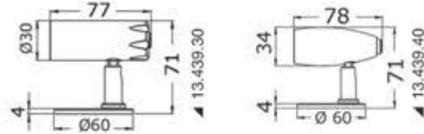


## Lese-/Kartentischlampen aus Metall

### Kuma und Rana LED-Strahler

Gehäuse aus rostfreiem Stahl, hochglanzpoliert. Schirm aus verchromtem Aluminium. Soft-Schalter auf der Schirmrückseite.

Art. Nr.	Modell	V	W	Schalter	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe LED
13.439.30	Kuma	12/24	3	ja	150	3000	40°	1 LED HD	<input type="checkbox"/> weiß
13.439.40	Rana	12/24	3	ja	150	3000	40°	1 LED HD	<input type="checkbox"/> weiß



▲ 13.439.30

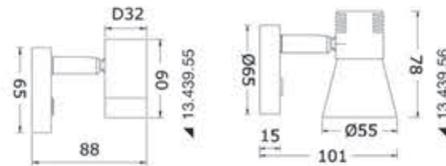


▲ 13.439.40

### Dimmerbare LED-Strahler

Lampenkörper aus Aluminium. Mit Touch-Schalter

Art. Nr.	Außenmaterial	Schalter	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Lichtfarbe
13.439.55	gebürstetes und vernickeltes Aluminium	dimmbar	10/30	1	141	3000	80°	1	<input type="checkbox"/> weiß
13.439.56	verchromtes Aluminium + Glasreflektor	dimmbar	10/30	3	203	3000	80°	1	<input type="checkbox"/> weiß



▲ 13.439.56



▲ 13.439.55

## Schwenkleuchten

### Schwenkbarer LED-Strahler für Kopfbrett/Kartenlesen

Sockel aus hochglanzpoliertem Edelstahl, Kopf aus verchromtem Messing.

Art. Nr.	Außenbeschichtung Schwenkarm	V	W	Schalter	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	Farbe Licht	mm	
									Sockel	Schwenkarm
13.237.03	Edelstahl, poliert	12/24	3	ja	79	3000	40°	<input type="checkbox"/> weiß	66x45	220
13.237.05	Mit schwarzem Leder bezogen	12/24	3	ja	79	3000	40°	<input type="checkbox"/> weiß	66x45	220
13.237.06	Mit braunem Leder bezogen	12/24	3	ja	79	3000	40°	<input type="checkbox"/> weiß	66x45	220



▲ 13.237.05

▲ 13.237.06

▲ 13.237.03

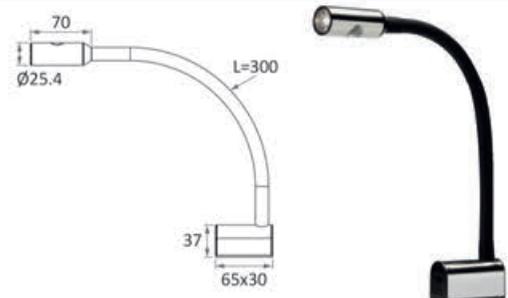
### Schwenkbarer LED-Strahler für Bettkopf oder zum Kartenlesen

IP40

Sockel und Strahler aus poliertem Edelstahl. Schwarzer, silikonbeschichteter Schwenkarm.

Mit USB-Anschluss im Sockel. Touch-Schalter auf dem Lampenkopf.

Art. Nr.	Außenbeschichtung	V	W	Schalter	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	Farbe Licht	mm	
										Sockel	Schwenkarm
13.237.07	Silikon, schwarz	12/28	3	Ja	167	3000	50°	1	<input type="checkbox"/> weiß	65x37	300

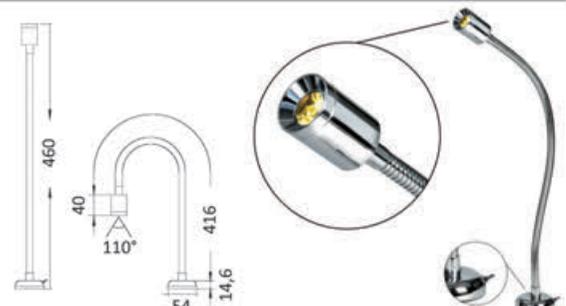


### Schwenkbare LED-Leuchte für Kojen/Kartentisch

Aus verchromtem Messing.

Art. Nr.	V	W	Schalter	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	Farbe LED	mm	
								Sockel	Arm
13.236.90	12/24	1,2	ja	52	2900-3200	110°	<input type="checkbox"/> weiß	54	460

14.654.02 Dimmer OPTIONAL



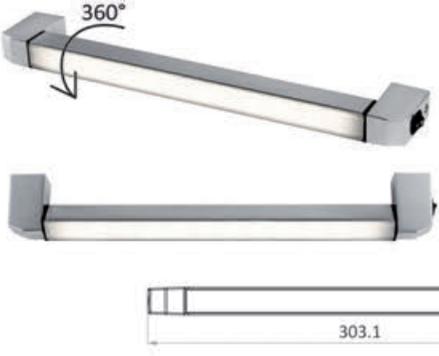
## Decken-Leuchtstreifen aus Metall



### Schwenkbare LED-Schienenleuchte Turnstripe

LED mit hoher Leuchtleistung und eingebautem Schalter. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Frontabdeckung aus mattem Glas.

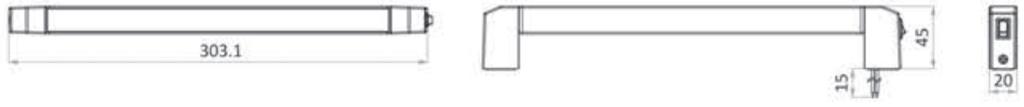
Art. Nr.	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	Anzahl LED	Länge mm
13.838.01	12/24	1	50	4000	120	8	260
13.838.02	12/24	2	81	4000	105	16	413



### Slash 360° schwenkbare LED-Deckenleuchte

Um 360° schwenkbarer LED-Leuchtbalken aus verchromtem Aluminium, Linse aus Polycarbonat. Ideal zur Montage unter Hängeschränken. Durch Schwenken können Sie nach Wunsch direktes oder diffuses Licht erzeugen. Einfache Montage durch zwei Klebebänder, mit denen Sie die Halterungen ohne Schablone genau zentrieren können.

Art. Nr.	V	W	Schalter	Lumen	←→  mm	
					Länge	Ausladung
13.838.12	12	2	Ja	145	303,1	45
13.838.24	24	2,2	Ja	162	303,1	45



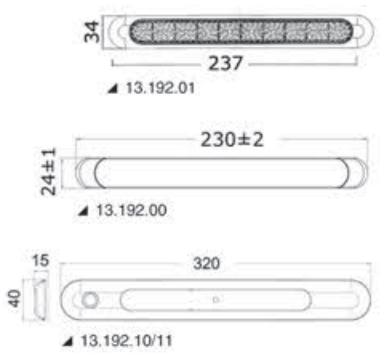
## Decken-Leuchtstreifen aus Kunststoff

### LED Aufbau-Deckenleuchte, wasserdicht



**IP66** Leuchtkörper hochleistungsfähige LED SMD-HD. Modell mit gerader Unterlage, ideal für Maschinenraum, Bad, Kombüse, Bereich unter dem Baum auf Segelbooten, usw.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED	Schalter	←→  mm	
									Länge	h
13.192.00	weiß	12	3,4	360	4000	70°	10 SMD-HD	nein	230x24x11	h
13.192.01	Edelstahl AISI 316, poliert	12	6	450	4000	30°	10 SMD-HD	nein	238x34x8,4	h
13.192.10	weiß	12	5,4	450	4000	50°	10 SMD-HD	ja	320x40x15	h
13.192.11	verchromt	12	5,4	450	4000	50°	10 SMD-HD	ja	320x40x15	h



### Lineare LED-Deckenleuchte

Lichtquelle 14 leistungsstarke SMD-HD LEDs. Sockel aus Leichtmetall, Linse aus mattem Polycarbonat. Runde Schalter mit integrierten blau/rot LEDs.

Art. Nr.	Außenmaterial	V	W	Schalter	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED-Anzahl	←→  mm
13.192.40	weiß	12	5,2	ja	228	3000	120°	14	345x33x12 (H)



## Leuchtstreifen

### Neon Light - flexible LED-Leuchtstange, gleichmäßiges Licht

IP68

2 m lange Stangen. Können auf die **gewünschte Länge** zugeschnitten werden. Beachten Sie, dass sich alle 50 cm ein auf der Stange gekennzeichnete "Master"-Kontakt befindet, hier können die Stangen leicht zugeschnitten werden. Bei präzisiertem und sorgfältigem Vorgehen können die Stangen auch alle **10 cm** und alle **5 cm** durchgeschnitten werden, so kann die standardmäßig 2 m lange Stange ohne Abfall zugeschnitten werden.

Mit dieser Technologie erhalten Sie ein **gleichmäßiges und diffuses Licht**. Eignet sich für den **Innen- und Außenbereich**.



▲ 13.701.12/24



▲ 13.702.12/24



▲ 13.710.04

Art. Nr.	V	W/m	Lumen	K	LED-Abstrahlw.	LED/m-Anzahl	Farbe LED	Länge m	Querschnitt mm
13.701.12	12	10	380	3000	120°	120	<input type="checkbox"/> warmweiß	2	8x16
13.701.24	24	10	380	3000	120°	120	<input type="checkbox"/> warmweiß	2	8x16
13.702.12	12	10	100	-	120°	120	<input checked="" type="checkbox"/> blau	2	8x16
13.702.24	24	10	100	-	120°	120	<input checked="" type="checkbox"/> blau	2	8x16



13.710.01 Stromkabel mit 1 Anschluss

13.710.02 Anschlusskabel für zwei Stangen mit 2 Anschlüssen

13.710.03 Alu-Clip zur Befestigung der Stangen

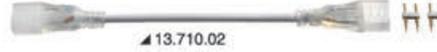
13.710.04 Endkappe zur Fertigstellung der Stange



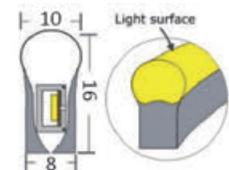
▲ 13.710.03



▲ 13.710.01



▲ 13.710.02



### Neon Light - flexible LED-Leuchtstange, gleichmäßiges Licht

IP65

3 m lange Leuchtstangen. Vierkantmodell 10x10 mm mit Körper aus Silikon. Können alle **5 cm** durchgeschnitten werden.

Können perfekt in die **Kabinendecke** eingebaut werden und sorgen für eine diffuse und gleichmäßige Beleuchtung.

Eignet sich für den **Innen- und Außenbereich**.

Verschiedenes Zubehör für den universellen Einsatz.



▲ 13.704.12/24



▲ 13.705.12/24

Art. Nr.	V	W/m	Lumen	K	LED-Abstrahlwinkel	LED/m-Anzahl	Farbe LED	Länge m	Querschnitt mm
13.704.12	12	12	380	3000	120°	120	<input type="checkbox"/> warmweiß	3	10x10
13.704.24	24	12	380	3000	120°	120	<input type="checkbox"/> warmweiß	3	10x10
13.705.12	12	12	100	-	120°	120	<input checked="" type="checkbox"/> blau	3	10x10
13.705.24	24	12	100	-	120°	120	<input checked="" type="checkbox"/> blau	3	10x10



13.705.01 Alu-Befestigungsklemme für Stangen

13.705.03 Winkel-Kabelausgangskappe (90°)

13.705.04 Gerade Kabelausgangskappe

13.705.05 Blinde Endkappe

13.705.10 2 m lange Edelstahlhalterung für LED-Stange. Kann in einem Stück, in Stücke oder in einzelne Elemente geteilt, verwendet werden.



▲ 13.705.01



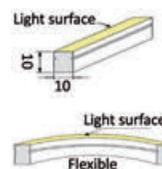
▲ 13.705.03



▲ 13.705.04



▲ 13.705.05



▲ 13.705.10



# Aurora pop-out LED table light

13.448.00 - A Flush Lamp, that is concealed when retracted



## Versenkbare LED-Tischleuchte Aurora

### LED

Bei Nichtverwendung kann die Leuchte bündig zur Tischplatte versenkt werden. Durch eine leichte Drehung der oberen Edelstahlkappe wird die Leuchte herausgezogen und automatisch eingeschaltet. **Dimmbar** für besondere Atmosphären mit entsprechendem optionalem Zusatzgerät (13.448.01). Oberteil aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316.  
**ACHTUNG:** Ein Dimmer kann bis zu 6 Lampen gleichzeitig schalten.

Art. Nr.	Version	V	W	Lumen	K	optionaler Dimmer	↔ A-B mm
13.448.00	Standard	12/24	7	500	3000	13.448.01	140-222
13.448.06	Short	12/24	7	500	3000	13.448.01	71-110



## Bordsteckdosen, Stecker und Kabel

### Drehbarer Einbaustecker R-Evolve

REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO

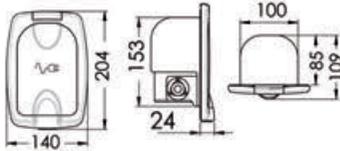
Wasserdichtes Einbaugehäuse aus UV-beständigem ASA. Entspricht IEC 60309 der Richtlinie ISO 13297.

Der Stecker kann eingebaut werden und kann dadurch, dass er drehbar ist und nur bei Verwendung herausragt, leicht erreicht werden.

Deckel kann um 180° geöffnet werden, Frontklappe aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316.

**OSCULATI**

Einbaustecker	Drehbare Steckdose	Elektrokabel	A
14.321.16	14.336.01	14.592.01	16





### Serie Steckdosen + Stecker 30A, wasserdicht

Steckdose Gehäuse aus UV-beständigem Luran, rückseitiger Kabelschutz, Kontakte aus versilbertem Messing. Stecker aus Polykarbonat + Moplen mit Kabel-Arretierungssystem, Kontakte aus versilbertem Messing. Schutzkappe für Stecker aus PVC Gewinde mit Schnellschraubsystem aus UV-beständigem Luran. 220/110 volt max. 30A.

Art. Nr.	Modell	Material	Farbe	Schließweise
14.331.00	Steckdose wasserdicht IP 56	ABS	<input type="checkbox"/> weiß	Klappverschluss
14.331.05	Steckdose wasserdicht IP X7	ABS	<input type="checkbox"/> weiß	Klappverschluss
14.332.00	Stecker	Polykarbonat + Moplen	<input checked="" type="checkbox"/> blau	Klappverschluss
14.333.00*	Schutzkappe	PVC	<input checked="" type="checkbox"/> blau	Klappverschluss

\* Mit extra Ring zu verwenden mit MARINCO Steckdosen




### Steckdosen New Edge 30A

Steckdose aus UV-beständigem Luran, hintere Abdeckung als Kabelschutz, Kontakte aus versilbertem Messing. Stecker aus Polykarbonat + Moplen mit Kabelblockierung und Kontakten aus versilbertem Messing. Spannung 220/110. Max. 30 Ampère.

Art.-Nr.	Modell	Material	Farbe	Verschluss
14.331.10	Steckdose wasserdicht IP 56	Abs	<input type="checkbox"/> weiß	Schnappverschluss
14.331.11	Steckdose wasserdicht IP 56	Abs verchromt	<input checked="" type="checkbox"/> verchromt	Schnappverschluss



### Kabel und Stecker mit integrierter LED-Anzeige

Wasserdichter Stecker neue Ausführung mit angespritztem Kabel.



Kabel Farbe	Länge m		A	Kabel-Ø außen mm	Kabelquerschnitt mm <sup>2</sup>
	blau *	weiß			
14.334.50	14.334.51	10	16	11,2	3x2,5
14.334.55	14.334.56	15	16	11,2	3x2,5
14.334.40	-	10	24	12,1	3x4
14.334.45	-	15	24	12,1	3x4
14.334.10	14.334.11	10	30	15	3x6
14.334.15	14.334.16	15	30	15	3x6

Mit extra Ring zu verwenden mit Marincó Kabeln

\* Mit LED-Wechselstromanzeige



# Batteriehaupschalter



**MADE IN ITALY**  
since 1975

(Applicable to selected models)

## MKII Batteriehaupschalter für Boote Heavy Duty

**CE** Aus schwarzem Polykarbonat mit Flanschhalterung. Mit wasserdichtem Deckel aus PVC und **doppeltem Schlüssel**. **CE-Kennzeichnung** gemäß der Richtlinie 2013/53/EU (ISO 8846 MARINE - EN 28846). Obligatorisches Gerät muss an den positiven Pol angeschlossen werden. **Zwei passende Schlüssel inbegriffen.**

**OSCULATI**

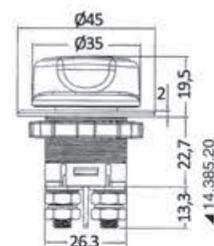
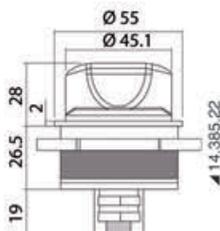


Art. Nr.	Max Leistung A		Ø Flansch mm	Ersatzschlüssel	Bolzen mm
	für 5 Sek.	In Dauerbetrieb			
14.385.10	2500	280	66	14.385.34	10

## Compact Batteriehaupschalter

Besonders kompakt, Montage am Armaturenbrett oder Schott.  
Stellungen: OFF-ON-OUT, mit abziehbarem Schalthebel zum Diebstahlschutz.

Art. Nr.	Max. Leistung		Ø Flansch mm	Hals-Ø mm	Hals netto mm	Ø Klemmen mm
	Dauerbetrieb	Schalter				
14.385.20	100	150	45	26	11	6
14.385.22	300	450	55	49	15	10



▲ 14.385.20



**Batterie Hauptschalter Easy**

Aus schwarzem Technopolymer mit Flanschfixierung. Mit wasserdichter Kappe. Kupferkontakte.

Art. Nr.	Max. Leistung A	Flansch Ø mm	Bolzen mm	Ersatzschlüssel
14.385.15	100	58	9,4	14.385.17



**Batterie Hauptschalter für Boote**

CE Aus schwarzem Polycarbonat mit Flansch-Befestigung. Mit wasserdichter Gummischutzkappe und spritzwassergeschütztem Schlüssel. Sehr robuste Ausführung mit Schlüsselstift aus vernickeltem Messing. **CE Kennzeichnung** gemäß der Richtlinie 2013/53/EU (ISO 8846 MARINE - EN 28846). Muss an das positive Kabel angeschlossen werden.

Art. Nr.	Max. Leistung A		Flansch Ø mm	Ersatzschlüssel	Bolzen mm
	5 Sek.	Dauerbetrieb			
14.386.03	1000	100	60	14.386.33	10



**Batterie Hauptschalter für Boote, Hochleistung**

CE Aus schwarzem Polykarbonat, mit Flansch-Befestigung. Einschließlich wasserdichter PVC-Schutzkappe und spritzwassergeschütztem Schlüssel aus vernickeltem Messing. **Kennzeichnung CE** gemäß der Richtlinie 2013/53/EU (ISO 8846 MARINE - EN 28846). **Vorrichtung muss** gemäß auf der positiven Leitung befestigt werden.

Art. Nr.	max. Leistung A		Ø Flansch mm	Ersatzschlüssel	Bolzen mm
	5 Sek.	Dauerbetrieb			
14.385.00	2500	280	66	14.385.33	10



**Batterie Hauptschalter, Edelstahl**

CE Batterie Hauptschalter aus schwarzem Polykarbonat mit Flansch-Befestigung. Sonderausführung mit Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl AISI 316. Gewinde-Befestigung durch zwei Muttern. Äußerst robust. Mit wasserdichter Schutzkappe aus PVC und spritzwassergeschütztem Schlüssel aus vernickeltem Messing. **Kennzeichnung CE** gemäß der Richtlinie 94/25/EG. Vorrichtung **muss** gemäß ISO 10133 an der positiven Leitung befestigt werden.

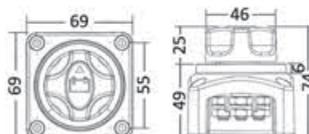
Art. Nr.	max. Leistung A		Hals-Ø mm	Ø Flansch mm	Ersatzschlüssel	Stifte mm
	für 5 Sek.	im Dauerbetrieb				
14.386.02	2500	280	34	66	14.386.34	10



**Batterietrennschalter mit abziehbarem Schlüssel**

Kabelaustritt an 4 Seiten möglich.

Art. Nr.	Max Leistung A 50V DC			Ø Stifte mm	←→  mm
	30 Sek.	Dauerbetrieb	Intervallbetrieb		
14.923.11	1000	300	500 A	10	69x69x74 H



### Batterie Hauptschalter zum Aufsetzen, ohne Einbau



Wasserdicht gemäß EG-Norm (EN ISO 28846). Abziehbarer Schlüssel zum Einrasten.

Art. Nr.	max. Leistung A		Sockel mm	Ausladung mm	Stifte mm
	für 5 Sek.	im Dauerbetrieb			
14.383.00	2200	250	70x70	75	10



### Batterie Hauptschalter für Boote Heavy Duty mit abziehbarem Schlüssel



Mit spritzwassergeschütztem Schlüssel aus **vernickeltem Messing**, versiegelter Schutzkappe und hinterer Dichtungskappe Kennzeichnung CE gemäß der Richtlinie 94/25/EG (EN ISO 28846). Gehäuse aus Polycarbonat, Kupferkontakte. Bordwandeinbau möglich.

Art. Nr.	max. Leistung A		Flansch Ø mm	Ausladung vorne mm	Bordwandstärke mm	Bolzen mm
	für 5 Sek.	im Dauerbetrieb				
14.382.01	2500	290	72	45/60	4/19	10

OSCULATI



### Batterie Hauptschalter für Boote Heavy Duty zum Einbau



Mit abziehbarem Schlüssel aus **vernickeltem Messing**. Kennzeichnung CE gemäß Richtlinie 94/25/EG. Muss gemäß ISO 10133 an der positiven Leitung befestigt werden.

Art. Nr.	Max. Leistung A		Flansch Ø mm	Ausladung innen Klemmen Inbegriffen mm	Farbe	Stifte mm	Ersatzschlüssel
	für 5 Sek.	im Dauerbetrieb					
14.385.50	2500	280	105	99	weiß	10	14.385.51
14.385.40	2500	280	105	99	cremefarbig RAL 9001	10	14.385.51
14.385.55	2500	280	105	99	schwarz	10	14.385.51

OSCULATI

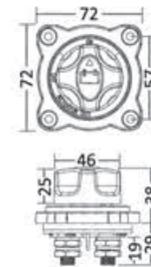


### Halbeingebauter Batterietrennschalter

IP68

Aus Polycarbonat mit Flanschbefestigung. 3 Schaltstufen: ON-OFF-OUT, die es ermöglicht, den Knopf zum Schutz vor Diebstählen zu entfernen.

Art. Nr.	Max Leistung A 50V DC			Flansch mm	Ø Stifte mm
	f. 30 Sek.	im Dauerbetrieb	Intervallbetrieb		
14.385.25	1000	300	500	72x72	10

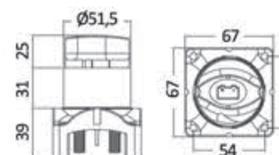


### Batterie Hauptschalter mit elektrischem Fernschalter

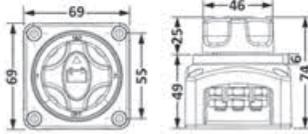
Dieser Batterie Hauptschalter kann nahe der Batterie montiert werden, wodurch sich Länge und Durchmesser der Kupferkabel reduzieren. Mit manuellem Notschalter. LED Kontrollampe zur Funktionsanzeige. ON-OFF Schalter löst Schaltung aus.

Art. Nr.	V	Max Leistung A		←→  mm	Schalter OPTIONAL
		Intervallbetrieb	Dauerbetrieb		
14.386.08	12/24	455	275	67x67x95H	14.386.09

14.386.09 OPTIONAL 12V ON-OFF-Schalter mit zwei Tasten und LED-Anzeige. Abmessungen 69x69x45 mm.



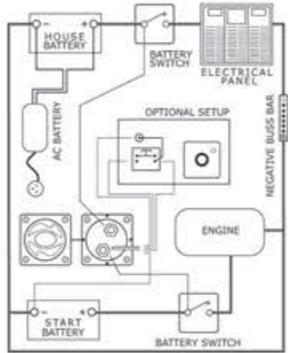
# Spannungswandler und Ladeverteiler



## Batterieumschalter

Umschalter mit den folgenden Schaltstufen: Batt. 1 - Batt. 2 - Batt. 1+2 - OFF.  
12/24 V Spannung.

Art. Nr.	Max Leistung A 50V DC			Ø Stifte mm	←→  mm
	f. 30 Sek.	im Dauerbetrieb	Intervallbetrieb		
14.923.12	1000	100	300	10	69x69x74 H

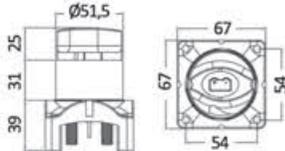


## Spannungsempfindlicher Batterietrennschalter auch für Parallelschaltung von Notbatterien

Dieser Schalter erkennt die Ladung von zwei Batterien (oder Batteriebänken) und sorgt für die optimale Kontrolle der Ladung der zweiten Batteriebank.  
Mit diesem Schalter können zwei normalerweise isolierte Batteriebänke verbunden werden, wenn eine Aufladequelle (Lichtmaschine oder Ladegerät) erfasst wird.  
Sobald eine Aufladequelle aktiv ist, sorgt der Schalter dafür, dass zuerst die Hauptbatterie (Starterbatterie) aufgeladen wird. Sobald diese eine Spannung von 13,2 Volt erreicht, öffnet sich der Trennschalter und ermöglicht das Aufladen der zweiten Batterie (Verbraucherbatterie). Der Schalter ermöglicht im Notfall auch die Parallelschaltung. Die Parallelschaltung ermöglicht es gleichzeitig 2 Batterien zu laden und im Notfall parallel zu schalten. Die Parallelschaltung kann von Hand über den Knopf oder mit dem (on)-/off-Schalter auf dem Armaturenbrett eingeschaltet werden.  
Einbau oder Außenmontage.

Art. Nr.	V	Max Leistung A		←→  mm
		Intervallbetrieb	Dauerbetrieb	
14.386.10	12	455	275	67x67x95

14.386.09 OPTIONAL 12V ON-OFF-Schalter mit zwei Schlüsseln und LED-Anzeige. Abmessungen 69x69x45 mm.



## Hauptschalter/Umwandler für Selecta New Batterien

IP65



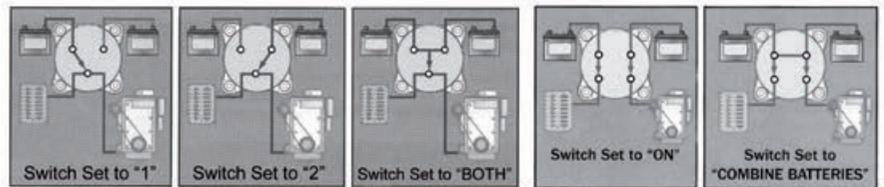
Ermöglicht die gleichzeitige oder abwechselnde Nutzung der Batterien. Kontakter aus **Kupfer**, Federn aus **Edelstahl**, Gehäuse aus **PC/PTB/Fiberglass**, nicht entflammbar. Mit Kabelschutz. Zusätzlicher Gewindering für den Einbau (Bohrung Ø 95 mm). Zulassung: ISO 8846 MARINE EN 28846. A) Ausführung MK II. Optional zu wählen: Bank/Batterie "1", Bank/Batterie "2" oder Bänke 1+2 gleichzeitig. Mit automatischer Ausgrenzung des Bordnetzes oder einzelner Verbraucher wenn die "OFF"- Funktion aktiviert wird, ohne vorheriges Abschalten des Motors. Zulassungsnummer: DIP006907SP. B) Ausführung "MK III". Verbindet gleichzeitig in Position "1" die Anlasser- und Servicebatterien mit den Motoren, Anlasserbatterien in getrenntem Stromkreis, somit wird ein zufälliges Entladen der Batterie im Notfall verhindert. In Position "2" werden die beiden Stromkreise miteinander verbunden. Zulassungsnummer: DIP006907SP.



Art. Nr.	Modell	Max Leistung		Funktionen	Einschaltstrom	Sockel mm	Höhe mm	Stifte mm
		Intervallbetrieb	Dauerbetrieb					
14.921.00	MK II	450	300	OFF - 1 - Batterie 1; 2 - Batterien 2; 3 - parallel	1500°	104x104	80	10
14.921.02	MK III	450	300	OFF - 1 - Anschluss von Einrichtungen und Motoren mit getrenntem Stromkreis 2 - Parallelschaltung von Einrichtungen und Motoren	1500°	104x104	80	10



Blende für bündige Montage



MK II

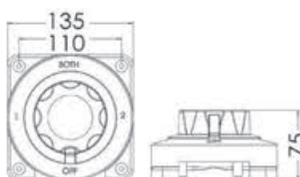
MK III

## Hauptschalter/Umwandler für Selecta Batterien



Ermöglicht die abwechselnde oder gleichzeitige Nutzung oder das Abschalten der Batterien. Drehkolben mit Sicherheitsarretierung Kennzeichnung CE gemäß Richtlinie 94/25/EG.

Art. Nr.	Leistung im Dauerbetrieb	Stifte mm	←→  mm
14.920.00	175 A bei 12/24V	10	135x135x75H



OSCULATI - RV Line

# Schalter und magnetothermische Schalter

## CARLING SWITCH Schalter Contura II

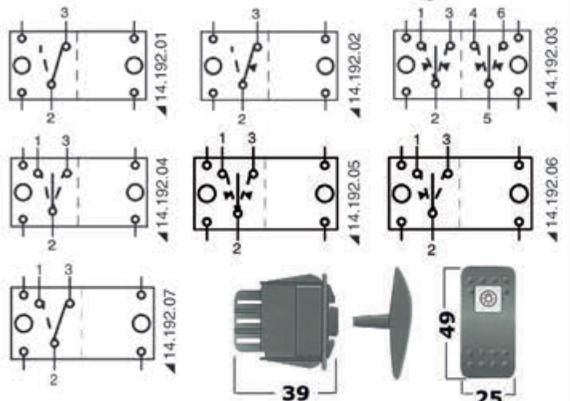
Absolut wasserdicht IP 56. Benötigen zur Installation eine rechteckigen Ausschnitt von 21,5x36,8 mm. Max. Schaltleistung **20 A** bei 12V und **15 A** bei 24 V. Komplett mit **Zweifach-Beleuchtung**: eine zur Beleuchtung des angeschlossenen Schaltkreises, **Zustandssignal** (Nachtbeleuchtung), das zweite beleuchtet den Spalt unter dem Symbol und **schaltet sich ein** als Kontrollleuchte **beim aktivieren des Stromkreises, Wippen bitte getrennt bestellen.**

Typ	Glühlampen weiß 12 V	Glühlampen weiß 24 V	LED rot 12 V	LED rot 24 V	geeignet für	Anz. Anschlüsse
ON-OFF	14.192.01	14.192.21	14.192.51	14.192.61	-	4
(ON)-OFF*	14.192.02	14.192.22	14.192.52	14.192.62	Horn, WC	4
(ON)-OFF-(ON)*	14.192.03	14.192.23	14.192.53	14.192.63	Trimmklappen - Hydraulikpumpen, Ankerwinden	8 zweipolig
ON-OFF-ON	14.192.04	14.192.24	14.192.54	14.192.64	Bilgepumpen (automatisch/ manuell), Navigationslichter, Mastlichter	6
(ON)-OFF-(ON)	14.192.05	14.192.25	14.192.55	14.192.65	Hydraulische Laufstege, Ankerwinden, flap	4
ON-OFF-(ON)	14.192.06	14.192.26	14.192.56	14.192.66	Bilgepumpen (automatisch/ manuell)	4
ON-ON	14.192.07	14.192.27	14.192.57	14.192.67	Wechselschalter, um das gleiche Licht von 2 Stellen aus zu schalten	-

(ON) bedeutet mit Federrückführung

\* Version "momentan ON" nur der Verbraucher ist beleuchtet

CARLINGSWITCH

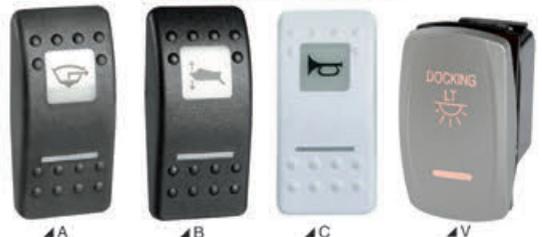


## Wippschalter mit beleuchtetem Symbol

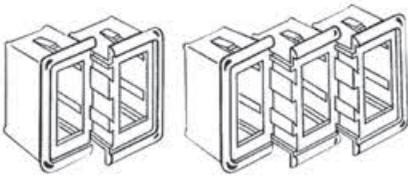
Zustandssignal das sich bei Kontakt einschaltet.

Beschreibung	Verchromt Polykarbonat, nickelfarben metallisch V	Hartgummi aus Polykarbonat, weiß C	Hartgummi aus Polykarbonat, schwarz B	Gummi, rutschhemmend halbelastisch, aus Polykarbonat mit schwarzer Polyurethanummantelung A
01 - Navigationsbeleuchtung	14.194.01	14.193.61	14.193.31	14.193.01
02 - Ankerlicht	14.194.02	14.193.62	14.193.32	14.193.02
03 - Horn	14.194.03	14.193.63	14.193.33	14.193.03
04 - Trimmklappen	14.194.04	14.193.64	14.193.34	14.193.04
05 - Motorlüfter	14.194.05	14.193.65	14.193.35	14.193.05
06 - Schweißenswischer	14.194.06	14.193.66	14.193.36	14.193.06
07 - Bilgepumpe	14.194.07	14.193.67	14.193.37	14.193.07
08 - Druckwasserpumpe	14.194.08	-	14.193.38	14.193.08
09 - Neutral, ohne Symbol	14.194.09	14.193.69	14.193.39	14.193.09
10 - Bilgepumpe "2"	14.194.10	-	14.193.40	14.193.10
11 - Instrumentenbeleuchtung	14.194.11	14.193.71	14.193.41	14.193.11
12 - Radio	-	-	14.193.42	14.193.12
13 - Cockpit u. Kabinebeleuchtung	14.194.13	14.193.73	14.193.43	14.193.13
14 - Ankerwinde	14.194.14	14.193.74	14.193.44	14.193.14
15 - Luke	14.194.15	-	14.193.45	14.193.15
16 - Zweite Batterie	-	-	14.193.46	14.193.16
17 - Kühlschrank	-	-	14.193.47	14.193.17
18 - Suchscheinwerfer	14.194.18	14.193.78	14.193.48	14.193.18
19 - Echolot	-	-	14.193.49	14.193.19
20 - Autopilot	-	-	-	14.193.20
21 - Gangway auf/ab	-	-	14.193.51	14.193.21
22 - Gangway ausfahren	-	-	14.193.52	14.193.22
23 - Benzinpumpe (Ventil)	-	-	-	14.193.23
24 - 12 Volt	-	-	14.193.54	14.193.24
25 - Kabinenbeleuchtung	14.194.25	-	14.193.55	14.193.25
26 - Scheibensprühanlage	-	-	14.193.56	14.193.26
27 - Batterien	-	-	14.193.57	14.193.27
28 - Hard Top auf/zu	14.194.28	-	14.193.58	14.193.28
29 - Sonnendeck-/Cockpitbeleuchtung	14.194.29	-	14.193.59	14.193.29
30 - Orientierungslichter für Deck	-	-	14.193.60	14.193.30
31 - Bilgepumpe "3"	-	-	14.193.90	14.193.80
32 - Anlegesichter	-	-	14.193.91	14.193.81
33 - Buglichter	-	-	14.193.92	14.193.82
34 - WC-Pumpe	-	-	14.193.93	14.193.83
35 - Zerhacker	-	-	14.193.94	14.193.84
36 - Salzwasserpumpe	-	-	14.193.95	14.193.85
37 - Lüftungspumpe	-	-	14.193.96	14.193.86
38 - Zirkulationspumpe	-	-	14.193.97	14.193.87
39 - Aussenborder heben	-	-	14.193.98	14.193.88
40 - Trim Aussenborder	-	-	14.193.99	14.193.89

CARLINGSWITCH



**CARLINGSWITCH**

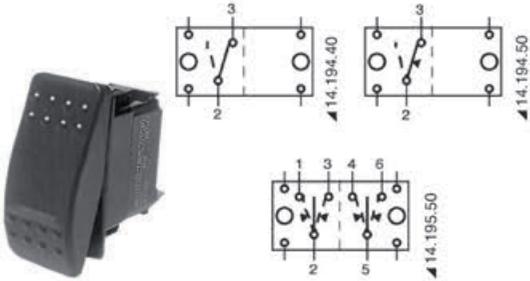


**Rahmen für CARLING SWITCH Schalter**

Rahmen aus **Kunststoff** formt ein einziges Steuerbrett, für Carling Switch-Schalter und ähnliche.

Ausführung	weiß	schwarz
Einsatz f. Einzelschalter	14.197.63	14.197.03
Mitteinsatz	14.197.61	14.197.01
Endeinsatz Links/Rechts	14.197.62	14.197.02
Abdeckkappe	14.197.64	14.197.04

**CARLINGSWITCH**



**CARLING SWITCH Wippschalter Contura**

Absolut wasserdicht IP56. Benötigen zur Installation eine rechteckigen Ausschnitt von 21x37 mm, Max. Schaltleistung 20 Amp. bei 12 V. Modelle mit **Kontrollleuchte**.

Art. Nr.	Funktionsweise	V	Anschlüsse	Wippe
14.194.40	OFF-ON	12	2	MITGELIEFERT
14.194.50	OFF-(ON) für Horn usw.	12	2	MITGELIEFERT
14.195.50	(ON)-OFF-(ON) für Trimmklappen) usw.	12	7	MITGELIEFERT

OSCU LATI - RV Line

**Steckdose mit zwei USB**

Können mit CARLINGSWITCH, MARINA R und Marina TOP Schaltern kombiniert werden. Passt zu den Blenden 14.197.xx (alle Ausführungen).

Art. Nr.	Beschreibung	V	A	mm
14.195.60	USB-A-Doppelbuchse	12/24	2,1 + 1,0	49x25x51
14.195.59	USB Quick Charge 18W+18W Doppelbuchse	12/24	3 + 2	49x25x51
14.195.62	USB-A-Buchse + USB-C	12/24	2,4 + 3	49x25x40
14.195.61	USB-A-Doppelbuchse + Voltmeter 5/30V	12/24	2,1 + 2,1	49x25x51
14.195.63	USB-A+C-Doppelbuchse + Voltmeter 12/24V	12/24	3 + 3	49x25x51



**Wippschalter Marina R, wasserdicht**

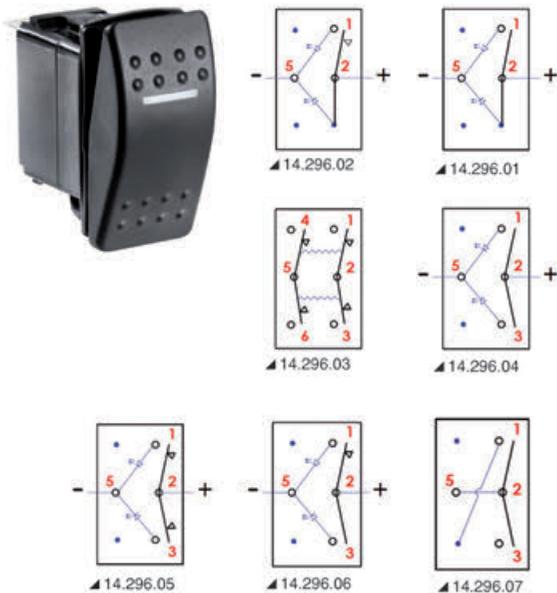
**IP67**

Benötigen für den Einbau ein rechteckiges Einbauloch von 21,5x36,8 mm. Max. Leistung 20 A / 12 V. Feste Wippe und Leuchtdiode, die bei Kontaktschluss durch die Wippe angeht.

Art. Nr.	Funktionsweise	V	Anz. Anschlüsse	Wippe
14.296.01	OFF-ON	12/24	3	ENTHALTEN
14.296.02	OFF-(ON)	12/24	3	ENTHALTEN
14.296.03*	(ON)-OFF-(ON) für: Trimmklappen, Gangways usw.	12/24	6	ENTHALTEN
14.296.04	ON-OFF-ON bei 2 getrennten Stromkreisen (für: Navigationslichter + Mastlichter oder um die Bilgpumpe von manuell auf automatisch umzuschalten)	12/24	4	ENTHALTEN
14.296.05	(ON)-OFF-(ON) für: hydraulische Gangways, Ankerwinden, Trimmklappen	12/24	4	ENTHALTEN
14.296.06	ON-OFF-(ON) für: Bilgpumpen (automatisch - manuell)	12/24	4	ENTHALTEN
14.296.07*	ON <sup>1</sup> - OFF - ON <sup>1+2</sup> ; ON <sup>1</sup> = Stromkreis 1 ON <sup>1+2</sup> = Stromkreis 1+2 Navigationslichter Boote bis 12 m: ON <sup>1</sup> = weiß 360° ON <sup>1+2</sup> = weiß 360°+rot/grün 112°,5	12/24	4	ENTHALTEN

(ON) mit Federrückführung.

\* kein LED



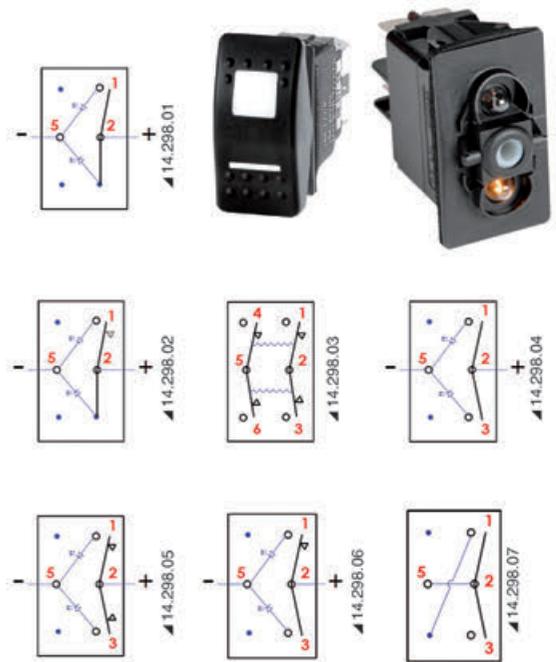
## Marina R Wippschalter, wasserdicht IP56 mit Doppel-LED

Wasserdicht IP56 Serie "Marina", benötigen für den Einbau ein rechteckige Öffnung von 21,5x36,8 mm. Max. Leistung **20 A** bei 12 V und **12 A** bei 24 V. Mit roter **Doppel-LED**: eine **immer eingeschaltete** LED zur Beleuchtung der das Gerät anzeigenden Ikone und eine für den Schlitz unterhalb der Ikone, die bei eingeschaltetem Gerät aufleuchtet. Wippschalter getrennt bestellen.

Schalter ohne Wippe 12/24 V	Version	Typ	Geeignet für	Anschlüsse
14.298.01	Einpolig	ON-OFF	-	3
14.298.02	Einpolig	(ON)-OFF	Horn, WC	3
14.298.03*	Zweipolig	(ON)-OFF-(ON)	hydraulische Gangways, Ankerwinden, Trimmklappen	6
14.298.04	Einpolig	ON-OFF-ON	Bilgepumpen (automatisch/manuell), Navigationslichter + Mastlichter	4
14.298.05	Einpolig	(ON)-OFF-(ON)	hydraulische Gangways, Ankerwinden, Trimmklappen	4
14.298.06	Einpolig	ON-OFF-(ON)	Bilgepumpen (automatisch/manuell)	4
14.298.07*	Einpolig	ON <sup>1</sup> -OFF-ON <sup>1+2</sup>	ON <sup>1</sup> = Schaltung 1 ON <sup>1+2</sup> = Schaltung 1+2 Navigationslichter Boote bis 12 m: ON <sup>1</sup> = weiß 360° ON <sup>1+2</sup> = weiß 360°+rot/grün 112°,5	3

(ON) m. Rückfeder

\* kein LED



## Wippe mit beleuchteten Ikonen für Marina R II Schalter.

Kontrollleuchte, die sich bei Kontakt einschaltet, Oberfläche aus **rutschfestem Hartgummi**, Polycarbonat mit schwarzer Polyurethanummantelung.

Beschreibung	Hartgummi aus Polycarbonat	Gummi, rutschhemmend halbelastisch, aus Polycarbonat mit schwarzer Polyurethanummantelung
01 - Navigationslichter	14.299.40	14.299.01
02 - Ankerlichter	14.299.41	14.299.02
03 - Horn	14.299.42	14.299.03
04 - Flap	14.299.43	14.299.04
05 - Sauger	14.299.44	14.299.05
06 - Scheibenwischer	14.299.45	14.299.06
07 - Bilgepumpe	14.299.46	14.299.07
08 - Autoclav	14.299.47	14.299.08
09 - Neutral ohne Symbole	14.299.48	14.299.09
10 - Bilgepumpe „2“	14.299.49	14.299.10
11 - Armaturenbrettbeleuchtung	14.299.50	14.299.11
12 - Stereo	14.299.51	14.299.12
13 - Cockpit-, Kabinenlichter	14.299.52	14.299.13
14 - Befehlsgeber für Ankerwinden	14.299.53	14.299.14
15 - Lukenöffnungen	14.299.54	14.299.15
16 - Parallelgesch. Batterien	14.299.55	14.299.16
17 - Kühlschrank	14.299.56	14.299.17
18 - Fernlicht	14.299.57	14.299.18
25 - Kabinenlichter	14.299.65	14.299.25
29 - Badeplattformbeleuchtung	14.299.69	14.299.29
30 - Orientierungsleuchten, Deck	14.299.70	14.299.30

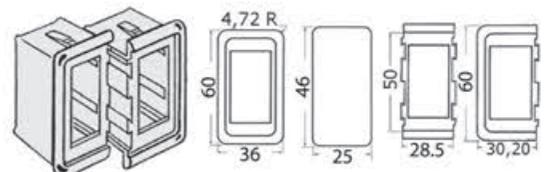
! Wippen sind nicht mit Schaltern der Serie Marina R (bis Februar 2021 verkauft) kombinierbar.

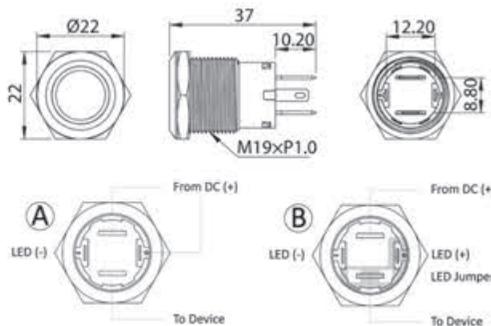


## Kunststoffrahmen für Schalter

Kunststoffrahmen für ein einzelnes Panel für die Schalter 14.296./14.198./14.298..

Art. Nr.	Beschreibung
14.197.21	Mitteleinsatz
14.197.22	Einsatz f. Einzelschalter
14.197.23	Abdeckkappe
14.197.31	Endeinsatz links/rechts





**FLAT - Schalter aus Edelstahl**

**PATENTED**

**20 A**

SPS-gesteuerte Herstellung des Gehäuses aus Edelstahl AISI 316  
 Schaltleistung: 20 A bei 12V.  
 Wasserdicht IP67 (Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen).  
 LED-Leuchtring.  
 Lebensdauer: 20.000 Betriebszyklen.  
 Verdrahtung nach Schaltplan "A": Leuchtring ist immer eingeschaltet.  
 Verdrahtung nach Schaltplan "B": Leuchtring ist nur bei auf "ON" gestelltem Schalter eingeschaltet.

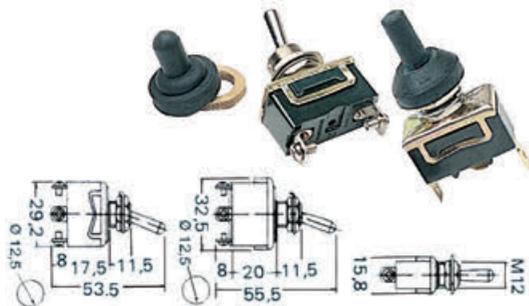
LED, weiß	LED, rot	LED, blau	Funktion	V	A
14.215.01	14.215.02	14.215.03	ON-OFF	12	20
14.215.05	14.215.06	14.215.07	(ON)-OFF (momentan)	12	20
14.215.09	14.215.10	14.215.11	ON-OFF	24	10
14.215.13	14.215.14	14.215.15	(ON)-OFF (momentan)	24	10

OSCULATI - RV Line



**Satz 40 verschiedene Aufkleber für vandalensichere Flat Schalter des Typs 14.215.xx**

14.215.25 Hinterleuchtete Aufkleber für vandalensichere Schalter, 40 Stück.  
 Aus kratzfestem und wasserdichtem Material.  
 Besonders haltbarer Rückseitendruck.



**Kippschalter**

Art. Nr.	Typ	Hals Ø mm	A	Anschlüsse	Gummikappe mit Messingfassung OPTIONAL	PACKAGE
14.925.01	ON-OFF	12	15	2	14.925.03	10
14.925.02	ON-OFF-ON	12	15	3	14.925.03	10
14.925.05	(ON)-OFF-(ON)	12	15	3	14.925.03	10
14.925.06	(ON)-OFF-(ON)	12	15	6 zweipolig	14.925.03	10

(ON) mit Federrückführung

**Selbstklebende Etikette**

Aus Aluminium in seewasserfestem Siebdruck, korrosionssicher.  
 Geeignet für Schalter: 14.917/918/938/925.xx.



Art. Nr.	Ausführung	Ø Auge mm	Art. Nr.	Ausführung	Ø Auge mm
14.916.01	Navigationslaternen	12,5	14.916.10	Scheibenwischer	12,5
14.916.02	Kabinenlicht	12,5	14.916.11	Radio	12,5
14.916.03	Suchscheinwerfer	12,5	14.916.12	Horn	12,5
14.916.04	Motorlüfter	12,5	14.916.13	zweite Batterie	12,5
14.916.05	Ankerlicht	12,5	14.916.14	Trimklappe auf	12,5
14.916.06	Bilgenpumpe	12,5	14.916.15	Trimklappe ab	12,5
14.916.07	Wasserpumpe	12,5	14.916.16	Kompass Licht	12,5
14.916.08	Instrumentenbeleuchtung	12,5	14.916.17	Ankerwinde Auf-Ab	12,5
14.916.09	Kühlschrank	12,5			

**Automatische Schmelzsicherungen**

Mit wasserdichter Kappe aus transparentem Silikon.



Art. Nr.	A	Öffnung mm	Gehäuse mm
14.733.05	5	12	31x14,6x35
14.733.10	10	12	31x14,6x35
14.733.15	15	12	31x14,6x35
14.733.20	20	12	31x14,6x35
14.733.30	30	12	31x14,6x35
14.733.40	40	12	31x14,6x35

## Schalttafeln

### Elektrische Schalttafel, senkrecht

Schalter mit Gummikappe und Sicherungshalter aus Glas - 6x32 mm. Schalttafel aus **grauem Aluminium**. Schutzart IP56, Schalter ON-OFF außer erstem (ON-OFF-ON) und letztem Schalter (ON-OFF) mit Feder für Horn.

Art. Nr.	Anz. Schalter	↔ mm
14.801.00	3	90x70
14.701.00	6	170x70
14.703.00	5 + Steckdose/Anzünder	170x70



## OSCULATI



### Elektrische Schalttafel, waagrecht

Schutzgrad **IP56**. Nummer 1 mit 3 Positionen (ON-OFF-ON) mit 2 getrennten Stromkreisen, Nummer 3 mit Rückholfeder für das Horn. Belastbarkeit 15 A mit Gummikappen und Halterung für Glassicherungen, Maße 6x32 mm. Schalttafel aus **grauem eloxiertem Aluminium**.

Art. Nr.	Farbe	Anz. Schalter wasserdicht	↔ mm
14.707.00	grau	4	140X80 horizontal



### Elektrische Schalttafel Elite

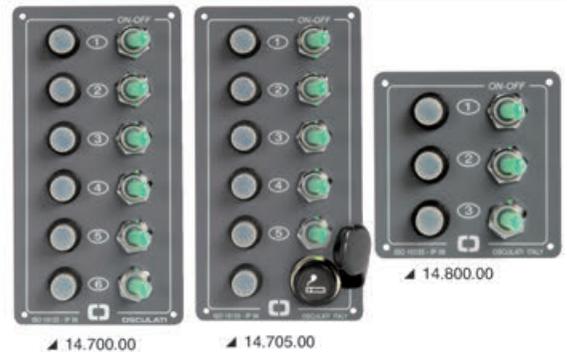
ON-OFF Schalter außer erstem (ON-OFF-ON) und letztem Schalter (ON-OFF) mit Rückholfeder für Horn.

Schutzgrad IP56.

**Beleuchtete** Kippschalter. Automatische Schmelzsicherungen mit **Rückstellvorrichtung**.

Schalttafel aus **Aluminium** mit Pulverlackbeschichtung.

Art. Nr.	Anz. Schalter	Sicherungen m. Neustart	↔ mm
14.800.00	3	2 - 10A 1 - 15A	90x90
14.700.00	6	1 - 5A 3 - 10A 2 - 15A	170x90
14.705.00	5 + 1 Anzünder-Steckdose	3 - 10A 2 - 15A	170x90



### Elektrische Schalttafel Wave Design mit LED-Wippschaltern

**IP54**

Aus schwarzem Kunststoff, mit Wippschalter und automatischen Thermoschmelzsicherungen mit Rückstellvorrichtung. Mit Aufklebern zur Identifizierung der verschiedenen Geräte.



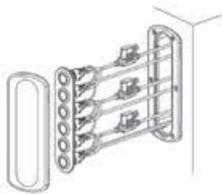
Art. Nr.	Anzahl Schalter	Enthaltene Sicherungen	↔ mm
14.104.01	4	4Ax1 + 6Ax1 + 8Ax1 + 10Ax1	110x100
14.104.02	6	5Ax2 + 10Ax2 + 15Ax2	160x100
14.104.03	8	4Ax1 + 5Ax2 + 6Ax2 + 8Ax2 + 10Ax1	210x100
14.104.04	3 + 1 Steckdose mit Zigarettenanzünder	4Ax1 + 6Ax1 + 8Ax1 + 10Ax1 (Steckdose)	125x100
14.104.05	3 + Voltmeter 12 V	4Ax1 + 6Ax1 + 8Ax1	110x100
14.104.06	5 + 1 Steckdose mit Zigarettenanzünder	5Ax2 + 10Ax2 + 15Ax2	180x107
14.104.07	5 + Voltmeter 12 V	5Ax1 + 10Ax2 + 15Ax2	160x107
14.104.08	Voltmeter 3/30 V + Steckdose. Das Set ist anpassbar an Platten 14.104.01/02/03/04/05	-	54x100
14.104.09	Voltmeter 3/30 V + doppelte USB-Buchse. Das Set ist anpassbar an Platten 14.104.01/02/03/04/05	-	54x100





▲ 14.850.10

▲ 14.850.11



**Hinterleuchtete Kohlefaserpaneele für Flat Schalter**

Elegante Kohlefaserpaneele und 316er Edelstahl mit 20A-Edelstahl-Drucktasten. Gepflegtes Design mit polierter durch Schrauben verdeckter Lünette, beleuchteten Beschriftungen der Tasten und 3D-Kohlefaser-Oberfläche. Im Lieferumfang ist ein Sortiment an 40 Aufklebern enthalten. Schutzart IP66 gegen starkes Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt. Wasserdichte Dichtung ist enthalten.

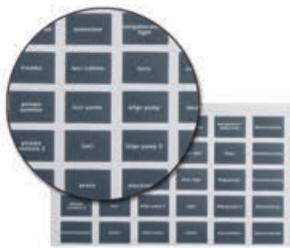
Art. Nr.	V	Farbe LED	Anzahl Schalter	Gesamte Ampère je 2 Schalter	↔ außen mm	Plattenausschnitt mm
14.850.10	12	rot	5 (ON-OFF) + 1 (ON-VORÜBERGEHEND)	25	64x169	32x150
14.850.11	12	blau	5 (ON-OFF) + 1 (ON-VORÜBERGEHEND)	25	64x169	32x150

**OSCULATI**

**Elektrische Schalttafel aus Aluminium, Front aus grauem Polycarbonat**

Mit wasserdichten **Wippschaltern** ausgestattet, **Beleuchtung** in ON-Stellung. Nummer 1 hat 3 Stellungen ON-OFF-ON mit 2 getrennten Schaltkreisen, Nummer 3 mit Rückholfeder für das Horn. Mit **automatisch** aufladbaren **wasserdichten Sicherungen** (14.845.06: 3 zu 10 A, 2 zu 15 A, 1 zu 20 A; 14.855.07: 4 zu 10 A, 2 zu 15 A, 1 zu 20 A). Schutzgrad IP56. Passend 3 selbstklebende Tabellen aus Polycarbonat, mit Funktionsbeschreibung, in italienisch, englisch, deutsch.

Art. Nr.	Anordnung	Anz. Schalter	Anz. Stromkreise	↔ mm
14.845.06	Vertikal	6	7	171x135
14.855.07	Horizontal	7	8	207x124



▲ Tabellen



▲ 14.845.06



▲ 14.855.07



**OSCULATI**

**Elektrische Schalttafel mit Tastern**

Besteht aus Schalter Modell 14.196.01 mit LED-Einschaltanzeige und **automatisch**-thermisch aufladbaren Sicherungen. IP65. PCB-Steuerplatte für **Beleuchtung** der die verschiedenen Funktionen anzeigenden Schriften.

Art. Nr.	Außenmaterial	Anzahl Schalter	A Sicherungen	↔ mm
14.843.03*	Graphit poliert	3	1x5 + 1x10 + 1x15	124x115
14.843.05	Graphit poliert	5	2x3 + 1x6 + 1x8 + 1x10	165x115
14.843.09**	Graphit poliert	8 + 1 Steckdose/ Zigarettenanzünder	2x5 + 5x10 + 2x15	282x115
14.844.05	Mahagoni kurbisch	5	2x5 + 2x10 + 1x15	165x115
14.844.09**	Mahagoni kurbisch	8 + 1 Steckdose/ Zigarettenanzünder	2x5 + 5x10 + 2x15	280x115

\* Schalter 1 ON-OFF-ON mit 2 getrennten Stromkreisen  
\*\* Ein Schalter mit Rückholfeder für Horn



▲ 14.843.09



▲ 14.844.09



▲ 14.843.05



▲ 14.844.05



▲ 14.843.03

**Elektrische Schalttafel Serie PCP Compact mit Selbstauschalter und LED**

**IP66**

Gehäuse aus schwarzem Polycarbonat. Wippschalter mit LED Kontrollleuchte. Selbstauschalter mit Rückstellvorrichtung. Schalter werden **rot** hinterleuchtet wenn nicht in Betrieb, **grün** wenn in Betrieb.

Art. Nr.	Schalterzahl	Schaltertyp	Leistung Selbstauschalter	↔ mm
14.860.04	4	1°/2°/3° = ON-OFF; 4° = (ON) - OFF	1x5 A; 2x10 A; 1x15 A	131x100
14.860.06	6	1°/2°/3°/4°/5° = ON-OFF; 6° = (ON) - OFF	2x5 A; 2x10 A; 2x15 A	183x100
14.860.08	8	1°/2°/3°/4°/5°/6°/7° = ON-OFF; 8° = (ON) - OFF	2x5A; 4x10A; 2x15A	235x100



▲ 14.860.04



▲ 14.860.06



▲ 14.860.08

## Zusatzmodule für Schalttafeln

Können mit den Schalttafeln 14.860.04/14.860.06 kombiniert oder **unabhängig verwendet werden.**

Art. Nr.	Funktion	↔ mm
14.861.01	Steckdose	60 x 100
14.861.02	Doppel-USB (2,1+1,0 A)	60 x 100
14.861.03	Zigarettenanzünder	60 x 100
14.861.04	Digitaler Spannungsmesser 12/24 V	60 x 100
14.861.05	Doppelter digitaler Spannungsmesser Batt1 / Batt 2	60 x 100
14.861.06	Trennschalter Bilgenpumpe, manuell/automatisch	60 x 100

Zusatzmodule für PCD Compact Schalttafeln mit Trennschalter + LED

▲ 14.860.06+14.861.01



▲ 14.861.01

▲ 14.861.02

▲ 14.861.03

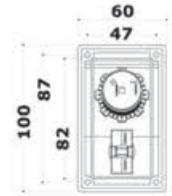
▲ 14.861.04



▲ 14.861.05



▲ 14.861.06



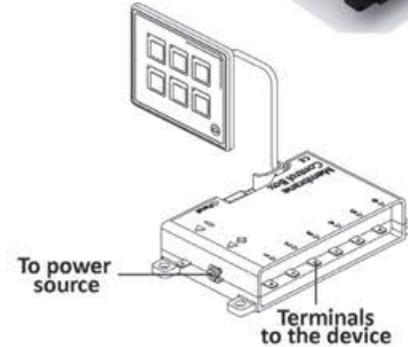
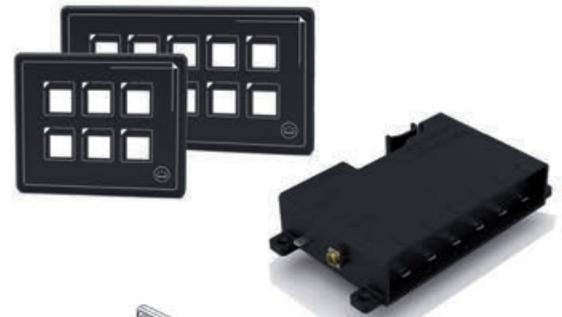
▲ 14.861.01/02/03/04

### Ultraflaches, Touch-Bedienfeld, umfasst Bedienfeld + USB-Kabel + Steuergerät

Das System umfasst:

- **Membran-Bedienfeld**, ultraflach mit Hintergrundbeleuchtung und Berührungsschaltern + LED-Anzeige für jede aktive Funktion. **IP67**.
- Mit 60 Aufklebern mit verschiedenen Symbolen, die auf den Schaltern angebracht werden. Jeder Schalter kann von ON-OFF auf (ON)-OFF **umprogrammiert** werden.
- Standard **Micro-USB-Verbindungskabel** (1m lang), verbindet das Bedienfeld mit dem Steuergerät.
- **Schaltkasten** mit **selbstrückstellenden** 10 A Sicherungen.

Art. Nr.	V	Anz. Schalter	A pro Schalter	A max insgesamt	Bedienfeld mm	Steuergerät mm
14.690.07	12	6	10 zu 12 V	35	91x75	136x90x32
14.690.10	12/24	10	10 zu 12 V	60	130x75	214x95x29



## Batteriekästen

### Batteriekästen

Mit Riemen und Bügeln zur Befestigung.

Art. Nr.	Hergestellt aus	Für Batterien max. A-h	↔ mm		Befestigungsort für Ersatzbatterie	Gurtlänge cm	 PACKAGE
			innen mm	aussen mm			
14.546.00	Moplen, schwarz	95	265x175 x205H	360x240 x270H	14.546.03	95	10
14.546.01	Moplen, weiß/rot	100	320x177 x190H	370x210 x250H	14.546.03	95	10
14.546.02*	Moplen, weiß/gelb	120	384x177 x205-->235	440x240 x260-->290	14.546.04	110	10

\* Mit Trenneinschub für kleinere Batterien. Durch 4 enthaltene Auflagen kann der Deckel um 30mm erhöht werden zur Unterbringung von 235mm anstatt 190mm hohen 120A Batterien.

**OSCULATI**



▲ 14.546.02



▲ 14.546.04



▲ 14.546.03



▲ 14.546.02



▲ 14.546.02

**OSCULATI**



**Batteriekasten bis 200 A**

Mit Deckel, für Hochleistungsbatterien von 120 A-h bis 220 A-h (siehe unsere Artikel 12.383.01/2/3 und 12.380.01/02/03) nach DIN-Norm für jede Marke.

Art. Nr.	Für	Hergestellt aus	Basis mm	Höhe mm	←→  mm	
					innen	aussen
14.544.01	1 Batterie	Polyethylen	300x600	320	537x237x280 h	605x305x300
14.544.02	2 Batterien	Polyethylen	520x585	320	540x470x275 h	600x535x300

**OSCULATI**



**Deluxe Power Center**

Mit außen angebrachten Klemmen + LED-Batteriestandanzeige + Zubehör.

Art. Nr.	Hergestellt aus	Zubehör	Für Batterien mit max. A-h	←→  mm	
				innen	aussen
14.547.02	Polypropylen	Wasserdichte Steckdose mit 10 A Automatiksicherung + 2,4 A x 2 wasserdichte Doppel-USB-Buchse	105	318x175x257H	421x245x309H



**Klemmleisten und Verteilerkästen**

**Sammelschiene für elektrische Anschlüsse**

Sockel aus hochisolierendem Kunststoff. Schiene aus vernickeltem Kupfer, Schrauben und Muttern aus Edelstahl, volt 12/48.

Art. Nr.	Verbraucher mm	Zuleitungen mm	Sockel mm	A Dauerbetrieb	Abdeckung
14.207.04	-	4x5	107x22	100	14.208.04
14.207.05	5x4	2x5	107x22	100	14.208.04
14.207.10	10x4	2x6	145x31	150	14.208.10
14.207.12	20x4	2x6	225x31	150	14.208.20
14.207.14	-	4x6	152x32	150	14.208.24
14.207.16	-	6x6	230x32	150	14.208.26
14.207.18	6x5	2x8	153x38	250	14.208.10
14.209.10	12x5	2x8	201x38	250	14.208.30
14.209.19	-	4x8	153x38	250	14.208.25
14.209.20	-	4x8	201x38	250	14.208.30
14.209.21	-	4x10	178x51	600	14.208.31
14.209.22	-	8x10	289x51	600	14.208.32



14.207.04 14.207.05



14.207.10



14.207.12



14.207.14



14.207.16



14.207.18



14.209.10



14.209.19/20



14.209.21



14.208.10/20/30



14.209.22



14.208.26



14.208.31/32



14.208.04



14.208.24



14.206.21

14.206.25

14.206.27

**Isolierblock aus Bakelit, hohe Isolierung**

Mit Klemmen aus vernickeltem Messing. Getrennte Kammern zur Vermeidung von Kurzschlüssen.

Art. Nr.	Anz. Anschlüsse	Bis A	←→  mm
14.206.21	10	20	130x30x15
14.206.25	4	20	65x30x15
14.206.27	6	20	85x30x15

OSCULATI - RV Line

### Doppelklemmenblock

Aus **schwarzem Kunststoff**, mit durchsichtigem Schutzband. Getrennte Kammern zur Vermeidung von Kurzschlüssen. Anschlüsse aus **vernickeltem Messing**.

Art. Nr.	Anschlüsse	Bis A	←→ mm
14.206.35	4	20	50x23
14.206.37	6	20	70x23
14.206.41	10	20	137x32
14.206.47	6	30	90x30
14.206.51	10	30	138x30

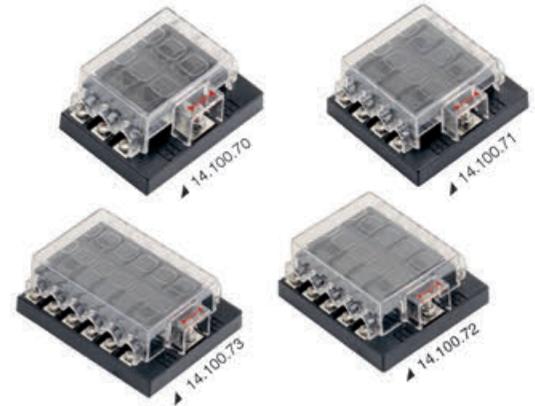


### Sicherungen und Sicherungshalter

#### Box für Standard-Flachstecksicherungen mit gemeinsamem Plus-Pol

Aus Polykarbonat, Kontakte aus verzinktem Kupfer. Durchsichtiger Deckel mit Aufklebern für die verschiedenen angeschlossenen Geräte. Max. 150 A, Schraubterminale.

Art. Nr.	Sicherungs- u. Kontaktehalter	←→ mm
14.100.70	6	92x66
14.100.71	8	92x83
14.100.72	10	92x99
14.100.73	12	92x116



#### Sicherungsbox aus Polykarbonat mit durchsichtigem Schnappdeckel

Kontakte: Phosphorbronze versilbert. Geeignet für Standard-Flachstecksicherungen.  
zulässige volt 12/24V.  
Max. Ampère Schachtel: 100 A.  
Max. Ampère pro Sicherung: 20 A.  
2 Ersatzsicherungshalter im Deckel.

Version für Standardsicherung	Version f. auswechselbare Sicherung typ 14.005.xx o. ähnlich (ETA, COOPER, usw)	Sicherungshalter	Kontakte (-)	(-) üblich	(+) üblich	←→ mm
14.183.06	14.183.26	6	6	1	1	125x85
14.183.12	14.183.32	12	12	1	1	165x85

Mit 6/12 beschreibbaren Aufklebern zur Kennzeichnung der verschiedenen angeschlossenen Geräte.



**OSCULATI**



#### Hochleistungs-Sicherungshalter

Aus hitzebeständigem Kunststoff mit abnehmbarem, transparenten Schutzdeckel.

Art. Nr.	Sockel mm	für Sicherung Typ
14.100.41	95x42	ANL 14.100.xx
14.099.41	95x42	MEGA 14.099.xx



**OSCULATI**



▲ 14.182.01+14.182.02

**Moduläre Sicherungsbox**

Für Standard-Flachstecksicherungen (ATP - ATO - ATC).  
 Mit Kontroll-LED für jede Sicherung. Spannung 12/24 V.  
 Max. Gesamtladung 100 A. Max. Ladung pro Sicherung 20 A.  
 Aufkleber mit verschiedenen Beschriftungen in der Packung enthalten.  
 Bei Verwendung der Grundmodule 1 und 2 können die dargestellten sowie weitere Kombinationen erstellt werden. Sie werden nur durch die Gesamtladung von 100 A des Sicherungshalters begrenzt.

Art. Nr.	Typ	Sicherungshalter	Kontakte	mm
14.182.01	Grundmodul 1	Sicherungshalter 6 Steckplätze	Faston	86x78x41
14.182.02	Grundmodul 2	Busbar 12 Steckplätze, negativ	Faston	86x57x41



▲ 14.182.01 (1)



▲ 14.182.02 (2)



▲ 14.182.01+14.182.02



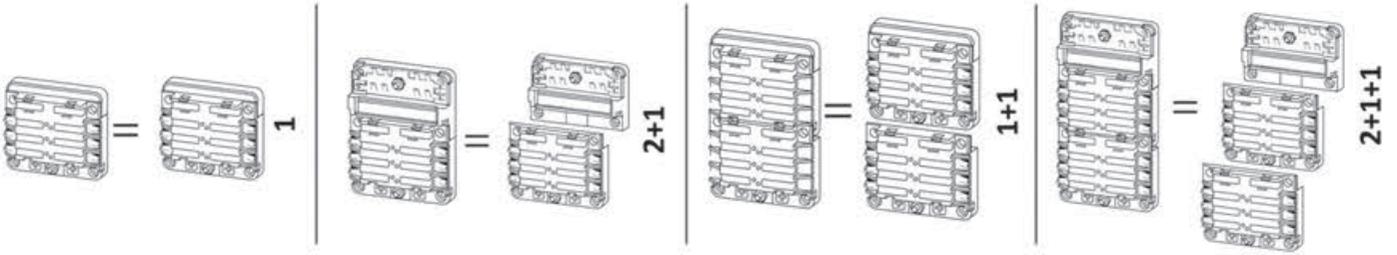
▲ 14.182.01+14.182.02



▲ 14.182.01



▲ 14.182.02



composition examples / esempi di composizione



▲ 14.100.31

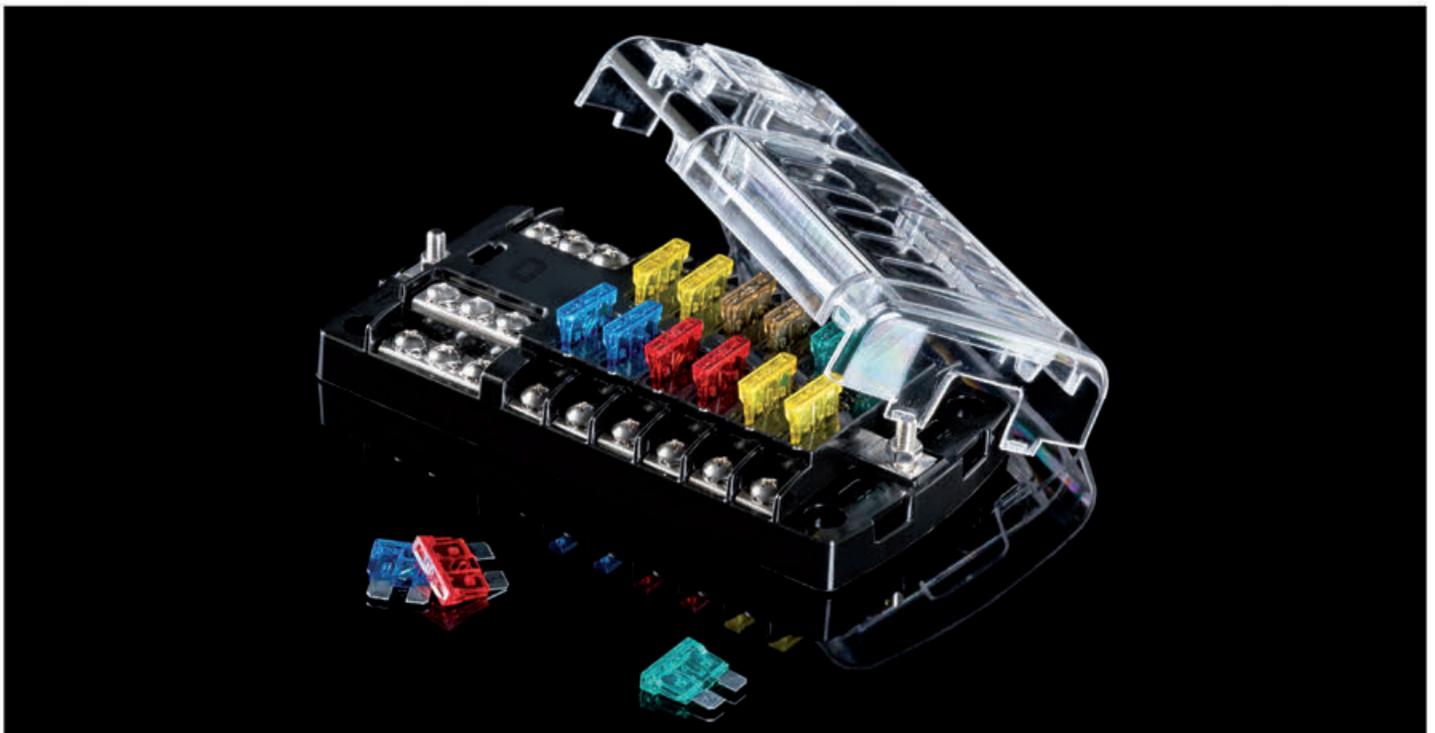


▲ 14.100.31

**Wasserdichte Sicherungshalterung für Flachsicherungen**

Für folgende Sicherungen: **Standard, Mini u. Mikro.** Mit durchsichtiger Abdeckung und wasserdichter Dichtung. Bajonettklappen.

Art. Nr.	Steckplätze für Sicherungen	Sockel mm	Belastung max. A	max. Belastung eine Sicherung
14.100.31	4	85x31	30	15
14.100.32	6	100x31	45	15
14.100.33	8	120x31	60	15
14.100.34	10	140x31	90	15



## Wasserdichte Steckdosen und Stecker

### Miniaturisierte, fliegende Steckverbindung, 2-polig

**IP68** Micro-Stecker/Buchse IP68.

Art. Nr.	Polen	Max A	Kabelquerschnitt mm <sup>2</sup>	Ø Kabel mm	↔ Außenmaße mm
14.374.02	2	10	0,25-1,5	1x(3-8) / 2x(1,9-2,5)	Ø14 x 90



### Fliegende Steckverbindung 2/3/4-polig

**IP68** Stecker-/Buchse-Anschluss IP68.

Art. Nr.	Polen	Max A	Kabelquerschnitt t mm <sup>2</sup>	Ø Kabel mm	↔ Außenmaße mm
14.371.04	2/3/4	17,5	0,5 - 4	3x(2-4) / 4x(2-4)	Ø 23 x 113



## Kabelführungen und Stoffbuchsen

### SCANSTRUT vertikale Stopfbuchse

**SCANSTRUT**

Perfekt wasserdicht (IPX7) für den Kabeldurchlass. Ermöglichen den Kabeldurchlass, ohne dass die etwaigen Stecker abmontiert werden müssen. Abgerundete Form für mehr Resistenz und um die Möglichkeit des Verhedders mit den Leinen zu vermeiden. Mit die Montage vereinfachenden Gewindelöchern, die es ermöglichen sie unzählige Male wieder abzumontieren. Jedes Stück mit einer Auswahl von vorgelochten Dichtungen bzw. mit Dichtungen, die noch durchbohrt werden müssen, gewährleisten eine einfache und flexible Verwendung. In praktischer Blister-Verpackung.

Kunststoff schwarz EINZELHANDEL (1Stk)	Kunststoff schwarz GROSSEMENGE (10Stk)	Kunststoff grau EINZELHANDEL (1Stk)	Kunststoff grau GROSSEMENGE (10Stk)	Va-Stahl EINZELHANDEL (1Stk)	Ø Kabel mm	Ø B Stecker Max mm	Ø A mm
-	-	14.171.02*	-	-	2-6	6	30
14.170.02	14.170.82	14.172.02	14.172.82	14.173.02	2-8	16	39
14.170.04	14.170.84	14.172.04	14.172.84	14.173.04	4-9	21	49
14.170.09	14.170.89	14.172.09	14.172.89	14.173.09	9-14	21	49
14.170.10	-	14.172.10	-	14.173.10	9-14	30	59
-	-	-	-	14.173.12	12-15	40	69

\* Ausführung grau satiniert



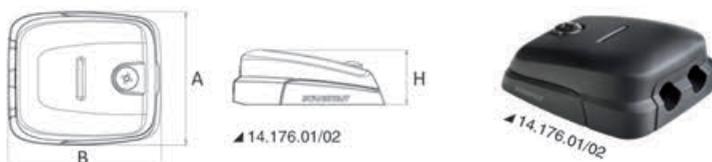
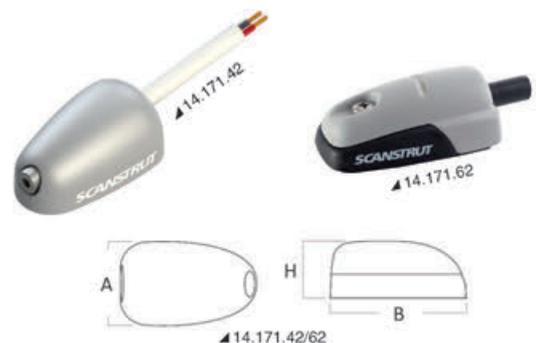
### SCANSTRUT horizontale Stopfbuchse

**SCANSTRUT**

Aus glasfaserverstärktem Nylon; wasserdicht IPX7; mit vorgelochter und zu lochender Dichtung; in Sichtverpackung.

Sie benötigen keine Dichtungsmasse oder Silikon, dadurch ist die Installation besonders schnell und sauber. Die Ausführung mit zwei Kabeln eignet sich besonders für die Installation von Solarmodulen.

Art. Nr.	Modell	Material	Ø Kabel mm	↔ mm	Ausgänge
14.171.42	DS-H6	Kunststoff	2-6	28,5x46x20	1
14.171.62	DS-H10	Kunststoff	6-10	44x78x27	1
14.176.01	DS-HD6	Kunststoff	2-5/6	54x63x22	2
14.176.02	DS-HD10	Kunststoff	6-10	66,5x75,1x28,25	2



SATURN SERIES

**No more chills,  
just chill out**



## Saturn - Dusche mit integrierter Warm-/Kaltwasser-Mischbatterie

REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO HOT &amp; COLD

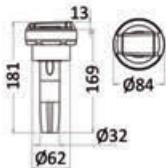
Dusche mit integrierter Mischbatterie, besonders flaches Unterputzmodell, in zwei Einbauvarianten (horizontal oder vertikal) erhältlich.

Einbaugehäuse mit vibrationshemmender Dichtung.

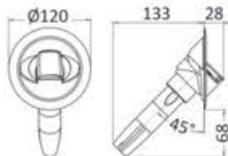
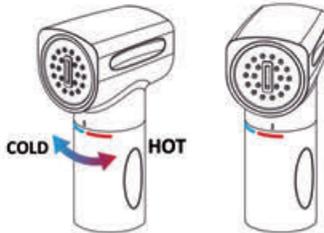
Die Warm- und Kaltwasserzufuhr wird durch Drehen der Handbrause und die Durchflussmenge wird durch einen Drucktaster, mit dem der Wasserstrahl unterbrochen werden kann, um Wasser zu sparen, geregelt.

Die integrierte Mischbatterie ermöglicht die präzise Temperatureinstellung und -speicherung zwischen einer Verwendung und der nächsten.]

Art. Nr.	Montage	Farbe	Min. Innenraum mm	Flansch-Ø mm	Schlauch m	Duschstange aus Kohlenstoff OPTIONNEL
15.470.01	waagrecht	Grau, verchromt + Sockel, weiß	230	84	4	15.480.29
15.470.02	waagrecht	Grau, verchromt + Sockel, verchromt	230	84	4	15.480.29
15.470.11	senkrecht	Grau, verchromt + Sockel, weiß	160	120	4	15.480.29
15.470.12	senkrecht	Grau, verchromt + Sockel, verchromt	160	120	4	15.480.29



▲ 15.470.01/02



▲ 15.470.11/12



OSCULATI



▲ 15.470.01



▲ 15.470.11



▲ 15.470.02



▲ 15.470.12



▲ 15.480.29



▲ 15.470.12



▲ 15.470.01

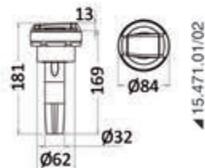
## Saturn - Kaltwasserdusche

REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO ONLY COLD

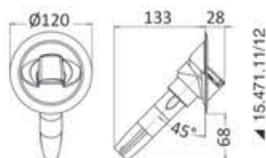
Saturn Kaltwasserdusche, flaches Design, verdeckter Einbau, kann horizontal oder vertikal eingebaut werden. Duschkasten mit vibrationsdämpfender Dichtung.

Der Wasserdurchfluss wird mit einem Druckknopf, mit dem der Fluss unterbrochen werden kann, eingestellt.

Art. Nr.	Montage	Farbe	Min. Innenraum mm	Flansch-Ø mm	Schlauch m	Duschstange aus Kohlenstoff OPTIONNEL
15.471.01	waagrecht	Grau, verchromt + Sockel, weiß	230	84	4	15.480.29
15.471.02	waagrecht	Grau, verchromt + Sockel, verchromt	230	84	4	15.480.29
15.471.11	senkrecht	Grau, verchromt + Sockel, weiß	160	120	4	15.480.29
15.471.12	senkrecht	Grau, verchromt + Sockel, verchromt	160	120	4	15.480.29



▲ 15.471.01/02



▲ 15.471.11/12

OSCULATI



▲ 15.471.01



▲ 15.471.11



▲ 15.471.02



▲ 15.471.12



▲ 15.480.29



▲ 15.471.12



▲ 15.471.01

# Classic Evo & New Edge deck showers



## Duschen und Deckduschen

### Deckdusche Classic Evo mit Dusche Tiger aus rostfreiem Edelstahl

Dusche aus rostfreiem Edelstahl. Einbaugehäuse aus weißem UV-beständigem ASA.

weißer Deckel EINZELHANDEL (1Stk)	GROßMENGE (10Stk)	Edelstahl-Deckel EINZELHANDEL (1Stk)	←→  mm		Schlauchmaterial	Schlauch m
			Einbau	Ausladung		
15.163.00	15.163.00BU	15.163.70	Ø70x44	Ø95	PVC, netzverstärkt	2,5
15.163.01	15.163.01BU	15.163.71	Ø70x44	Ø95	PVC, netzverstärkt	4
15.163.30	15.163.30BU	15.163.80	Ø70x44	Ø95	rost. Edelstahl	2,5
15.163.31	15.163.31BU	15.163.81	Ø70x44	Ø95	rost. Edelstahl	4
15.163.60	15.163.60BU	15.163.90	Ø70x44	Ø95	Nylon, weiß	2,5
15.163.61	15.163.61BU	15.163.91	Ø70x44	Ø95	Nylon, weiß	4

15.290.55 Tasche für Schlauch (optionell)



### Deckdusche New Edge mit Dusche Tiger aus rostfreiem Edelstahl

Dusche aus rostfreiem Edelstahl. Einbaugehäuse aus weißem UV-beständigem ASA.

weißer Deckel EINZELHANDEL (1Stk)	weißer Deckel GROßMENGE (10Stk)	Edelstahl-Deckel EINZELHANDEL (1Stk)	←→  mm		Schlauchmaterial	Schlauch m
			Einbau	Ausladung		
15.164.00	15.164.00BU	15.164.70	Ø70x40,5	88x95	PVC, netzverstärkt	2,5
15.164.01	15.164.01BU	15.164.71	Ø70x40,5	88x95	PVC, netzverstärkt	4
15.164.30	15.164.30BU	15.164.80	Ø70x40,5	88x95	rost. Edelstahl	2,5
15.164.31	15.164.31BU	15.164.81	Ø70x40,5	88x95	rost. Edelstahl	4
15.164.60	15.164.60BU	15.164.90	Ø70x40,5	88x95	Nylon, weiß	2,5
15.164.61	15.164.61BU	15.164.91	Ø70x40,5	88x95	Nylon, weiß	4

15.290.55 Tasche für Schlauch (optionell)



### Classic Evo Deckdusche für Wandmontage mit Mizar Dusche mit Druckknopf

Dusche aus verchromtem Messing. Einbaugehäuse aus weißem UV-beständigem ASA.

weißer Deckel EINZELHANDEL	weißer Deckel GROßMENGE	verchromter Deckel EINZELHANDEL (1Stk)	verchromter Deckel GROßMENGE	Edelstahl-Deckel EINZELHANDEL	←→  mm		Schlauchmaterial	Schlauch m
					Einbau	Ausladung		
15.250.03	15.250.03BU	15.250.09	15.250.09BU	15.250.73	Ø70x44	Ø95	PVC, netzverstärkt	2,5
15.250.04	15.250.04BU	15.250.10	15.250.10BU	15.250.74	Ø70x44	Ø95	PVC, netzverstärkt	4
-	-	15.150.09	15.150.09BU	15.250.83	Ø70x44	Ø95	rost. Edelstahl	2,5
-	-	15.150.10	15.150.10BU	15.250.84	Ø70x44	Ø95	rost. Edelstahl	4
15.250.63	15.250.63BU	-	-	15.250.93	Ø70x44	Ø95	Nylon, weiß	2,5
15.250.64	15.250.64BU	-	-	15.250.94	Ø70x44	Ø95	Nylon, weiß	4

15.290.56 Tasche für Schlauch (optionell)



# Nuvola deck shower

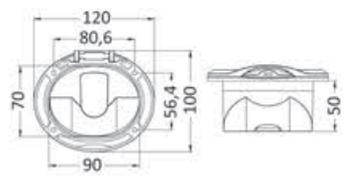


## Deckdusche Nuvola mit Dusche Keji

**STAINLESS LOOK REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO**

Einbaugehäuse mit Einsatz aus Edelstahl AISI 316. Im 45°-Winkel für die horizontale oder vertikale Montage.  
Handdusche Modell Keji mit größerem Duschkopf und Antikalk-Düsen.

Art. Nr. EINZELHANDEL (1Stk)	mm		Schlauchmaterial	Schlauch m
	Einbauloch	Ausladung		
15.275.01	90x70	120x100	PVC, netzverstärkt	2,5
15.275.02	90x70	120x100	PVC, netzverstärkt	4
15.275.11	90x70	120x100	rost. Edestahl	2,5
15.275.12	90x70	120x100	rost. Edestahl	4
15.275.21	90x70	120x100	Nylon, weiß	2,5
15.275.22	90x70	120x100	Nylon, weiß	4



# Elissa deck shower



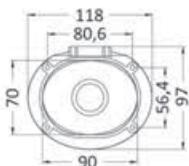
## Deckdusche Elissa mit Dusche Keji

AISI 316

REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO

Einbaugehäuse aus Edelstahl AISI 316 mit selbsttragendem Deckel. Dusche Modell Keji mit größerem Duschkopf und schwingungsdämpfender Gummibuchse.

Art. Nr. EINZELHANDEL (1Stk)	mm		Schlauchmaterial	Schlauch m
	Einbauloch	Ausladung		
15.304.00	90x70	118x97	PVC, netverstärkt	2,5
15.304.01	90x70	118x97	PVC, netverstärkt	4
15.304.30	90x70	118x97	rost. Edelstahl	2,5
15.304.31	90x70	118x97	rost. Edelstahl	4
15.304.60	90x70	118x97	Nylon, weiß	2,5
15.304.61	90x70	118x97	Nylon, weiß	4



**OSCULATI**



**OSCULATI**

**Deckdusche Elissa mit Dusche Tiger**

**AISI 316**

Einbaugehäuse aus Edelstahl AISI 316 mit selbsttragendem Deckel. Dusche Modell Tiger aus Edelstahl und schwingungsdämpfender Gummibuchse.

Art. Nr. EINZELHAND EL (1Stk)	mm		Schlauchmaterial	Schlauch m
	Einbauloch	Ausladung		
15.303.00	90x70	118x97	PVC, verstärkt	2,5
15.303.01	90x70	118x97	PVC, verstärkt	4
15.303.30	90x70	118x97	rost. Edelstahl	2,5
15.303.31	90x70	118x97	rost. Edelstahl	4
15.303.60	90x70	118x97	Nylon, weiß	2,5
15.303.61	90x70	118x97	Nylon, weiß	4



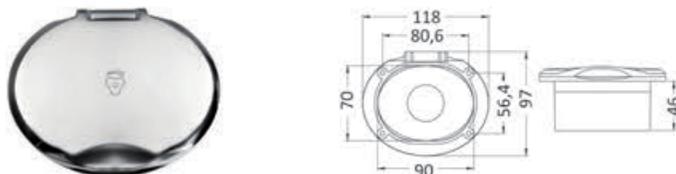
**OSCULATI**

**Deckdusche Elissa mit Mischbatterie**

**AISI 316**

Einbaugehäuse aus Edelstahl AISI 316 mit selbsttragendem Deckel. Mischbatterie mit zylinderförmigem Knauf.

Art. Nr.	mm	
	Einbau	Ausladung
17.239.90	90x70x46	118x97



**OSCULATI**

**Deckdusche mit Mischbatterie**

Wasserhahn aus verchromtem Messing, Mischbatterie aus Keramik, weiße Einbauschachtel aus UV-beständigem ASA.

weiß	Gehäusetyp	mm		Mischbatterie warm/ kalt	
		Einbau	Ausladung		
<input type="checkbox"/>	17.239.10	New Edge	Ø70x40,5	88x95	17.051.00
<input type="checkbox"/>	17.239.50	Classic EVO	Ø70x44	Ø95	17.051.00



**OSCULATI**

**Tasche für Duschschauch**

Praktische Netztasche in die der Duschschauch unter Deck untergebracht und verhindert wird, dass er sich in der Bordausrüstung verheddert, wodurch das Herausziehen der Dusche unmöglich wäre. Leicht zu montieren und anpassbar, robust und kostengünstig.

Art. Nr.	Für Deckduschen		Befestigung
	Einbau	Ausladung	
15.290.55	Classic EVO einzeln, waagerechte Befestigung, Dusche Mizar: 15.250.00/01/06/07; 15.150.06/07;		Zum Aufstecken u./o. Aufkleben
	New Edge singolo, waagerechte Befestigung, Duschen Mizar und Niagara: 15.243.00/01/06/07; 15.143.06/07; 15.160.xx;		
	Oval doppelt, Dusche Mizar: 15.240.01/02/30/31; 15.140.30/31; 15.241.01/02;		
15.290.56	New Edge doppelt, Dusche Mizar: 15.257.01/02/30/31; 15.257.41/42.		zum Verschrauben
	Classic EVO einzeln, Wandmontage, Dusche Mizar: 15.250.03/04/09/10; 15.150.09/10;		



OSCULATI - RV Line

# Elissa double deck shower

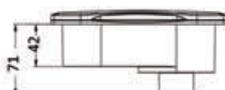
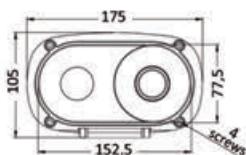
AISI 316 stainless steel, with mixer and Tiger or Keji shower head



## Deckdusche Elissa mit Mischbatterie und Tiger Dusche

**AISI 316** Duschgehäuse aus Edelstahl AISI 316 mit selbsttragendem/gedämpftem Klappdeckel. Duschkopf Tiger aus Edelstahl. Vibrationsfreie Innenbuchse. Mischbatterie mit zylindrischem Hebel.

Art. Nr.	←→  mm		Rohrmaterial	Rohr m
	Raumbedarf aussen	Einbauloch		
15.323.00	175x105	152,5x77	PVC, netzverstärkt	2,5
15.323.01	175x105	152,5x77	PVC, netzverstärkt	4
15.323.30	175x105	152,5x77	VA-Stahl	2,5
15.323.31	175x105	152,5x77	VA-Stahl	4
15.323.60	175x105	152,5x77	Nylon, weiß	2,5
15.323.61	175x105	152,5x77	Nylon, weiß	4



**OSCULATI**

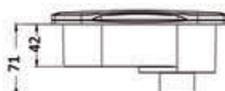
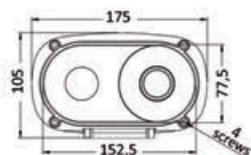


## Deckdusche Elissa mit Mischbatterie und Keji Dusche

**AISI 316** REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO

Duschgehäuse aus Edelstahl AISI 316 mit selbsttragendem/gedämpftem Klappdeckel. Duschkopf Keji aus Edelstahl. Vibrationsfreie Innenbuchse. Mischbatterie mit zylindrischem Hebel.

Art. Nr.	←→  mm		Rohrmaterial	Rohr m
	Raumbedarf, aussen	Einbauloch		
15.324.00	175x105	152,5x77	PVC, netzverstärkt	2,5
15.324.01	175x105	152,5x77	PVC, netzverstärkt	4
15.324.30	175x105	152,5x77	VA-Stahl	2,5
15.324.31	175x105	152,5x77	VA-Stahl	4
15.324.60	175x105	152,5x77	Nylon, weiß	2,5
15.324.61	175x105	152,5x77	Nylon, weiß	4



**OSCULATI**



Deckdusche Oval mit Mischbatterie und Brause mit Druckknopf Mizar



Brause aus verchromtem Messing, weißes Gehäuse aus UV-beständigem ASA. Mit Warm-/Kaltwasser-Mischbatterie. Kann auf einer Oberfläche oder an der Wand montiert werden.

weißer Deckel EINZELHANDEL (1Stk)	weißer Deckel GROßMENGE (10Stk)	verchromter Deckel EINZELHANDEL (1Stk)	verchromter Deckel GROßMENGE (10Stk)	←→  mm		Schlauch	Schlauch m
				Einbau	Ausladung		
15.240.01	15.240.01BU	15.240.30	15.240.30BU	150x80x40	185x131	PVC, netzverstärkt	2,5
15.240.02	15.240.02BU	15.240.31	15.240.31BU	150x80x40	185x131	PVC, netzverstärkt	4
-	-	15.140.30	15.140.30BU	150x80x40	185x131	Edelstahl	2,5
-	-	15.140.31	15.140.31BU	150x80x40	185x131	Edelstahl	4
15.240.60	-	-	-	150x80x40	185x131	Nylon, weiß	2,5
15.240.61	-	-	-	150x80x40	185x131	Nylon, weiß	4

15.290.55 Tasche für Schlauch (optionell)



Deckdusche Oval mit Mischbatterie und Brause mit Druckknopf Desy



Brause aus verchromtem Kunststoff, weißes Gehäuse aus UV-beständigem ASA. Mit Warm-/Kaltwasser-Mischbatterie. Kann auf einer Oberfläche oder an der Wand montiert werden.

weißer Deckel EINZELHANDEL (1Stk)	weißer Deckel GROßMENGE (10Stk)	verchromter Deckel EINZELHANDEL (1Stk)	verchromter Deckel GROßMENGE (10Stk)	←→  mm		Schlauch	Schlauch m
				Einbau	Ausladung		
15.240.20	15.240.20BU	15.240.33	15.240.33BU	150x80x40	185x131	PVC, netzverstärkt	2,5
15.240.21	15.240.21BU	15.240.34	15.240.34BU	150x80x40	185x131	PVC, netzverstärkt	4

15.290.55 Tasche für Schlauch (optionell)





# Wasseranschlüsse und Landanschlüsse



## Einbau-Wasseranschluss New Edge

Bei Verwendung von Wasser über Landanschluss wird der Druck auf 3 Bar gesenkt, um Schäden an den Schläuchen zu vermeiden. Der Wasserschlauch vom Dock wird in einen Gartenschlauchanschluss eingerastet. (Siehe Art. Nr. 36.189.02). Außengewinde 3/4".

weiß	verchromt	Edelstahl	mm		Winkelanschluss 90°
			Ø Einbau	Ausladung innen	
16.441.14	16.441.34	16.441.84	69	90/120	enthalten



Winkelanschluss 90°



16.441.14



16.441.84



16.441.34



## Heavy Duty New Edge - Einbau-Süßwassereinlass

QUICK SWIVEL CONNECTION

PRESSURE REDUCING VALVE

Bei Verwendung der Kaiwasseranlage wird der Druck durch ein innovatives und kompaktes System mit Druckregler und einstellbarem Messing-Rückschlagventil auf 3 bar reduziert, um die Leitungen nicht zu beschädigen. Der Wasserschlauch wird mit einer für Gartenschläuche üblichen Anschluss in den Kaianschluss eingerastet (Art.-Nr. 36.189.02). 3/4" BSP-Ausgangsgewinde.

weiß	verchromt	VA-Stahl	mm		90° Schnellkopplungsanschluss
			Einbau-Ø	Ausladung innen	
16.445.14	16.445.34	16.445.84	69	110-110	mitgeliefert



16.445.14



16.445.34



16.445.84



## Classic Evo Einbau-Wasseranschluss

Bei Verwendung von Wasser über Landanschluss wird der Druck auf 3 Bar gesenkt, um Schäden an den Schläuchen zu vermeiden. Der Wasserschlauch vom Dock wird in einen Gartenschlauchanschluss eingerastet. (Siehe Art. Nr. 36.189.02). Ausgangsgewinde 3/4"

weiß	verchromt	Edelstahl	mm		Winkelanschluss 90°
			Ø Einbau	Innere Ausladung	
16.441.53	16.441.73	16.441.83	69	97/125	enthalten



16.441.73



16.441.53



16.441.83



Winkelanschluss 90°



## Classic Evo Heavy Duty Einbau-Süßwassereinlass

**QUICK SWIVEL CONNECTION**
**PRESSURE REDUCING VALVE**

Bei Verwendung der Kaiwasseranlage wird der Druck durch ein innovatives und kompaktes System mit Druckregler und einstellbarem Messing-Rückschlagventil auf 3 bar reduziert, um die Leitungen nicht zu beschädigen. Der Wasserschlauch wird mit einer für Gartenschläuche üblichen Anschluss in den Kaianschluss eingerastet (Art.-Nr. 36.189.02). 3/4" BSP-Ausgangsgewinde.

weiß	verchromt	VA-Stahl	mm		90° Schnellkuppelungsanschluss
			Einbau-Ø	Ausladung innen	
16.445.53	16.445.73	16.445.83	69	110-110	mitgeliefert


**OSCULATI**


## Süßwasser-Einlass Elissa

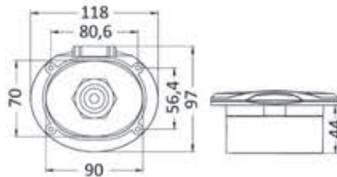
**AISI 316**
**QUICK SWIVEL CONNECTION**
**PRESSURE REDUCING VALVE**

Bei Verwendung der Kaiwasseranlage wird der Druck durch ein innovatives und kompaktes System mit Druckregler und einstellbarem Messing-Rückschlagventil auf 3 bar reduziert, um die Leitungen nicht zu beschädigen.

Der Wasserschlauch wird mit einer für Gartenschläuche üblichen Anschluss in den Kaianschluss eingerastet (Art.-Nr. 36.189.02).

3/4" BSP-Ausgangsgewinde. Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 und selbsthaltende Klappe.

Art. Nr.	mm	
	Einbauloch	Ausladung innen
16.443.20	90x70	110-110


**OSCULATI**


## Ausdehnungsgefäße (ADG)

### Druckausgleichsbehälter für Autoklavs aus ABS

Aus ABS, eignet sich für alle im Handel erhältlichen Autoklavs und verhindert, bei nur teilweise geöffnetem Wasserhahn, das typische Pochen der Pumpe.

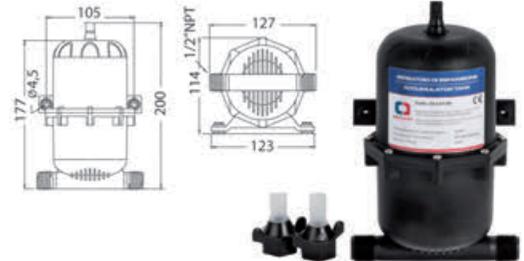
Art. Nr.	Fassungsvermögen l	max. Druck	Schlauchanschluss
16.125.00	1	6.07 BAR	1/2" Innengew.



### Druckausgleichsbehälter

Aus ABS.

Art. Nr.	Fassungsvermögen l	Max Druck	Anschlüsse	Schlauchanschlüsse, mitgeliefert
16.127.00	0,75	8,6 bar	1/2"	2 Stk. 13 mm


**OSCULATI**


### Universaldruckausgleichsbehälter für Autoklavs und Wassererhitzer

Vermeidet das, bei nur teilw. geöffnetem Wasserhahn, typische Pochen der Pumpe und die Volumenerhöhung des Warmwassers in den Wassererhitzern. Gehäuse aus hochglanzpoliertem rostfr. Edelstahl. Membran aus Butyl.

Art. Nr.	Anschlus	Gesamtvolumen l	Betriebsdruck bar	Ø mm	Höhe mm	Anschlüsse an das Wassernetz OPTIONAL	Haltebügel
16.126.00	1/2"	2	1/10	130	196	17.318.02; 17.115.07	ja
16.126.01	1/2"	1	1/10	116	155	17.318.02; 17.115.07	nein



# Autoklavs Europump



## Europump 4 Autoklav, niedriger Verbrauch



Kann zwei Hähne gleichzeitig bedienen. Thermoschutz gegen Überlastung. Kann ohne Schaden trocken laufen.

Art. Nr.	Druckmesser		Leistung l/min	Verbrauch A	Schlauchanschluss Ø mm	max. Ausmaße mm	Ersatzdruckmesser
	Ausführung	eingestellt auf					
16.503.12	automatisch	2,8 BAR/40 PSI	3,8	2,6	10	170x100x60	16.540.01



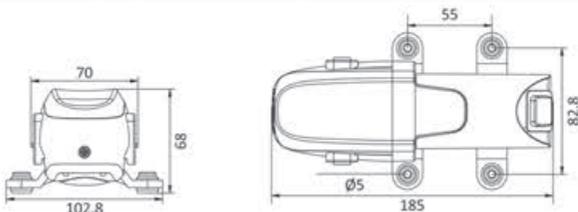
## Europump Autoklav 4 New Generation

IP 54



Kann zwei Verbraucher bedienen. Mit Überlastungsschutz. Kann ohne Schaden trocken laufen. Wasserdicht IP54. Selbstansaugend bis 1,5 m. Das Bypass-System reduziert die Pulsation.

Art. Nr.	V	Durchfluss l/min	Verbrauch A	Betriebsdruck bar	Bajonetsanschluss mm
16.501.12	12	5,6	4,5	2,8	10



OSCULATI - RV Line

## Europump selbstausaugender Autoklav mit 3 Ventilen



Kann ohne Schaden trocken laufen. Frei von Vibrationen, sehr leise. Innerer Bypass begrenzt den Einlaufdruck. Permanent Magnet Motor mit selbstschmierender Welle. Thermoschutz bewirkt das Abstellen des Motors bei Überhitzung.

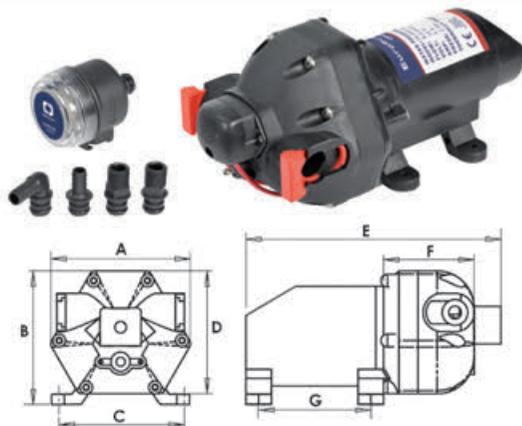
Mit 4 Verbindungselementen (2 Stck. 1/2" mit Gewinde + 2 Stck. 14 mm mit 90° Schlauchanschluss) und Saugfilter, das Ganze mit Schnappverschluss.

Art. Nr.	Typ	V	Fassungsvermögen l/min	Verbrauch A	Betriebsdruck bar	mm						
						A	B	C	D	E	F	G
16.509.12	Europump "8"	12	8	5	2	110	106	77	98	240	85	59
16.510.12	Europump "11"	12	11	6	3	110	106	77	98	240	85	59

16.540.03 Ersatzdruckmesser für 16.509.12

16.540.04 Ersatzdruckmesser für 16.510.12

16.533.01 Ersatzfilter



## Europump selbstausaugender Autoklav mit 4 Ventilen



Kann ohne Schaden trocken laufen. Frei von Vibrationen, sehr leise. Innerer Bypass begrenzt den Einlaufdruck. Permanent Magnet Motor mit selbstschmierender Welle. Die 4 Ventile vermeiden das typische Pochen anderer Autoklavs bei halb offenem Hahn. Mit 4 Verbindungselementen (2 mit 1/2" Gewinde + 2 zu 14mm mit 1/2" Schlauchanschluss) und Saugfilter. Verbindungselemente und Filter rasten durch Schnappverschluss ein.

Art. Nr.	Typ	V	Leistung l/min	Verbrauch A	Betriebsdruck in Bar	mm	Ersatzteil	
							Druckmesser	Filter
16.512.12	Europump 12	12	12,5	4	2,45	213x105x95	16.540.01	16.533.01
16.512.24	Europump 24	24	12,5	2	2,45	213x105x95	16.540.01	16.533.01
16.517.12	Europump 18	12	17	6	2,80	257x105x95	16.540.02	16.533.01
16.517.24	Europump 18	24	17	2,5	2,80	257x105x95	16.540.02	16.533.01

## Europump Pumpe Washdown zum Säubern des Decks



Kombiniert einen Autoklav 16.517.12/24 mit Saugfilter mit einer Spritzpistole Art.-Nr. 36.189.00 + 36.189.01 + 36.189.02. Ideal zum Säubern von Deck, Bilge, Anker, Gruppen, Heck und Schiffsschrauben. Mit Filter und 4 Verbindungselementen.

Art. Nr.	volt	Ersatzteil	
		Druckmesser	Filter
16.520.12	12	16.540.02	16.533.01
16.520.24	24	16.540.02	16.533.01

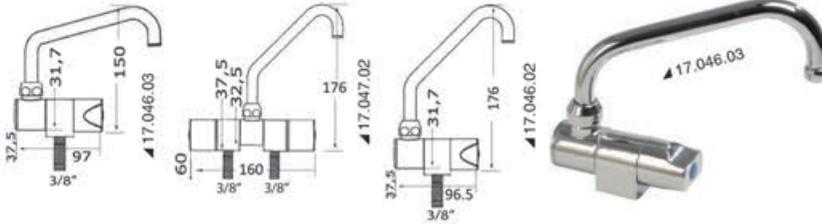


## Dreh- und Klapp-Wasserhähne

### Wasserhahn Serie Slide

Aus verchromtem Messing. Kann in die Spüle integriert werden, damit die Arbeitsplatte völlig frei bleibt.

Art. Nr.	Funktion	Griff	Schlauchanschluss
17.046.02	Kaltwasser	Italien	3/8" Außengewinde
17.046.03	Kaltwasser	Italien	3/8" Außengewinde
17.047.02	Warm + Kaltwasser	Italien	2 bis 3/8" Außengewinde



**OSCULATI**



### Klappbarer Auslauf mit Düse

Drehbarer Klapphahn aus verchromtem Messing. Kann in die Spüle integriert werden, damit die Arbeitsplatte völlig frei bleibt.

Art. Nr.	Funktion	Griff	Schlauchanschluss
17.046.40	Kaltwasser	nein	3/8" Außengewinde



**OSCULATI**

### Wasserhahn Serie Style

Aus verchromtem Messing. Kann in die Spüle integriert werden, damit die Arbeitsplatte völlig frei bleibt.

Art. Nr.	Funktion	Griff	Schlauchanschluss
17.046.20	Kaltwasser	Italia	3/8" Außengewinde
17.046.22	Warm- + Kaltwasser	Italia	2 bis 3/8" Außengewinde



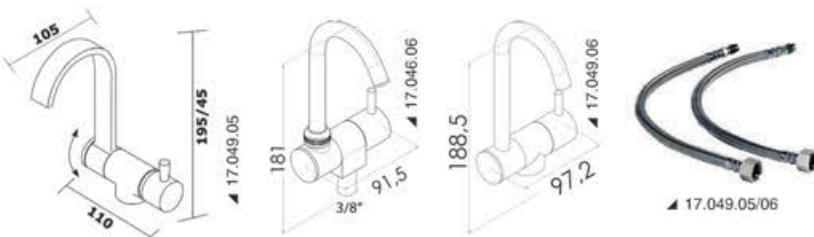
**OSCULATI**



### Wasserhahn Serie Slim

Aus verchromtem Messing. Kann in die Spüle integriert werden, damit die Arbeitsplatte völlig frei bleibt.

Art. Nr.	Funktion	Griff	Mischbatterie aus	Schlauchanschluss
17.046.06	Kaltwasser	Slim	-	3/8" Außengewinde
17.049.06	Wassermischbatterie warm/kalt	Slim	Keramik	-
17.049.05	Wassermischbatterie warm/kalt	Slim	Keramik	-



**OSCULATI**



**OSCULATI**



**Wasserhahn Serie Wheel m. Doppelgelenk**

Aus verchromtem Messing. Kann in die Spüle integriert werden, damit die Arbeitsplatte völlig frei bleibt.

Art. Nr.	Funktion	Griff	Mischbatterie aus
17.049.10	Wassermischbatterie warm/kalt	Slim	Keramik

**OSCULATI**



**Wasserhahn Serie Star**

Aus verchromtem Messing. Kann in die Spüle integriert werden, damit die Arbeitsplatte völlig frei bleibt.

Art. Nr.	Funktion	Griff	Mischbatterie aus
17.049.00	Wassermischbatterie warm/kalt	Star	Keramik



**Wasserhahn Serie Shower**

Ideal für Innen-/Außenduschen. Mit drei unteren Anschlussschläuchen aus Edelstahl-Geflecht



Art. Nr.	Funktion	Griff	Socket Ø mm	Ausladung mm	Befestigungshals
17.048.00	Wassermischbatterie warm/kalt	Round	42	45	Ø 32 mm + 37 Länge
17.051.00	Wassermischbatterie warm/kalt	T	42	45	Ø 32 mm + 37 Länge
17.051.01	Wassermischbatterie warm/kalt	Oval	42	45	Ø 32 mm + 37 Länge
17.052.01	nur Kaltwasser	Oval	42	45	Ø 32 mm + 37 Länge
17.051.06	Wassermischbatterie warm/kalt	Slim	42	45	Ø 32 mm + 37 Länge

**Schläuche**

**Spiralschlauch für sanitäre Anlagen, Pumpen usw.**

Aus **durchsichtigem PVC** mit extrem weicher, **weißer PVC-Spiralisierung**, die sich ohne Knicken auch in engste Kurven legen lässt. **Ungiftig** gemäß D.M. 172.



Art. Nr.	Ø innen mm	Ø außen mm	Stärke mm	Min. Bogenhalbmesser mm	Rolle m
18.006.14	14	20	2,5	40	30
18.006.16	16	22	3	50	30
18.006.20	20	26	3	60	30
18.006.25	25	32	3,5	75	30
18.006.30	30	37	3,5	90	30
18.006.38	38	46	4	115	30

**Wasserschlauch mit Spirale, für Duschen, Pumpen usw.**

Aus **transparentem PVC** mit Spirale aus **Stahl**. Sehr weich, kann einmal um den äußeren Durchmesser gebogen werden ohne abzuflachen. Ideal für Bordein- und durchlässe. **ACHTUNG:** Lebensmittelecht nach EG-Norm 1935/2004.



Art. Nr.	Ø mm	Rolle m	Art. Nr.	Ø mm	Rolle m
18.002.12	12x18	60	18.002.38	38x49	30
18.002.14	14x20	60	18.002.40	40x53	30
18.002.15	16x22	60	18.002.45	45x55	30
18.002.16	18x25	60	18.002.50	50x65	30
18.002.20	20x27	60	18.002.60	60x75	30
18.002.25	25x34	60	18.002.70	70x86	30
18.002.30	30x40	60	18.002.80	80x97	30
18.002.35	35x46	30			

**SUPERFLEX Spiralschlauch**

Aus grauem PVC, Spirale aus Stahl. Durch die besonders weiche PVC-Mischung flexibel, wie ein Gummischlauch. Durch die besondere Oberflächenbehandlung ähnelt er einem Silikonschlauch und sieht besonders technisch und professionell aus.



Art. Nr.	Ø mm	Rolle m
18.007.16	16	60
18.007.20	20	60
18.007.25	25	60
18.007.30	30	30
18.007.38	38	30

### SANYTARY-Spezialschlauch aus geruchsisolierendem Gummi für Sanitäranlagen

Flexibler als andere handelsübliche Kunststoffschläuche. Glatte Innenfläche anti-haftend, geruchsisolierend, bakterienabweisend, resistent gegen Säure u.ä.

Art. Nr.	Ø mm	Bogenhalbmesser mm	Rolle m
18.005.16	16x24	50	30,5
18.005.19	19x27	60	30,5
18.005.25	25x33	75	30,5
18.005.38	38x47	115	30,5



## Schlauchschellen

### Schlauchschellen

Aus **rostfreiem Edelstahl 18/8** Chrom-Nickel- hochglanzpoliert, mit elektronischer Durchgangskontrolle und Bandbreite von **13 mm** (18.029.01/02 Band 8mm). Mit Sechskantschraube zur Verwendung mit einem speziellen Schraubenzieher zur Schellenbefestigung. Abgerundete Kanten um Schnitte zu vermeiden. In handlicher Verpackung.

Art. Nr.	Breite mm	Min-Max Ø mm	ORDER BY BOX	Art. Nr.	Breite mm	Min-Max Ø mm	ORDER BY BOX
18.029.01	8	10x16	10	18.029.08	13	65x89	10
18.029.02	8	14x24	10	18.029.09	13	78x102	10
18.029.22	13	11x23	10	18.029.10	13	90x114	10
18.029.03	13	14x27	10	18.029.11	13	103x127	10
18.029.04	13	19x38	10	18.029.12	13	118x140	10
18.029.05	13	27x51	10	18.029.13	13	130x152	10
18.029.06	13	40x64	10	18.029.14	13	154x178	10
18.029.07	13	52x76	10	18.029.15	13	163x235	10

**OSCULATI**



### Schlauchschellen AISI 316

**AISI 316**

Aus **rostfreiem Edelstahl AISI 316** mit **spezieller** Verzahnung für besseren Halt. Spezielle Schraube aus Edelstahl 316 mit **Antigrip**-Verzinkung.

Art. Nr.	Band mm	Min-Max mm	DIN-Norm	ORDER BY BOX
18.023.01	9	8-12	3017	10
18.023.02	9	10-16	3017	10
18.023.03	9	12-20	3017	10
18.023.04	9	16-25	3017	10
18.023.05	9	20-32	3017	10
18.023.06	9	25-40	3017	10
18.021.01	12	16-25	3017	10
18.021.02	12	20-32	3017	10
18.021.03	12	25-40	3017	10
18.021.04	12	32-50	3017	10
18.021.05	12	40-60	3017	10
18.021.06	12	50-70	3017	10
18.021.07	12	60-80	3017	10
18.021.08	12	70-90	3017	10
18.021.09	12	80-100	3017	10
18.021.10	12	90-110	3017	10
18.021.11	12	100-120	3017	10
18.021.12	12	110-130	3017	10
18.027.08	12,7	116-140	3017	10

**OSCULATI**

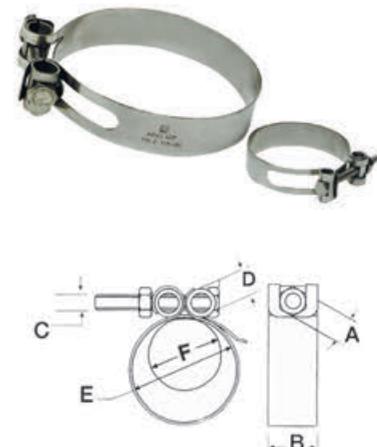


### Schlauchschellen HEAVY DUTY

Aus **rostfreiem Edelstahl AISI 316**. Für große Belastungen, besonders geeignet für verstärkte Schläuche wie (Auspuff, WC, Kühlung, Treibstoffschlauch usw.).

Art. Nr.	Min mm		Band mm	Bolzen mm		
	F	E	B	A	C	D
18.025.01	41	46	19x0,9	10	M6	11
18.025.02	45	50	19x0,9	10	M6	11
18.025.24	48	54	25x0,9	13	M8	14
18.025.03	54	61	19x0,9	10	M6	11
18.025.34	58	66	25x0,9	13	M8	14
18.025.04	65	72	19x0,9	10	M6	11
18.025.44	74	82	25x1,5	13	M8	14
18.025.05	82	89	19x0,9	10	M6	11
18.025.06	86	94	25x1,5	13	M8	14
18.025.07	94	102	25x1,5	13	M8	14
18.025.08	102	110	25x1,5	13	M8	14
18.025.09	110	118	25x1,5	13	M8	14
18.025.10	118	126	25x1,5	13	M8	14
18.025.11	130	142	32x1,5	19	M12	20
18.025.12	142	154	32x1,5	19	M12	20
18.025.13	154	166	32x1,5	19	M12	20
18.025.14	166	178	32x1,5	19	M12	20
18.025.15	178	190	32x1,5	19	M12	20
18.025.16	190	202	32x1,5	19	M12	20
18.025.17	202	214	32x1,5	19	M12	20
18.025.18	214	226	32x1,5	19	M12	20
18.025.19	226	238	32x1,5	19	M12	20
18.025.20	238	250	32x1,5	19	M12	20
18.025.21	250	262	32x1,5	19	M12	20

**OSCULATI**



Inspektionsluken, Aufbewahrungs- u. Schubladenkästen, entsprechen der Richtlinie 2013/53/EU

**OSCULATI**

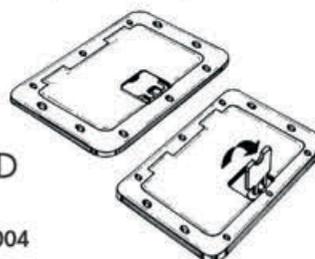
**Inspektionsluke mit begehbare Oberfläche, sehr robust, mit Antirutschbelag UNI EN ISO 12216:2004**

Deckelabschluss **Spritzwassergeprüft** mit Neopren-Dichtungen. Einbaumontage. Können als Inspektionsdeckel für Seitenablage, Fischwannen, oder Stauraum im Cockpit verwendet werden **Öffnungswinkel 160°**. Kann auf jedem Freizeitboot mit Auslegungskategorie A, B, C, D in den Bereichen IIa, III, IV eingesetzt werden. Dichtigkeit Grad 2.

weiß	grau	Außen mm	Innen mm	sofort installierbares Schlosssystem OPTIONAL
20.301.00	20.301.60	280x380	180x280	20.093.00
20.302.00	20.302.60	345x595	250x500	20.093.00



**CE APPROVED**  
based on  
UNI EN ISO 12216:2004



▲ 20.093.00 Sofort installierbares Schlosssystem OPTIONAL

OSCULATI - RV Line

**OSCULATI**

**Inspektionsluke, Einbaumodell mit unsichtbaren Schrauben**

**Öffnungswinkel 180°**, sehr roust, mit Antirutschbeschichtung, Maße austauschbar mit 20.301.00-20.302.00.

Art. Nr.	Außen mm	Innen mm	Einbauloch mm	Sofort installierbares Schlosssystem OPTIONAL
20.298.00	280x380	198x295	210x310	20.093.00
20.299.00	350x600	265x513	280x530	20.093.00



▲ 20.093.00 Sofort installierbares Schlosssystem - OPTIONAL



**FLUSH CE-Inspektionsluke**

Flacher, den Rahmen vollständig verdeckender Deckel. Bündige Scharniere.. **Öffnungswinkel 180°**. Begehbare Oberfläche. UV-beständig (BASF). Kann auf jedem Freizeitboot mit Auslegungskategorie A, B, C, D in den Bereichen IIa, III, IV eingesetzt werden. Dichtigkeit Grad 2.

weiß	cremenfarbig RAL 9001	schwarz	grau RAL 7042	Außen mm	Innen mm	Einbau mm	sofort installierbares Schlosssystem OPTIONAL
20.291.00	20.291.40	20.291.50	20.291.60	380x280	295x198	310x210	20.093.00
20.292.00	20.292.40	20.292.50	20.292.60	600x350	513x265	530x280	20.093.00
20.293.00	20.293.40	20.293.50	20.293.60	375x375	285x285	300x300	20.093.00
20.294.00	20.294.40	20.294.50	20.294.60	520x465	430x375	445x390	20.093.00
20.295.00	-	20.295.50	20.295.60	600x250	515x165	530x180	20.093.00



**CE APPROVED**  
based on  
UNI EN ISO 12216:2004

## Inspektionsluken mit abnehmbarem Frontteil

OSCOLATI

Sehr robuste und rutschfeste Oberfläche. Deckelabschluss **spritzwassergeschützt** mit Neopren-Dichtung. Kann bündig montiert werden. Kann als Luke für Seitenablagen, Fischwannen oder von Stauräumen und Schotts mit Baionettverschluss, die für einen einfacheren Zugang herausgezogen werden, eingesetzt werden. Ideal für Ablagefächer in der Nähe der Steuerbank.

weiß	cremefarbig RAL 9001	grau	schwarz	Außen mm	Innen mm	sofort installierbares Schloßsystem OPTIONAL
20.302.20	20.302.21	-	20.302.23	305 x 355	225 x 275	-
20.302.30	20.302.31	20.302.32	20.302.33	375 x 375	295 x 295	-
20.302.40	-	-	-	350 x 600	250 x 500	20.093.00



## Inspektionsluke, PUSH &amp; PULL

## EASY OPEN

Öffnen und Schließen mittels eines eingebauten Handgriffs, Schnappverschluss. Deckel mit Neopren-Dichtungen. Öffnung im 175° Winkel.

weiß	cremefarbig RAL 9001	Außen mm	Innen mm	Einbau mm	Schloßsystem OPTIONAL
20.303.00	-	380x280	295x198	310x210	20.094.00
20.305.00	20.305.40	405x375	320x290	330x300	20.094.00
20.306.00	-	520x465	430x375	445x390	20.094.00
20.304.00	-	600x350	513x265	530x280	20.094.00

OSCOLATI



## Seitenaufbewahrungsfach

Aus weißem ABS. Deckel vollständig deckend, Unterbau völlig unsichtbar. Eingesetzte Frontabdeckung, das Seitenfach kann mit Öffnung nach oben oder nach unten installiert werden.

Art. Nr.	Fach	Aussen mm	Innen mm	Tiefe mm	Schloßsystem, sofortige Montage OPTIONAL
20.028.01	Leer	600x250	530x190	190	20.093.00
20.028.02	mit 2 Fächern	600x250	530x190	190	20.093.00

OSCOLATI





**Verschließbare Fächer**

Klappe + Ablagefach aus Polyethylen.



▲ 20.312.00

weiß	Außen mm	Innen mm	Tiefe mm	Inspektionsluken	Schloßsystem OPTIONAL
20.310.00	380x280	280x180	180	20.301.00	20.093.00
20.311.00	380x280	280x180	180	20.298.00	20.093.00
20.312.00	380x280	280x180	180	20.291.00	20.093.00
20.313.00	380x280	280x180	180	20.303.00	20.094.00
20.316.00	375x375	285x285	240	20.293.00	20.093.00
20.320.00	595x345	500x250	280	20.302.00	20.093.00
20.322.00	600x350	500x250	280	20.292.00	20.093.00



▲ 20.310.00



▲ 20.311.00



▲ 20.312.00



▲ 20.313.00



▲ 20.320.00



▲ 20.322.00



▲ 20.316.00



▲ 20.316.00



▲ 20.093.00 Bausatz für Schloss (Soforteinbau) - OPTIONAL



▲ 20.094.00 Bausatz für Schloss (für Push-Pull-Klappen) - OPTIONAL



**Tragnetz**

Rahmen aus weißem ABS, mit elastischem Nylonnetz. Rückteil **selbstklebend**, kann mit 4 **Schrauben** befestigt werden.



▲ 48.434.10



▲ 48.434.11



▲ 48.434.13



▲ 48.434.21



▲ 48.434.10/11/12/13

weiß	schwarz	mm	Geeignet zur Montage auf Luken
48.434.10	48.434.20	250x115x10 (LxHxT)	20.291.00; 20.293.00; 20.303.00; 20.305.00; 20.305.40
48.434.11	48.434.21	250x115x30 (LxHxT)	-
48.434.12	-	360x160x12 (LxHxT)	20.292.00; 20.294.00; 20.299.00; 20.304.00; 20.306.00
48.434.13	-	360x160x30 (LxHxT)	-

# Inspektionsluken, entsprechen der Richtlinie 2013/53/EU

## Inspektionsbodenluke mit Deckel mit CE-Zulassung

Rutschfeste Oberfläche **wasserdicht**, eingebauter Drehverschluss.  
Kann auf jedem Freizeitboot mit Auslegungskategorie A, B, C, D in den Bereichen IIa, III, IV eingesetzt werden. Dichtigkeit Grad 2.

weiß	cremefarbig RAL 9001	schwarz	grau	Ø Außen max mm	Durchg ang mm	Ø Einbau mm	Loch Kreis mm
20.840.00	20.840.40	20.840.50	20.840.60	265	190	215	242
20.844.00	-	20.844.50	-	315	240	270	290

**CE APPROVED**  
based on  
UNI EN ISO 12216:2004



▲20.840.40



▲20.840.60

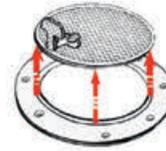


▲20.840.00 / 20.844.00



▲20.840.50

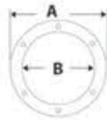
**OSCULATI**



## Inspektionsdeckel mit verbessertem Öffnungsmechanismus

Schraubverschluss **wasserdicht** da mit O RING- Gummiabdichtung versehen. Neuer Griff zum leichteren Öffnen (ganz leicht ausladend).

Art. Nr.	Ø aussen mm - A	Ø Öffnung mm - B	Farbe
20.201.00	145	100	<input type="checkbox"/> weiß
20.202.00	170	127	<input type="checkbox"/> weiß
20.203.00	206	155	<input type="checkbox"/> weiß



## Inspektionsdeckel aus Polypropylen mit verdeckten Schrauben

Schraubverschluss, vollständig wasserdicht abdeckend, da mit O RING Gummiabdichtung versehen.

weiß	schwarz	Ø Außen mm	Ø Öffnung mm
20.199.01	20.199.11	160	102
20.199.02	20.199.12	182	127
20.199.03	20.199.13	220	152



▲20.199.01/02/03



▲20.199.11/12/13

## Inspektionsdeckel, elegantes und funktionelles Design. Mit EU-Zulassung.

Verschluss **zum Schrauben**, wasserdicht mit Abdichtungs-Gummi O-RING.

Polypropylen			Durchsichtig mit weißem Ring	Ø Außen mm	Öffnung-Ø mm
weiß	schwarz	grau RAL 7042			
20.204.00	20.204.20	20.204.30	20.204.01	147	102
20.206.00	20.206.20	20.206.30	20.206.01	172	125
20.205.00	20.205.20	20.205.30	20.205.01	205	152
20.207.00	20.207.20	20.207.30	20.207.01	260	203

**CE APPROVED**  
based on  
UNI EN ISO 12216:2004



▲20.205.20;20.204.20;  
20.206.20;20.207.20  
20.206.20;20.207.20



▲20.205.30;20.204.30;  
20.206.30;20.207.30  
20.206.30;20.207.30



▲20.205.00;20.204.00;2  
0.206.00;20.207.00  
20.206.00;20.207.00



▲20.205.01;20.204.01;2  
0.206.01;20.207.01  
20.206.01;20.207.01

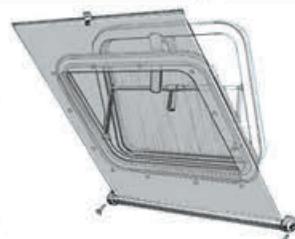
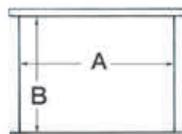
## Rollos, Jalousien , Zubehoren für Bullaugen



### Verdunklungsjalousien Climavision Mare

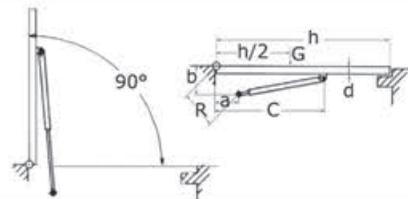
Gehäuse aus mit Epoxydharzen lackierter Aluminium. Federn aus Edelstahl. Verdunklungsgewebe aus Polyester mit silberfarbener metallbeschichteter Außenseite für die Gewähr absoluter Verdunkelung bei Nacht und Reflex der Sonnenstrahlen bei Tag. Sie lassen sich in wenigen Minuten ohne irgendwelche Veränderungen unter den Lukeneinstiegen oder vor den Bullaugen montieren.

Art. Nr.	A mm	B mm	Empf. für Luken o. Bullaugen max. Glasfläche mm	Farbe
19.359.01	360	400	330x330	<input type="checkbox"/> weiß
19.359.02	450	500	410x410	<input type="checkbox"/> weiß
19.359.03	500	600	460x500	<input type="checkbox"/> weiß
19.359.04	550	650	510x550	<input type="checkbox"/> weiß
19.359.05	680	780	620x680	<input type="checkbox"/> weiß



## Gasdruckfeder zum Öffnen von Luken oder Motorhauben

Für die Wahl der Feder ist das Schwerkraftmoment VR anhand folgender Formel zu berechnen:  $VR = (G \times h / 2) \times R$  wobei G das Gewicht der Luke in kg ist - h/2 ist die Tiefe der Luke in cm geteilt durch 2 - R ist die Distanz in cm, der kürzeste Weg von der Befestigung der Luke bis zum Rotationszentrum.



### Gasdruckfedern aus poliertem rostfreiem Edelstahl, Auge - Auge

Schubstange aus dickverchromtem Stahl und kunststoffbeschichtetem Zylinder. Seewasserbeständig

Art. Nr.	Offen mm	Hub mm	Hubkraft kg	Ø Gehäus mm	Ø Tauchrohr mm
38.004.00	244	88	5	15	6
38.005.00	244	88	9	15	6
38.006.00	244	88	18	15	6
38.014.00	355	130	11	19	8
38.015.00	355	130	18	19	8
38.015.02	355	130	25	19	8
38.015.01	355	130	35	19	8
38.013.91	550	229	8	19	8
38.013.90	550	229	12	19	8
38.014.15	550	229	15	19	8
38.014.01	550	229	20	19	8
38.014.02	550	229	29	19	8
38.018.99	550	229	38	19	8
38.011.10	600	255	20	19	8
38.011.28	600	255	28	19	8
38.017.26	600	255	36	19	8
38.017.42	600	255	42	19	8
38.016.00	700	300	25	22	10
38.016.01	700	300	42	22	10
38.016.02	700	300	55	22	10
38.018.01*	850	360	50	27	10
38.018.02*	950	400	70	27	10

\* benötigt Verlängerungsplättchen Art. Nr. 38.012.99; 38.013.03



### Gasdruckfedern aus poliertem rostfreiem Edelstahl, Auge - Kupplungsknauf

Schubstange aus dickverchromtem Stahl und kunststoffbeschichtetem Zylinder. Seewasserbeständig

Art. Nr.	Öffnung mm	Hub mm	Hubkraft kg	Ø Gehäus mm	Ø Tauchrohr mm	Ø Kugel mm
38.115.00	355	130	18	19	8	10
38.114.01	550	229	20	19	8	10
38.118.99	550	229	38	19	8	10
38.117.26	600	255	36	19	8	10

## Gasdruckfeder aus rostfreiem Edelstahl, mit Kugelkopf

AISI 316 Augterminal aus Verbundmaterial.

Art. Nr.	geöffnet mm	geschlossen mm	Hub mm	Hubkraft kg	Ø Gehäuse mm	Ø Tauchrohr mm	Ø Kugelkopf, verlangt
38.020.31*	254	178	76	9	15	6	10
38.020.32*	254	178	76	14	15	6	10
38.020.35*	305	216	89	20	15	6	10
38.020.40*	380	240	140	12	18	8	10
38.020.41*	380	241	140	18	18	8	10
38.020.42*	380	241	140	26	18	8	10
38.020.43*	380	241	140	38	18	8	10
38.020.45*	500	295	205	20	18	8	10
38.020.46*	500	295	205	29	18	8	10
38.020.47*	500	295	205	38	18	8	10
38.020.48*	600	345	255	20	18	8	10
38.020.49*	600	345	255	30	18	8	10
38.020.50*	600	345	255	40	18	8	10
38.020.51	700	401	299	30	22	10	10
38.020.52	700	401	299	45	22	10	10
38.020.55**	922	536	386	60	22	10	10



38.020.25; 38.012.00  
38.020.55

OPTIONAL Edelstahl-Augterminal, Ø Kugelkopf 10 mm  
Edelstahl-Augterminal

OSCOLATI



## Gasdruckfeder aus rostfreiem Edelstahl Auge- Auge

AISI 316 Mit Augterminal, 8 mm Bohrung.

Art. Nr.	Offen mm	Hub mm	Hubkraft kg	Gehäus mm	Ø Tauchrohr mm
38.009.00*	250	90	5	15	6
38.009.01*	250	90	10	15	6
38.009.03*	250	90	18	15	6
38.009.40	250	90	30	15	6
38.009.04*	355	130	12	18	8
38.009.05*	355	130	18	18	8
38.009.06*	355	130	24	18	8
38.009.07*	355	130	30	18	8
38.009.41	432	170	15	18	8
38.009.42	432	170	25	18	8
38.009.43	432	170	35	18	8
38.009.44	432	170	45	18	8
38.009.09*	500	210	14	18	8
38.009.11*	500	210	20	18	8
38.009.12*	500	210	30	18	8
38.009.15*	500	210	40	18	8
38.009.16*	500	210	50	18	8
38.009.17*	600	255	20	18	8
38.009.18*	600	255	30	18	8
38.009.19*	600	255	40	18	8
38.009.20*	600	255	50	18	8
38.009.23	700	300	25	22	10
38.009.24	700	300	35	22	10
38.009.25	700	300	45	22	10
38.009.26	700	300	55	22	10
38.009.27	900	380	45	22	10
38.009.29	900	380	60	22	10



\* 38.020.25 OPTIONAL: Edelstahl-Augterminal, Ø Kugel 10 mm  
38.099.99 Ersatz-Edelstahl-Augterminal

OSCOLATI



## Gasdruckfeder aus Edelstahl mit Öse - Alrose

Mit Abschlussösen aus **Edelstahl**, Lochdurchmesser 8mm. Passend zu unseren Plättchen. Mit **Lüftungs-/Ladeventil** zur Änderung der Spannung.

Art. Nr.	Länge offen mm	Hub mm	Hubkraft kg*		Ø Gehäuse mm	Ø Tauchrohr mm
			von	bis		
38.020.03	355	130	10	40	18	8
38.020.07	500	200	10	50	18	8
38.020.09	600	255	10	50	18	8
38.020.11	730	315	20	70	23	10
38.020.14	950	400	20	200	28	14

\* Weitere Gasfedern mit anderer Hubkraft auf Wunsch verfügbar.

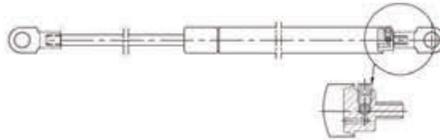


### Gasdruckfeder aus Edelstahl, mit 2 Ösen, einstellbar

Mit **Ablassventil** mit dem der Benutzer von einer hohen Standardladung ausgehend den Druck bis zum gewünschten Wert **verringern** und ihn dem Gewicht der Luke/des Pieks anpassen kann. Mit Ösenanschluss aus Edelstahl, Lochdurchmesser 8 mm und Schlüssel für das Ablassventil.

Art. Nr.	Länge offen mm	Hub mm	Hubkraft kg	Ø Gehäuse mm	Ø Tauchrohr mm
38.010.00*	272	81	40	15	6
38.010.03*	377	132	70	18	8
38.010.07*	522	205	70	18	8
38.010.09*	622	255	70	18	8
38.010.11	752	315	120	23	10
38.010.14	972	415	160	28	14

 \* 38.020.25 OPTIONAL: Edelstahl-Augtermental, Ø Kugel 10 mm



### Automatisches Sicherheitssystem für Gasdruckfedern

Die Feder wird bei max. Ausdehnung automatisch blockiert und durch eine einfache Bewegung wieder freigegeben.

Wir empfehlen diese Sicherheitsvorrichtung, um zu vermeiden, dass sich eine Luke durch Rollen oder Stampfen unbeabsichtigt schließt.

Körper aus Edelstahl AISI 316.

Hinweis: 1) Mit dem Sperrsystem verlängert sich die Federlänge um 25 mm.

2) Bei paarweise Montage bestellen Sie Verlängerung 38.040.90

Art. Nr.	Geegnet für Feder	Eigenschaften Federn		Neue Länge mit Sperrsystem mm	OPTIONAL zweite Feder mit 25 mm Verlängerung
		Länge mm	Ø Gehäuse mm		
38.040.01	38.009.04/05/06/07; 38.020.03	355	18	380	38.040.90
38.040.03	38.020.45/46/47	500	18	525	38.040.90

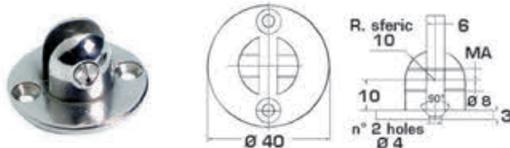


## Befestigungsplättchen für Gasdruckfeder



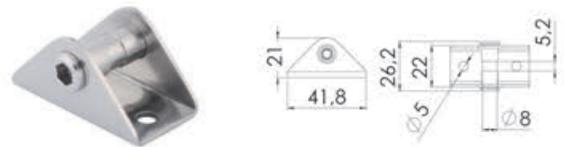
### Basis mit Gabelsplint

AISI 316



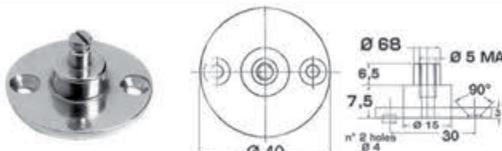
Art. Nr.	Ø Schloßern mm
38.013.66	6
38.013.68	8

### Deluxe Gabelhalterung



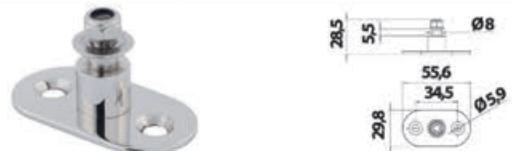
Art. Nr.	Schloßern mm
38.013.27	8

### Basis mit Splint



Art. Nr.	Schloßern mm
38.013.56	6
38.013.58	8

### Deluxe Halterung mit Zapfen



Art. Nr.	Schloßern mm
38.013.28	8

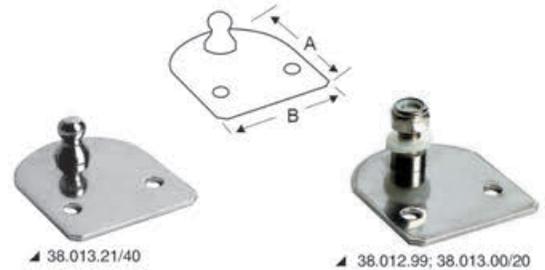
## Stahlkugel für die Montage von Gasdruckfedern

Art. Nr.	Kugel-Ø mm
38.012.00	10



## Version Standard, eben

Art. Nr.	A mm	B mm	Type	Version
38.013.00	60	50	standard	Stift mit Gewinde 8 mm
38.013.40	60	50	standard	Kugelfeder Ø 10 mm
38.012.99	60	50	standard	Stift mit Gewinde 8 mm, Länge 23 mm, nur für Gasdruckfeder Art. Nr. 38.018.01; 38.018.02
38.013.20	45	35	compact	Stift mit Gewinde mm 8
38.013.21	45	35	compact	Kugelfeder Ø 10 mm



## Befestigungsplättchen, eben. Version 90°

Art. Nr.	A mm	B mm	C mm	Größe	Version
38.013.01	30	50	30	standard	Stift m. Gewinde 8mm außen
38.013.02	30	50	30	standard	Stift m. Gewinde 8mm innen
38.013.41	30	50	30	standard	Kugelfeder Ø 10mm außen
38.013.42	30	50	30	standard	Kugelfeder Ø 10mm innen
38.013.03	30	50	30	standard	Stift m. Gewinde 8mm, außen, Länge 23mm, für Art. 38.018.01/02
38.013.23	25	35	25	kompakt	Stift m. Gewinde 8mm außen
38.013.25	25	35	25	kompakt	Stift m. Gewinde 8mm innen
38.013.24	25	35	25	kompakt	Kugelfeder Ø 10mm außen
38.013.26	25	35	25	kompakt	Kugelfeder Ø 10mm innen



## Befestigungsplättchen Version "doppelt gewinkelt"

Art. Nr.	A mm	B mm	C mm	Version
38.013.10	55	48	10 (Knick)	Stift mit Gewinde Ø 8 mm
38.013.11	55	48	10 (Knick)	Kugel Ø 10 mm



## Version "90° gewinkelt"

Art. Nr.	Version	Typ
38.013.16	Stift mit Gewinde 8 mm	Links
38.013.17	Stift mit Gewinde 8 mm	Rechts
38.013.18	mit Kugel Ø 10 mm	Links
38.013.19	mit Kugel Ø 10 mm	Rechts



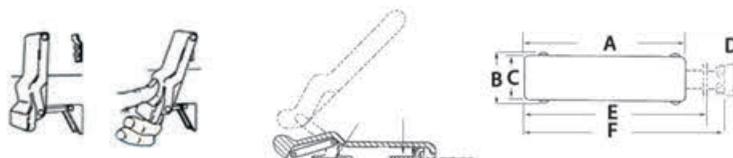
## Verstellbarer Hebelverschluss

## Hebelverschluss

Mit Exzenterhebelverschluss. Aus elastischem Thermoplastgummi mit Befestigungsplättchen aus Edelstahl.

Art. Nr.	Farbe	←→  mm					
		A	B	C	D	E	F
38.200.00	weiß	96/106	31	29	22	118	129
38.200.01	schwarz	96/106	31	29	22	118	129

OSCOLATI



**OSCULATI**



**SLIM Piek Verschluss**

**AISI 316**

Komplett mit Öse und Vorrichtung für das Schloss. Aus Hochglanzpolierten Inox Stahl AISI 316 hergestellt

Art. Nr.	Länge total mm	Breite mm	Ausladung mm	Einstellbare Laufbahn
38.208.01	82	20	18,8	4,5
38.208.02	115	30	16,5	13



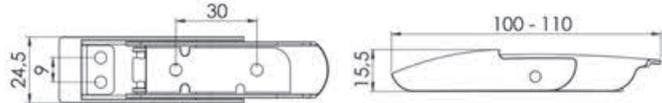
**OSCULATI**



**RIVIERA Bügelverriegelung**

**AISI 316**

38.212.00 Aus poliertem Edelstahl. Kann mit einem Vorhängeschloss abgeschlossen werden.



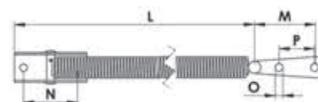
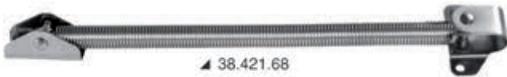
**Aussteller für dichtschießende Luken**

**Federaussteller**

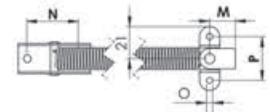
Aus rostfreiem Stahl, komplett mit Gabelplatte und Haken in „L“-Form zur Befestigung. Mit Sicherungskabel aus Elastahl



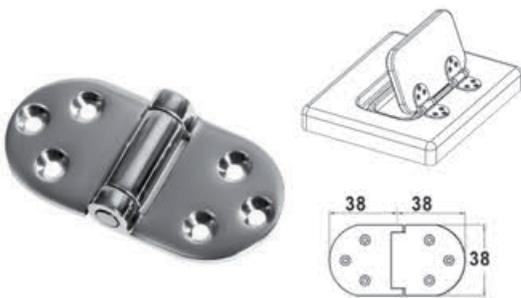
Art. Nr.	Terminal (1)	Terminal (2)	Länge mm	Ø Feder mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm
38.421.65	A	D	220	10,6	235	40	30	4,2	18
38.421.47	A	D	470	10,6	425	40	30	4,2	18
38.421.66	B	D	260	14	275	45	35	4,7	23
38.421.64	C	D	220	10,6	235	17	30	4,2	27
38.421.68	C	D	260	14,2	275	24	36	5,1	42



▲ 38.421.65/47/66



▲ 38.421.64/68



**Selbsthaltendes Scharnier**

**AISI 316**

Aus Mikroguss Edelstahl AISI 316. Konstantes Drehmoment 30 kg/cm ± 15%. Beispiel: 2 Scharniere können eine 2 kg schwere und 40 cm tiefe Luke halten.

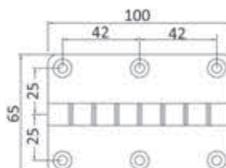
Art. Nr.	mm	Stärke mm
38.832.01	76x38	3,2



**Selbsthaltendes Reibscharnier**

Konstantes Drehmoment 55 kg/cm ± 15%. Beispiel: 2 Scharniere können eine Tür mit einem Gewicht von 3,8 kg und einer Tiefe von 40 cm tragen. Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISi 316.

Art. Nr.	mm	Stärke mm	Ø Stift mm	Modell
38.839.00	100x65	3	6	vorstehender Knoten
38.839.01	100x65	3	6	umgekehrt



## Scharniere Meterpreis

### Scharniere - Stange 2m.

Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert.

Art. Nr.	Breite mm	Stärke mm	Ø Bohrung mm	Abstand Bohrungen mm	Mittelachse mm	Typ	Material
38.999.01	30	0,8	3,3	60	16	vorgebohrt	AISI 304
38.999.02	40	1,5	4,3	90	23	vorgebohrt	AISI 304
38.999.03	50	1,5	4,3	90	28	vorgebohrt	AISI 304
38.998.01	30	1	3,3	60	16	vorgebohrt f. Senkschrauben	AISI 304
38.998.02	40	1,5	4,3	90	23	vorgebohrt f. Senkschrauben	AISI 304
38.998.05	30	1,5	3,5	50	19	vorgebohrt f. Senkschrauben	AISI 316



▲ 38.999.xx



▲ 38.998.xx

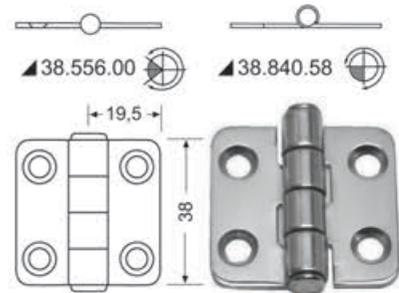
## Scharniere, Stärke 2 mm

**OSCULATI**

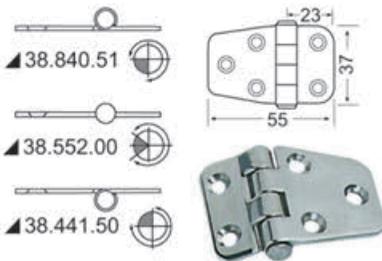
### Scharnier 2mm

Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	↔ mm	Version
38.840.58	38x39	Herausragender Kern
38.556.00	38x39	Halbeingebauter Kern



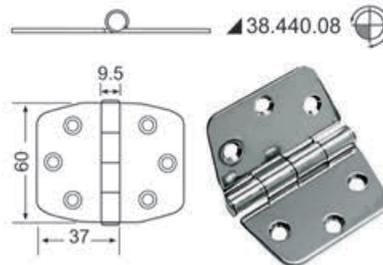
### Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	↔ mm	Version
38.840.51	55x37	Herausragender Kern
38.441.50	55x37	Umgekehrt
38.552.00	55x37	Halbeingebauter

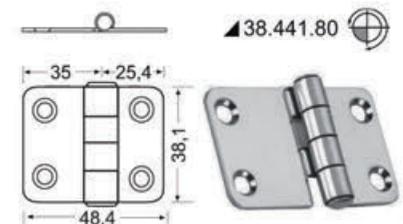
### Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	↔ mm	Version
38.440.08	74x60	Herausragender Kern

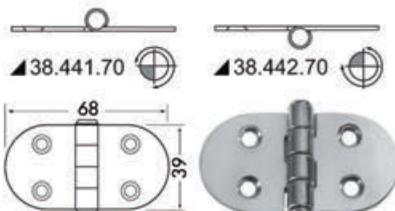
### Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	↔ mm	Version
38.441.80	60,4x38,1	Herausragender Kern

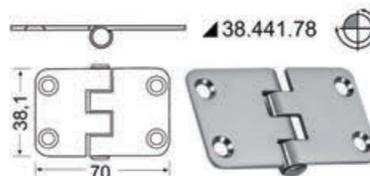
### Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	↔ mm	Version
38.441.70	68x39	Herausragender Kern
38.442.70	68x39	Umgekehrt

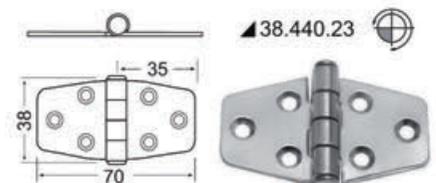
### Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	↔ mm	Version
38.441.78	70x38,1	Umgekehrt

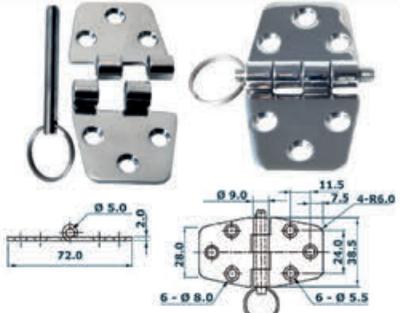
### Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	↔ mm	Version
38.440.23	68x42	Herausragender Kern

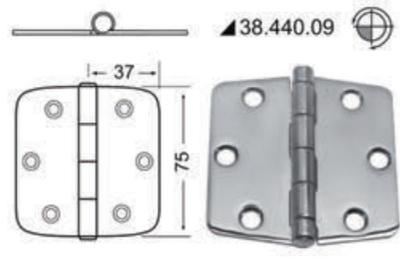
Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	mm	Version
38.441.51	72x38,5	Herausragender Kern

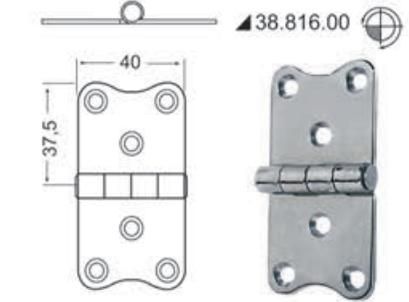
Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	mm	Version
38.440.09	74x75	Herausragender Kern

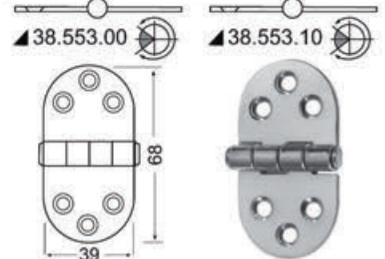
Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	mm	Version
38.816.00	75x40	Herausragender Kern

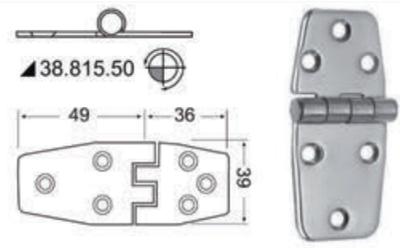
Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	mm	Modell
38.553.00	68x39	Halbeingebauter
38.553.10	76x38	Halbeingebauter

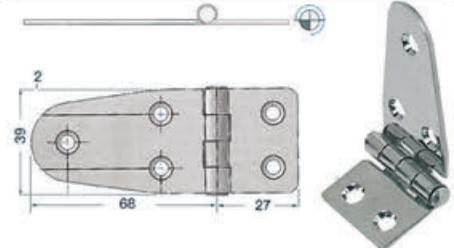
Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	mm	Version
38.815.50	85x39	Herausragender Kern

Scharnier 2mm



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	mm	Version
38.217.40	95x39	Herausragender Kern

Schecke aus hochglanzpolierten Edelstahl AISI 316.

Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Schnell Fixierung durch Kleber. Vibrationsarm mittels gebremster Mittelachse.

Art. Nr.	Schecke	Für Scharnier
38.441.10	1 Stk. je Scharnier	38.441.70; 38.553.00
38.840.10	1 Stk. je Scharnier	38.840.58; 38.556.00
38.551.10	1 Stk. je Scharnier	38.441.53; 38.551.00
38.840.41	1 Paar je Scharnier	38.840.51; 38.552.00
38.840.42	1 Paar je Scharnier	38.440.09



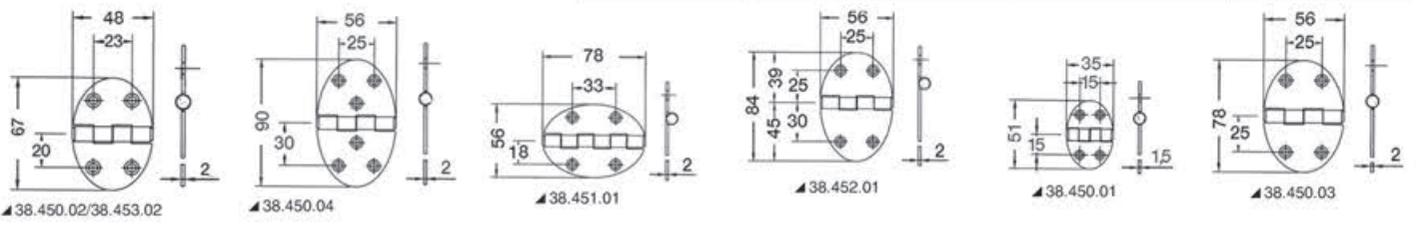
Gewölbte Seitenkanten



Scharniere, oval

Scharniere aus verchromten hochglanzpolierten Edelstahl der Serie OVAL TYPE. Mittel Achse, halbeingebaut, Öffnung 270°.

mm	Version mit halbeingebautem Kern u. Schraubenbefestigung	Version mit herausragendem Kern	Stärke mm
35x51	38.450.01	-	1,5
48x67	38.450.02	-	2
56x78	38.450.03	-	2
56x90	38.450.04	-	2
78x56	-	38.451.01	2
78x56	38.450.53	-	3
84x56	38.452.01	-	2



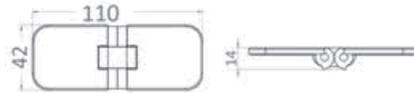
## Scharnieren Dicke 3 mm

Präzisionsklappscharnier mit 180°-Drehung und Schraubenabdeckung

**AISI 316**    **HIGH - PRECISION**    **INVISIBLE SCREW**

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316. Für Klappstische oder Klapppluken.  
Die Schraubenabdeckung wird nach der Montage angebracht und sorgt für ein sauberes und geradliniges Design.

Art. Nr.	↔ mm	Stärke mm
38.292.00	110x42	3



**OSCULATI**

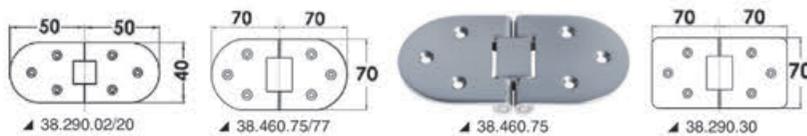


## Scharniere, Stärke 4 mm

Präzisions-Mikrogusscharniere, Drehwinkel 180°

**AISI 316**    Scharnier aus hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl AISI 316, für Klappen und Klappstische.

Version mit Löchern	Version mit Stiftschrauben 5mm (optionell)	↔ mm	Stärke mm
38.290.01	38.290.10	80x30	3
38.290.02	38.290.20	100x40	4
-	38.290.30	140x70	2,8
38.460.75	38.460.77	140x70	2,8



## Scharniere aus gegossenem rostfreiem hochglanzpoliertem

Scharniere für Türen

**AISI 316**    aus hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl AISI 316.

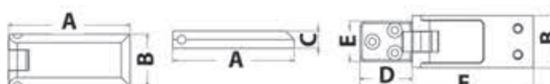
Art. Nr.	Einbaumaß geschlossen mm	Überstand mm	Wand befestigung mm	Tür befestigung mm
38.926.01	45x30	10	25x30	20x30
38.926.00	57x30	10	26x30	30x30
38.926.02	70x30	10	39x30	31x30



PIRAMID Scharnier für Schranktüren

**AISI 316**    Aus hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl

Art. Nr.	A x B mm	C mm	D x E mm	F x B mm
38.928.01	45x30	8,2	14x23	60x30
38.928.02	70x30	10	30x23	100x30
38.928.03	95x40	10	40x30	135x40



**OSCULATI**



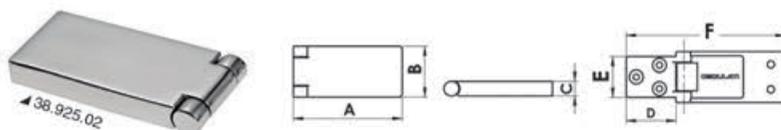
OSCULATI



## Einbauscharnier für Klappen

AISI 316 Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert

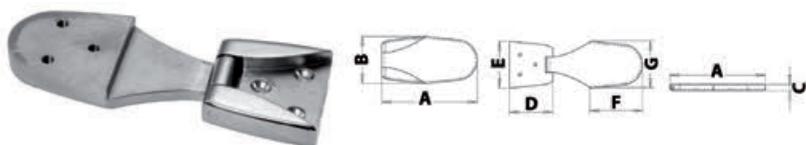
Art. Nr.	AxB mm	C mm	DxE mm	F mm
38.925.02	75x35	10	34x28	110
38.925.03	100x50	10	47x40	148



## Scharniere für Türen

AISI 316 aus hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl AISI 316

Art. Nr.	AxB mm	C mm	DxE mm	FxG mm
38.927.01	70x36	10	35x36	35x35
38.927.02	90x47	10	45x47	45x46



## Ferderzugschloß



## Türschloß

aus Nylon und Gummi

Art. Nr.	Farbe	Basis Ø mm	gesamter Überstand mm	ORDER BY BOX
38.422.88	weiß	50	17	10 Stk.

OSCULATI



## Orientierbarer, Magnet-Türstopper

Art. Nr.	Beschreibung
38.155.00	Magnetisches Federzugschloß aus verchromtem Messing, verstellbar
38.155.01	Magnetisches Federzugschloß aus hochglanzpoliertem rostfreiem Stahl AISI 316, verstellbar



## Deluxe magnetischer Türstopper

**EXTRA STRONG MAGNETE** Türstopper aus hochglanzpoliertem Edelstahl. Der mit weichem Kunststoff überzogene Magnet absorbiert Stöße. Automatische kreisförmige Ausrichtung, bis 10°. Paarweise verkauft (1Cp = 1 St.).

Art. Nr.	Haltekraft kg	←→	
		Ø mm	Dicke mm
38.155.70	6	5	30+30

## Plattenvorreiber

aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Stahl und Nylon

Art. Nr.	Ø mm
38.116.70	60



## Druckschnapper

### Druckschnapper Medium

Schnapper für Klappen und Schranktüren mit push-pull-System. Mit 4 Abstandshaltern + 1 Dichtung. Gehäuse aus Nylon mit Edelstahlfedern.

A = Türknauf, Round S;

A1 = Türknauf, Round + Abstandshalter;

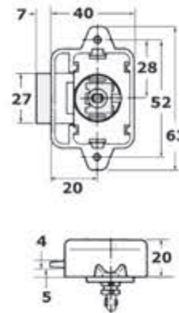
B = Türknauf, Rectangular

B1 = Türknauf, Rectangular + Abstandshalter

C = Türknauf, Convex

C1 = Türknauf, Convex + Abstandshalter

Art. Nr.	Farbe	für Türstärke mm					
		A	A1	B	B1	C	C1
38.182.50	 weiß	15/18	15/24	16/19	16/25	16/19	16/25



**OSCULATI**



▲ 38.182.50

▲ 38.182.50

### Selbstverriegelnder Knopfverschluss

Sie können die Schranktür durch **einfachen Druck** schließen.

Funktioniert mit versenktem und mit hervorstehendem Druckknopf. Um die Schranktür zu öffnen, den Knauf ziehen.

Gehäuse aus Nylon mit Edelstahlfedern.

A = Druckknopf Round S;

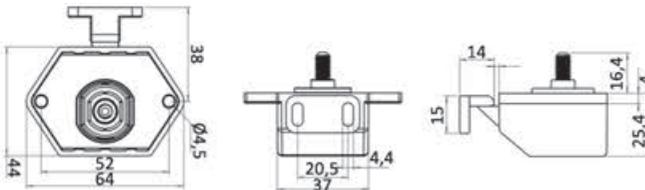
A1 = Druckknopf Round mit Abstandhalter;

B = Druckknopf Rectangular;

B1 = Druckknopf Rectangular mit Abstandhalter;

C = Druckknopf Convex; C1 = Druckknopf Convex mit Abstandhalter.

Art. Nr.	Außenmaterial	Für Schranktürdicke mm					
		A	A1	B	B1	C	C1
38.182.40	weiß	18/24	15/21	20/26	17/23	23/29	20/26



### Knauf + Blende für Schnapphaken 38.182.40/50/51/54

Mit Distanzstück, eignet sich für Wandstärken von 15/25 mm.

Art. Nr.	Typ	Außenmaterial		Ø Bohrung mm
		Ring	Taster	
38.182.55*	rund S	AISI 316 poliert	AISI 316 poliert	25
38.182.60	rund	ABS verchromt	ABS verchromt	25
38.182.68	rund	AISI 316 poliert	AISI 316 satiniert	25
38.182.70	konvex	ABS verchromt	ABS verchromt	25
38.182.78	konvex	AISI 316 poliert	AISI 316 poliert	25
38.182.80	rechteckig	ABS verchromt	ABS verchromt	25
38.182.88	rechteckig	AISI 316 poliert	AISI 316 poliert	25

\* Version S: Design und hochwertiges Finish. Aus CNC-gefrästen Stangen hergestellt.



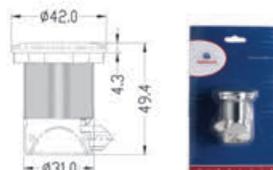
**OSCULATI**



### Druckknopf Schnappen

Aus verchromtem Zamak, komplett mit Anschlag aus Nylon. Bei hinuntergedrücktem Knopf rastet die Sicherung ein und vermeidet das Öffnen der Luke. Durch Druck auf den Knopf, tritt dieser aus und die Sicherung rastet aus.

Art. Nr.	Hals Ø mm	Außen Ø mm
38.179.00	31x25	42



**OSCULATI**



# PULL LATCH HANDLE

38.164.00 - Large ergonomic handle for an extremely easy grip, flush deck design



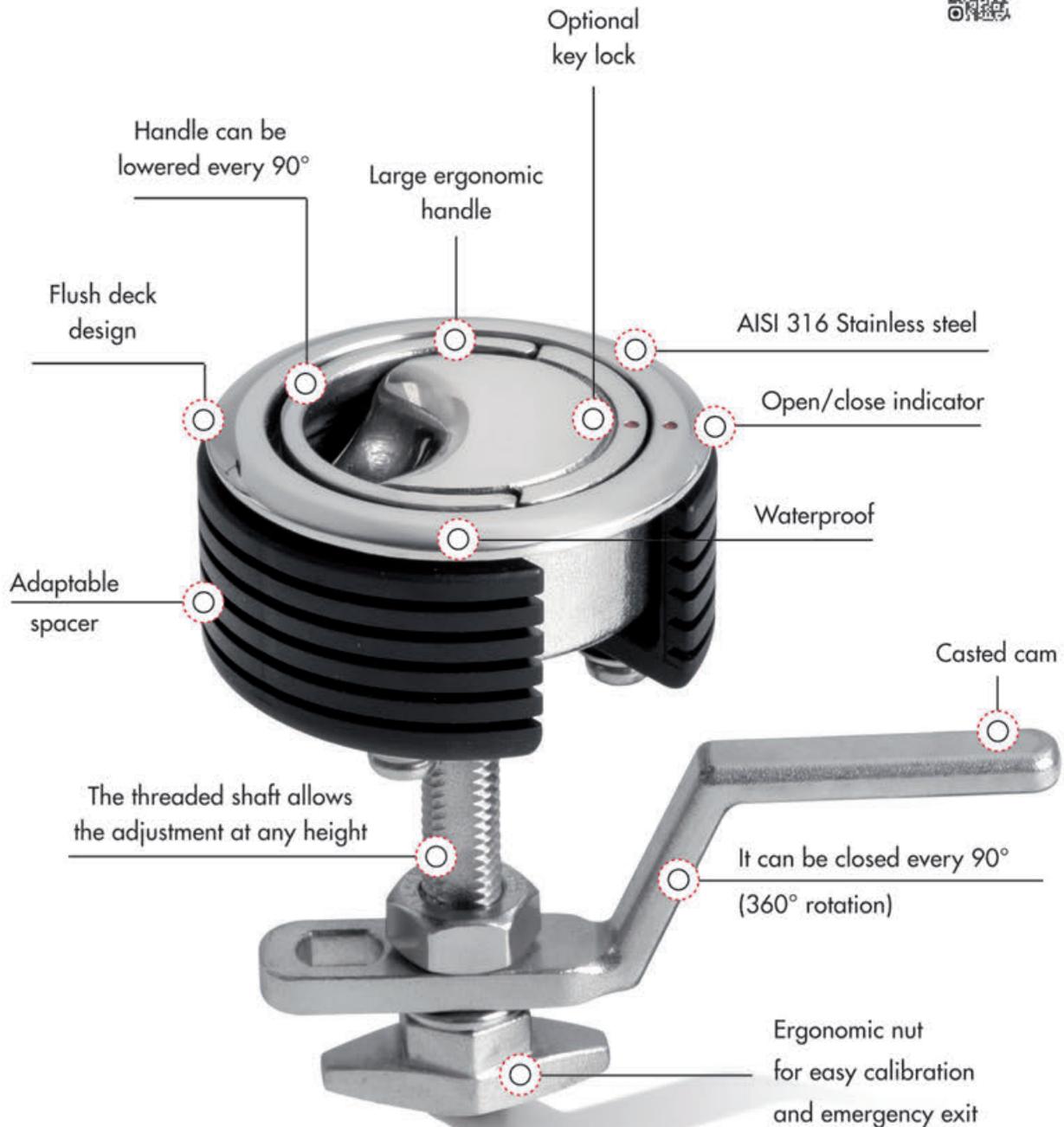
# PUSH LOCK

38.163.01/02 - Easy opening from both inside and outside Flush deck design



## LIFT & TURN compression latch

**38.161.XX** - Characterized by a particularly easy grip, they enclose all the best features of the pull latches in a single model.



## Druckverschluss

**OSCLATI**

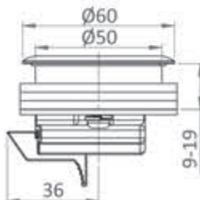


### Bodenheber Eclipse PUSH LOCK (Druckverriegelung)

**EXTRA LARGE HANDLE**

Mit besonders bequemem Griff:  
 - Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert;  
 - Flush Deck Design;  
 - großer ergonomischer Griff;  
 - Versenkter Federgriff und Schnappverschluss;  
 - Kann von innen und außen geöffnet werden.

Art. Nr.	Schloß	für Stärken mm	Ø außen mm	Ø Einbauloch mm
38.163.01	Nein	9-19	60	50
38.163.02	Ja	9-19	60	50



## Einlaßriege, Bodenheber, Überfall

**OSCLATI**



### Eclipse - nicht vibrierender Bodenheber

**EXTRA LARGE HANDLE**

Mit besonders bequemem Griff:  
 - Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert;  
 - Flush Deck Design;  
 - großer ergonomischer Griff;  
 - einziehbarer Federgriff;  
 - Kunststoff-Distanzstück mit Einkerbungen für den maßgeschneiderten Zuschnitt.

Art. Nr.	Ø aussen mm	Ø Bohrung mm	Ø Abdeckungsstärke mm
38.164.00	60	50	0-24



### Einlaßbodenheber

Aus weißem Nylon]. Mit Stopper aus inox Stahl und 2 Wandstärken von 2mm

Art. Nr.	Version	Farbe	Ø Einbau mm	Ø Außen mm	Einbautiefe mm	Für Wandstärken mm
38.147.00	ohne Schloss	weiß	49,6	61,4	38,8	von 7 bis 18
38.147.01	ohne Schloss	schwarz	49,6	61,4	38,8	von 7 bis 18
38.147.20	mit Schloss	weiß	49,6	61,4	38,8	von 7 bis 18
38.147.21	mit Schloss	schwarz	49,6	61,4	38,8	von 7 bis 18



### Bodenheber und Türschließer mit versenkbarem Federgriff

**AISI 316**

Aus hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl AISI 316. Mit Stopper.

Art. Nr.	Schloß	für Stärken mm	Ø aussen mm	Ø Einbau mm
38.147.05	nein	5 - 12	62	48
38.147.06	ja	5 - 12	62	48



OSCLATI - RV Line

## Bodenheber Lift and Turn

### Bodenheber Eclipse LIFT & TURN (Druckverschlüsse) - SMALL

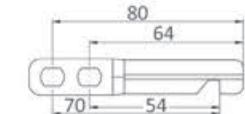
COMPRESSION SYSTEM

EXTRA LARGE HANDLE

Besonders bequemer Griff, bietet alle Vorteile üblicher Bodenheber in einem einzigartigen Modell im Flush Deck Design.

- Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert;
- Flush Deck Design;
- großer ergonomischer Griff;
- 360° drehbar;
- Griff kann alle 90° eingeklappt werden;
- optische Anzeige (offen/geschlossen);
- ergonomische Mutter vereinfacht die Einstellung und ermöglicht Notauf;
- gerader Nocken zum Verschließen von Schiebetüren;
- Nocken mit zwei Stellungen;
- Kunststoff-Distanzstück mit Einkerbungen für den maßgeschneiderten Zuschnitt.

Va-Stahl Ausführung	Schwarz Ausführung	Schloss	Ø aussen mm	Ø Loch mm	Schottensstärke mm	Anschlagstärke mm
38.161.01	38.161.61	nein	60	50	3-26	22-94
38.161.02	38.161.62	ja	60	50	3-26	22-94



▲ Gerader Universalnocken mitgeliefert



▲ Distanzstück mitgeliefert



▲ Schlüssel f. 38.161.02



▲ Winkelnocken mitgeliefert

OSCULATI



### Bodenheber Eclipse LIFT & TURN (Druckverschlüsse) - MEDIUM

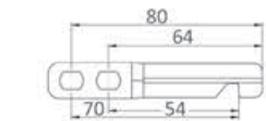
COMPRESSION SYSTEM

EXTRA LARGE HANDLE

Besonders bequemer Griff, bietet alle Vorteile üblicher Bodenheber in einem einzigartigen Modell im Flush Deck Design.

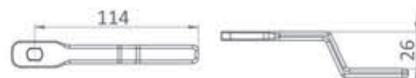
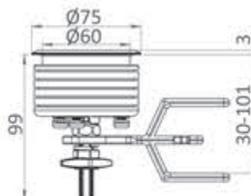
- Flush Deck Design;
- großer ergonomischer Griff;
- 360° drehbar;
- Griff kann alle 90° eingeklappt werden;
- optische Anzeige (offen/geschlossen);
- ergonomische Mutter vereinfacht die Einstellung und ermöglicht Notauf;
- gerader Nocken zum Verschließen von Schiebetüren mit zwei Stellungen;
- Kunststoff-Distanzstück mit Einkerbungen für den maßgeschneiderten Schnitt.

Va-Stahl Ausführung	Schwarz Ausführung	Schloss	Ø aussen mm	Ø Loch mm	Schottensstärke mm	Anschlagstärke mm	Set	Anz. Einlaßbodenheber je Set (m. gleichem Schlüssel)
38.161.31	38.161.71	nein	75	60	5-36	30-101	nein	-
38.161.32	38.161.72	ja	75	60	5-36	30-101	nein	-
38.161.42	-	ja	75	60	5-36	30-101	ja	2
38.161.43	-	ja	75	60	5-36	30-101	ja	3
38.161.44	-	ja	75	60	5-36	30-101	ja	4
38.161.45	-	ja	75	60	5-36	30-101	ja	5



▲ Gerader Universalnocken mitgeliefert

▲ Schlüssel f. 38.161.32; 38.161.4x



▲ Winkelnocken mitgeliefert

OSCULATI



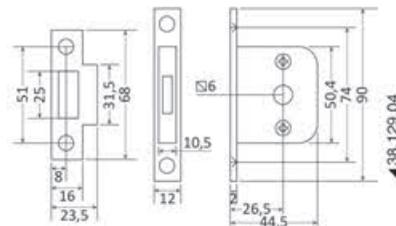
# Einbauschlösser aus rostfreiem Edelstahl AISI 316

Hochglanzpoliert, für Türen mit einer Mindeststärke von 16 mm. Klinkenblende 6 mm.

## Einfach ohne Verriegelung

Maße: 51x45x10,5 mm. Für Türstärke 16/38mm

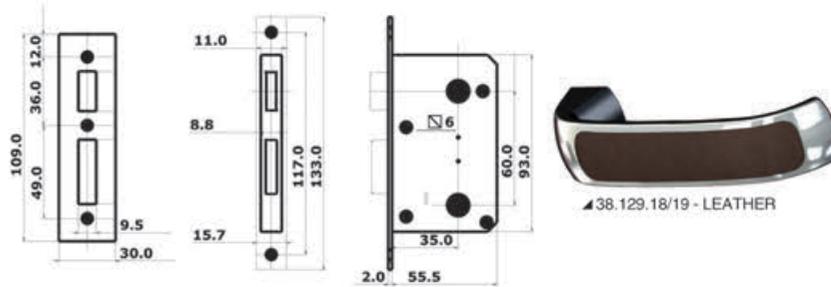
Art.-Nr. Schloss mit Dämpfer	Paar Klinken mit Blenden	Klinke Typ
38.129.04	38.129.07	SMART
38.129.04	38.129.08	CONTEMPORARY
38.129.04	38.129.09	LEATHER



## Mit Innenriegel und Notriegel außen (für WC und Kabinen)

Maße: 94x57x11,5 mm für Türstärke 16/38 mm.

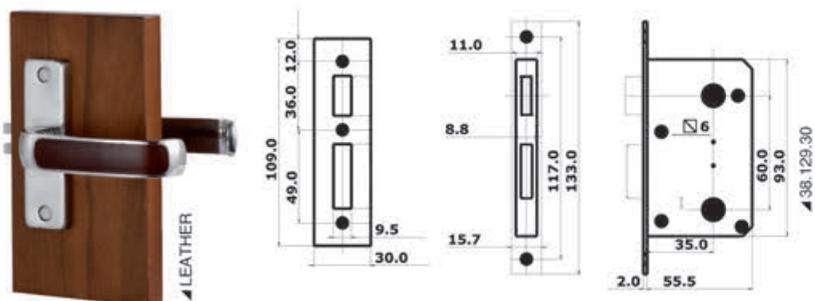
Schloß-Code	Ausführung	Paar Klinken mit Blenden		
		SMART	CONTEMPORARY	LEATHER
38.129.10	links innen	38.129.14	38.129.16	38.129.18
38.129.10	rechts außen	38.129.15	38.129.17	38.129.19
38.129.11	links außen	38.129.14	38.129.16	38.129.18
38.129.11	rechts innen	38.129.15	38.129.17	38.129.19



## Mit Yale-Schloß außen und Innenriegel

Maße: 94x57x11,5 mm. Für Türstärke 16/38 mm.

Schloß-Art.Nr.	Ausführung	Paar Klinken mit Schloß u. Blenden		
		SMART	CONTEMPORARY	LEATHER
38.129.30	links innen	38.129.34	38.129.36	38.129.38
38.129.30	rechts außen	38.129.35	38.129.37	38.129.39
38.129.31	links außen	38.129.34	38.129.36	38.129.38
38.129.31	rechts innen	38.129.35	38.129.37	38.129.39



## Tischbeine und Tischstütze

### Tischbein aus Aluminium mit Außensockel

Zwei gleiche, austauschbare Sockel, die nicht am Boden oder am Tisch eingebaut werden müssen. Ausladung des Sockels, 50 mm.

Art. Nr.	Höhe mm	Ø Rohr mm	Rohrausführung	Ø Basisausführung mm	Basisausführung	Ersatzbasis
48.418.28	700	60	eloxiertes Aluminium	240	eloxiertes Aluminium, poliert	48.416.33



### Tischbein aus Edelstahl

Bestehend aus Rohr und zwei Befestigungssockel, einen zum Einbau in den Boden, den anderen zur Befestigung unter der Tischplatte. Rohr mit selbstklemmende Enden. Tisch kann sehr schnell eingebaut oder entfernt werden.

Art. Nr.	Höhe mm	Ø Rohr mm	Rohrausführung	Ø Tischplatte mm	Ø Bodeneinbau mm	Grundauführung	Ersatzbodenplatte	Ersatz für obere Platte
48.418.01	700	60	aus verchromtem Stahl	165	160	aus druckgegossenem	48.416.02	48.416.03
48.418.11	700	60	aus hochglanzpoliertem	165	160	aus druckgegossenem	48.416.02	48.416.03

**OSCOLATI**



### Tischbein aus eloxiertem Aluminium

Bestehend aus zwei Befestigungssockeln aus **Aluminium** (einem versenkt, dem anderen zur Befestigung auf Oberfläche), druckgegossen und Rohr aus **eloxiertem Aluminium**, von Art. Nr. 48.418.01. Nur für Innenmontage empfohlen.

Art. Nr.	Höhe cm	Ø Rohr mm	Rohrauführung	Ø Tischplatte mm	Ø Bodeneinbau mm	Grundauführung	Ersatzbodenplatte	Ersatz für obere Platte
48.418.20	700	60	eloxiertes Aluminium	165	160	aus druckgegossenem	48.416.02	48.416.03

**OSCOLATI**



### Tischbein aus lackiertem Aluminium

Mit **weißem Epoxidlack lackiert**, bestehend aus zwei Befestigungssockeln aus **Aluminium** (einem versenkt, dem anderen zur Befestigung auf Oberfläche), druckgegossen, von Art. Nr. 48.418.01 und Rohr aus **eloxiertem Aluminium** von Art. Nr. 48.418.21.

Art. Nr.	Höhe mm	Ø Rohr mm	Rohrauführung	Ø Tischplatte mm	Ø Bodeneinbau mm	Grundauführung	Ersatzbodenplatte	Ersatz für obere Platte
48.418.22	700	60	lackiertes Aluminium, weiß	165	160	lackiertes Aluminium, weiß	48.416.12	48.416.13



Mit weißem Epoxidlack lackiert.

**OSCOLATI**



### Tischfuß, Heavy-Duty Modell

Bestehend aus zwei Befestigungssockeln aus **eloxiertem Aluminium**. Einer, hochglanzpoliert, zum Einbau in den Boden, den anderen zur Befestigung unter der Tischplatte. Rohr-Ø 60 mm aus **eloxiertem Aluminium**. Mit Kegelkupplungen.

Art. Nr.	Höhe mm	Ø Rohr mm	Rohrauführung	Ø Tischplatte mm	Ø Bodeneinbau mm	Basisausführung	Ersatzbodenplatte	Ersatz für obere Platte
48.418.21	700	60	eloxiertes Aluminium	170	160	eloxiertes Aluminium	48.416.23	48.416.22

**OSCOLATI**



### Stopfen

Aus **Kunststoff**, Farbe **weiß** zum Verschließen von Tischfüßeinlässen an Deck.

Art. Nr.	Für Basis
48.418.17	48.418.21
48.418.18	48.418.01; 48.418.11; 48.418.20; 48.418.22



### Tischbeine aus poliertem Edelstahl

**AINI 316**

Art. Nr.	Höhe mm	Ø Rohr mm	Rohrauführung	Basis Ø mm	Basisausführung
48.418.03	670	50	Edelstahl, hochglanzpoliert	160	Edelstahl, hochglanzpoliert

**OSCOLATI**



Tischbein aus Aluminium



Aus eloxiertem Aluminium, Buchsen aus reibungsminderndem Nylon. Sehr sorgfältige Verarbeitung.

Art. Nr.	Höhe mm	Ø Basis mm	Ø Rohr mm
48.651.00	580/780 einstellbar	230	80/73

Abnehmbares Tischbein



Aus eloxiertem Aluminium. Die obere und untere Basis sind sehr niedrig (Überstand Basis nur 15 mm). Zum Einbau ohne Lochbohrung. Andere Länge auf Wunsch.

Art. Nr.	Rohr Länge mm	Ø mm	Basis Ø mm
48.418.24	700	80	200

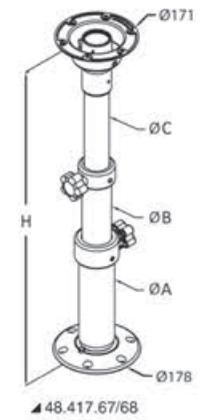
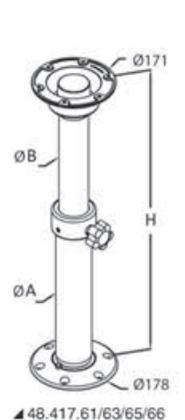
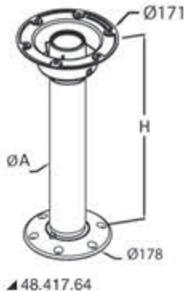
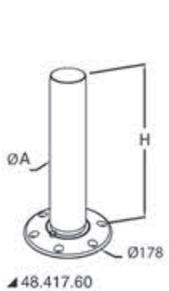
Thread Lock Standfuß für Tisch aus Aluminium

Aus Eloxal. Der Standfuß wird mit dem innovativen und **besonders stabilen** Tread lock System auf den Sockel aufgeschraubt. Der Sockel wird **ohne Einbau** auf den Planken aufgeschraubt, Ausragung nur 20 mm.

Art. Nr.	Höhe mm	Typ	Ø Standfuß A/B/C mm	Ausführung	Finish
48.417.60*	685	fest	60	Spezial für Tisch 48.417.50/51/52	satinert
48.417.61*	500/700	ausziehbar	60/50	Spezial für Tisch 48.417.50/51/52	hochglanzpoliert
48.417.63*	450/700	ausziehbar	73/60	Spezial für Tisch 48.417.50/51/52	hochglanzpoliert
48.417.67*	450/775	ausziehbar	73/60/50	Spezial für Tisch 48.417.50/51/52	hochglanzpoliert
48.417.64	689	fest	60	Für allgemeine Tische	satinert
48.417.65	500/700	ausziehbar	60/50	Für allgemeine Tische	hochglanzpoliert
48.417.66	450/700	ausziehbar	73/60	Für allgemeine Tische	hochglanzpoliert
48.417.68	450/775	ausziehbar	73/60/50	Für allgemeine Tische	hochglanzpoliert



Ohne obere Platte. Wird direkt in die Tischaussparung eingerastet.  
**48.417.62** OPTIONAL Nur Basis für 48.417.xx, falls das Tischbein in der Kajüte und in der Plicht gebraucht wird.



## Abnehmbares dreifach ausziehbares Tischbein

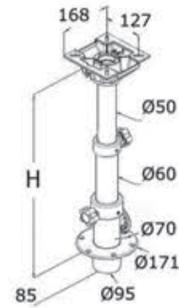
**GAS SPRING** Aus eloxiertem Aluminium.  
Einbausockel mit Abdeckung

Art. Nr.	Typ	Höhe H mm	Ø Basis mm	Ø Rohr mm	Obere Halterung aus Aluminium enthalten mm	Zusätzliche Halterung optional*
48.421.01	Standard	290/690	171	70/60/50	168x168	48.421.12
48.421.03	mit Gasfeder	320/690	171	70/60/50	168x168	48.421.12

\* Mit diesem Sockel können Sie dasselbe Tischbein an zwei verschiedenen Stellen im Boot verwenden. Um den Sockel mit dem Tischbein 48.421.03 zu verwenden, den Kunststoffsteinsatz in der Mitte des Lochs entfernen.



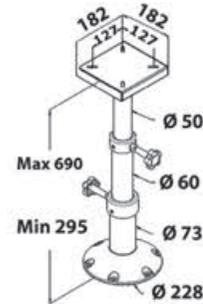
OSCOLATI



## Dreiteiliges, ausziehbares Tischbein aus Aluminium

Manuell ausziehbares Tischbein aus eloxiertem Aluminium.  
Zum Versenken ist kein Loch im Boden nötig.

Art. Nr.	Höhe mm	Basis Ø mm	Rohre Ø mm	Tischhalterung
48.719.01	295/690	228	73/60/50	182x182



## Giant Tischbein Heavy Duty

**GAS SPRING / MOLLA A GAS** Aus eloxierten und hochglanzpolierten leicht Aluminium hergestellt. Komplett mit Gasfeder zum Hochfahren. **Es ist nicht notwendig, den Boden wegen des Abstieges zu lochen.** Trioteleskopisch.

Art. Nr.	Höhe mm	Basis extra flach Ø mm	Rohre Ø mm	Tischhalterung mm	Set zum Ausziehen OPTIONAL
48.720.01	345/714	305	100/88/72	305x305	48.724.01; 48.724.02



OSCOLATI



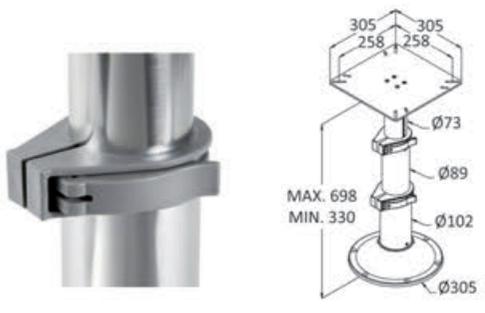


**Giant Tischbein Heavy Duty**

**GAS SPRING / Molla a Gas**

Aus eloxierten und hochglanzpolierten leicht Aluminium hergestellt. Komplett mit **Gasfeder** zum Hochfahren. **Es ist nicht notwendig, den Boden wegen des Abstieges zu lochen.** Triteleskopisch.

Art. Nr.	Höhe mm	Basis extra flach Ø mm	Rohre Ø mm	Tischhalterung mm
48.720.01-R1	330/698	305	73/89/102	258x305

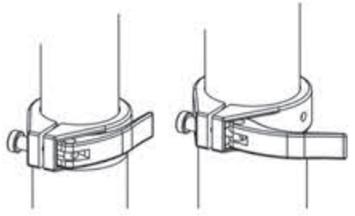


**Giant Tischbein Heavy Duty, schwarz**

Aus schwarzem Eloxal mit schwarzen Kunststoffhalterungen für einen Total Black Look. Mit Gasfeder für den Aufstieg; für den Abstieg muss kein Loch in den Boden gebohrt werden. Dreiteilig ausziehbar.



Art. Nr.	Höhe mm	Basis extra flach Ø mm	Rohre Ø mm	Tischhalterung mm	Set zum Ausziehen OPTIONAL
48.720.04	345/714	305	100/88/72	305x305	48.724.01; 48.724.02



**Giant table pedestal**

48.720.03 - Deluxe version

**Giant Tischbein Deluxe**

**GAS SPRING / Molla a Gas**

**SS HANDLES / COLLARE INOX**

Aus hochglanzpoliertem eloxiertem Aluminium. **Befestigungslager aus Edelstahl**, daher sehr stabil und robust. Mit Gasfeder zum Hochziehen des Tisches. Kein Durchbohren des Bodens nötig, um den Tisch hinunterzufahren. 3-fach-Teleskop.

Art. Nr.	Höhe mm	Basis extra flach Ø mm	Rohre Ø mm	Tischhalterung mm	Set zum Ausziehen OPTIONAL
48.720.03	345/714	305	100/88/72	305x305	48.724.01; 48.724.02



## Doppel-Tischfuß Giant Twins

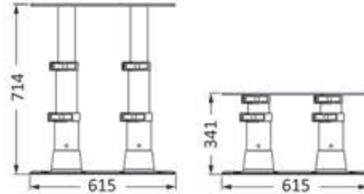
GAS SPRING / MOLLA A GAS

SS HANDLES / COLLARE INOX

Aus hochglanzpoliertem Eloxal.  
Besonders stabil und fest dank Befestigungsmanschetten aus Edelstahl, höhenverstellbar mit zwei Gasfedern.  
Es müssen keine Löcher in den Boden gebohrt werden, um den Tisch zu versenken. Mit 3 Teleskopteilen.

Ideal für große Tische.

Art. Nr.	Höhe mm	Basis mm	Rohre Ø mm	Tischhalterung mm	Set zum Ausziehen OPTIONAL	Basis-Montage
48.721.08	341/714	615x300	100/88/72	610x305	48.724.01; 48.724.02	Sk10 Flachkopfgevinde-schrauben M10



OSCULATI

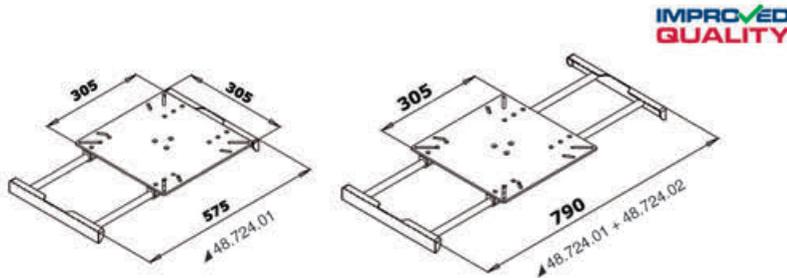


## Gleitschienen für Klapptische

Werden unter der Tischplatte 48.720.01 (schon vorgesehen) montiert.  
Schienen aus eloxiertem Aluminium, Stützen und ausziehbare Tischbeine aus hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl AISI 316.

Art. Nr.	Beschreibung
48.724.01	Auf einer Seite ausziehbar
48.724.02	auf zweiter Seite ausziehbar*

\* muss zusätzlich zu 48.724.01 bestellt werden.



OSCULATI



## Teleskop-Tischbein aus Edelstahl

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316 mit zwei ausziehbaren Teilen, die durch Gasfedern bewegt werden. Gewicht: 8 kg. **Durchbohren des Bodens zur Versenkung nicht nötig.**

Art.Nr.	Höhe mm	Tischfuß Ø mm	Tischplatte mm
48.730.01	325/720	220	200x165

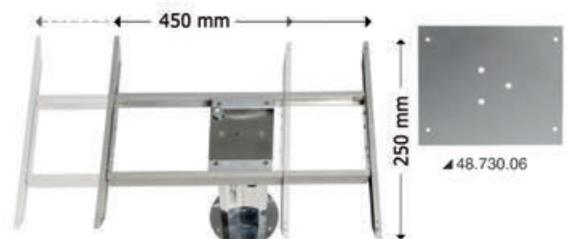


## Zweiseitiger Schieber für Tischbeine

Aus eloxiertem Aluminium, wird auf dem Sockel 48.730.01 montiert und ermöglicht das zweiseitige Verschieben des Tisches 450 mm längs und 250 mm quer.

Art.Nr.	Außenabmessungen mm
48.730.05	680x560

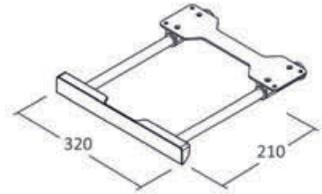
48.730.06 Adapterplatte um mit Tischbeinen 48.720.01, 48.720.03 und 48.721.02 zu verwenden



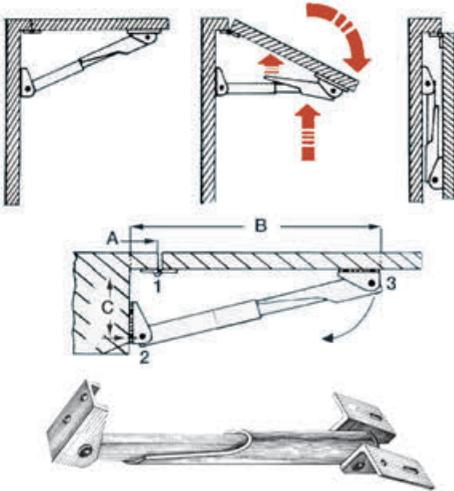


**Universal-Tischverlängerungssatz**

**UNIVERSAL 48.726.00** Kann unter jeden Tisch geschraubt werden. Griff/Stütze sind unter dem zusammengeklappten Tisch versteckt. Wenn der Tisch verlängert werden soll, kann man den Satz herausziehen und damit die aufklappbare Tischplatte abstützen.  
Platte und Gleitelemente aus Edelstahl; Buchsen aus POM sorgen dafür, dass der Bausatz perfekt und präzise herausgleitet.



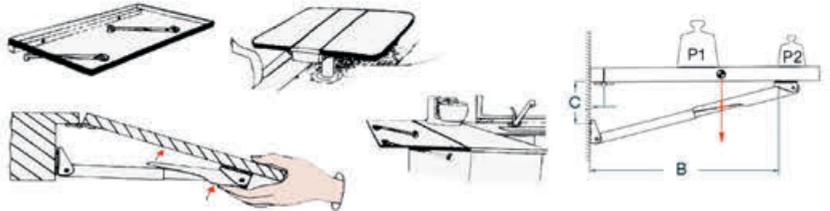
**Einklappbare Tischstütze**



**Rakego-Tischstütze, einklappbar**

Aus eloxiertem Aluminium. Benutzerfreundlich, leicht, rostfrei, einfach einzubauen und sehr robust.

Art. Nr.	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Max. Last für jeden Halter	
					P1 kg	P2 kg
48.202.00	20	20/30	150	14	60	30
48.302.00	20	23/35	247	44	60	30
48.452.50	25	28/50	402	87	120	60
48.602.50	25	28/40	549	137	140	80



**Einklappbarer Arm für Tische**

**AISI 316** Aus poliertem Edelstahl.

Art. Nr.	A mm	B mm	max. Belastung kg	Typ	Sperre
48.615.00	300	160	150	-	offen
48.615.03	300	160	250	-	offen
48.615.01	305	165	150	-	offen/geschlossen
48.615.04	305	165	250	-	offen/geschlossen
48.615.10	300	160	150	Soft Close*	offen
48.617.00	200	116	150	Kurzer Arm	offen

\* Gedämpfte Schließung nach Entriegelung

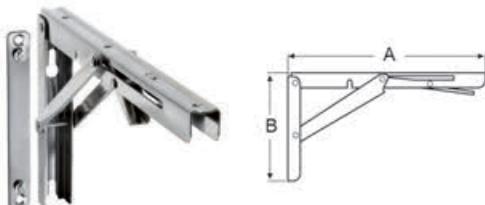


**Einklappbarer Arm für Tische oder Stühle**

Aus hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl, HEAVY DUTY Modell

Art. Nr.	A mm	B mm	Belastung max kg	Sperre
48.616.00	320	165	100	nur offen

Auch paarweise verwendbar



**Abnehmbarer Knickarm für Tische**

Aus poliertem rostfreiem Edelstahl, können aus der Wandhalterung gezogen werden. Paarweise erhältlich. Maximale Belastung 300 kg.

Art. Nr.	A mm	B mm	max. Belastung kg	Typ	Sperre
48.615.02	305	165	300 (Paar)	Paar	offen/geschlossen

Mit Wandhalterung, um den Arm zu entfernen.

## Glas-/Dosenhalter

### Glas/Dosenhalter

Aus gestanztem und poliertem **rostfreiem Edelstahl**. Zum Einbau an Armaturenbrett oder Steuersäule.

Art. Nr.	Farbe	Ø Innen mm	Ø Außen mm	Tiefe mm	Ø Einbau mm
48.430.00	 Edelstahl	68	88	42	70
48.430.80	 schwarz	68	88	42	70

**OSCULATI**


▲ 48.430.00

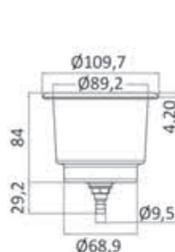


▲ 48.430.80

### Delux Becherhalter aus rostfreiem Edelstahl

Größerer Durchmesser für Flaschen und neue Dosenmodelle; Drainageloch mit optionell anschließbarem Schlauchanschluss; unten mit weichem PVC; hochglanzpolierter Rand. Mit selbstklebender Dichtung, die die Verwendung von Silikon unnötig macht, dadurch schnellere Montage.

Art. Nr.	Farbe	Version
48.430.01	 Stahl	Standard
48.430.81	 schwarz	Standard
48.430.11	 Stahl	Beleuchtung des Innenrandes durch Blau LED, 12 volt



▲ 48.430.01/11



▲ 48.430.81

### Becher-/Dosenhalter aus Edelstahl Delux Slim

Zur Aufnahme von Flaschen und Dosen; Ablaufloch mit optionalem Schlauchhalter; weiches PVC auf der Unterseite, mit Logo.

Art. Nr.	Ø aussen mm	Tiefe mm	Ø Einbau mm
48.430.20	87	73	73



### Glashalter

**AISI 316**

Aus hochglanzpoliertem rostfreiem Stahl AISI 316.

Art. Nr.	Anzahl Gläser	Außenmaß mm	Höhe mm	Ø max Gläser mm	Befestigung
48.429.01	1	106x106	76	90	Stiftschrauben
48.429.11	1	106x106	76	70	Schrauben
48.429.02	2	216x106	76	90	Stiftschrauben
48.429.22	2	216x106	76	70	Schrauben
48.429.03	3	311x106	76	90	Stiftschrauben
48.429.33	3	311x106	76	70	Schrauben
48.429.10	1	106x106	76	90	Schrauben
48.429.04	3	170x170	76	90	Stiftschrauben

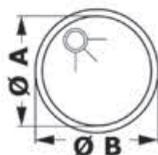


## Spülen und Zubehör

### Runde Spülen

Aus hochglanzpoliertem **Edelstahl**. Ablaufgarnitur **nicht** inbegriffen.

Art. Nr.	←→  mm		Tiefe mm
	innen Ø (A)	außen Ø (B)	
50.187.35	260	285	180
50.187.36	300	330	180
50.187.37	360	385	180
50.187.38	380	420	180

 50.186.98; 50.186.99 *OPTIONAL Ablaufgarnituren*


Profondità

 FORME DEI BORDI  
SHAPES OF THE FLANGES


▲

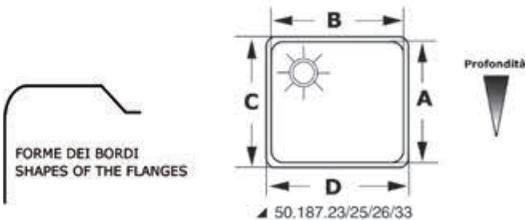
▲ 50.187.36



▲ 50.187.37

▲ 50.187.38



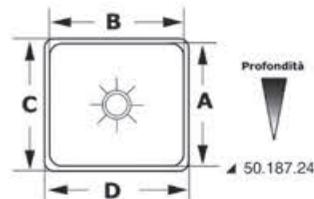


### Rechteckige Spülen

Aus bürstenpoliertem **Edelstahl**. Ablaufgarnitur **nicht** **inbegriffen**. Rechteckige Spülen kombinierbar.

Art. Nr.	←→  mm		Tiefe mm
	innen AxB	außen mit Rand CxD	
50.187.23	238x300	260x325	150
50.187.24	150x300	175x325	150
50.187.25	298x328	325x350	150
50.187.26	237x330	250x360	150
50.187.33	330x330	360x360	150

50.186.98; 50.186.99 *OPTIONAL* Ablaufgarnituren



### Ovale Spüle

Aus hochglanzpoliertem **Edelstahl**.

Art. Nr.	←→  mm			Ablaufgarnitur <i>OPTIONAL</i>
	außen	innen	Tiefe	
50.186.84	265x385	240x355	125	50.186.98; 50.186.99



### Runde und ovale Spülen

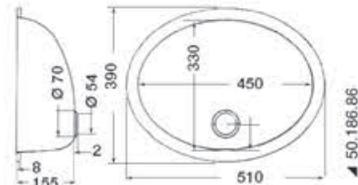
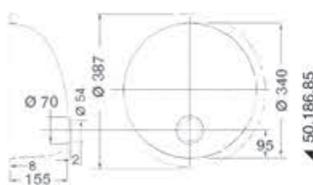
Aus hochglanzpoliertem **Edelstahl**.

Art. Nr.	Form	←→  mm	Tiefe mm	Ablaufgarnitur <i>OPTIONAL</i>
50.186.86	oval	510x390	155	50.186.98; 50.186.99

50.186.85



50.186.86



### Rundbecken

Aus hochglanzpoliertem **Edelstahl**

Art. Nr.	Ø mm		Überlauf	Tiefe mm	Ablaufgarnitur <i>OPTIONAL</i>
	innen	außen			
50.188.91	360	385	nein	150	50.186.98; 50.186.99
50.188.92	260	292	nein	125	50.186.98; 50.186.99
50.188.93	300	335	nein	140	50.186.98; 50.186.99

### Square Spüle

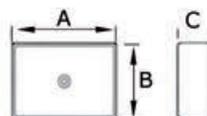
Aufsatzbecken aus weißer Keramik. Wasserhahn nicht enthalten.

Art. Nr.	←→  AxBxC mm
50.189.11	400x300x130

50.186.97 *Optional* Ablaufgarnitur aus verchromtem Messing. Länge 75mm. Push-Pull Verschluss u. Gewinde 1" 1/4. Dient auch als Befestigung des Beckens auf der Oberfläche



50.186.97 *Optional*



### Rundbecken aus Keramik zur Montage auf Flächen

	weiß	schwarz	Ø mm	Höhe mm
50.188.98		50.188.88	365	140
50.188.99		-	410	160

 50.186.97 Ablaufgarnitur aus verchromtem Messing. Länge 75mm. Push-Pull Verschluss u. Gewinde 1" 1/4. Dient auch als Befestigung des Beckens auf der Oberfläche



50.186.97  
Optional



50.188.98/99



50.188.88

### Aufsetzbare Waschbecken aus Ocritech

Mattes Waschbecken mit modernem und schlichtem Design.  
Version mit eingebauter Ablaufgarnitur in derselben Farbe.  
Bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück ist auch die Ausführung "Tonda" mit vormontierter weißer Ablaufgarnitur erhältlich.  
Bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück, können Sie eine externe Sonderlackierung in RAL-Farben anfordern.

Art. Nr.	Form	Farbe	Ablaufgarnitur, inklusiv	Ablaufgarnitur, optionell	Abmessungen mm	
50.183.01	rund	<input type="checkbox"/> weiß	-	50.186.97	Ø 300	-
50.184.01	semi-oval	<input type="checkbox"/> weiß	Ja	-	350 x 260	-
50.184.03	semi-oval	<input type="checkbox"/> weiß/beige (RAL 1019)	Ja	-	350 x 260	-
50.184.21	semi-oval	<input type="checkbox"/> weiß	Ja	-	450 x 260	-



50.183.01



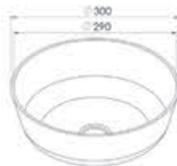
50.184.01



50.184.01



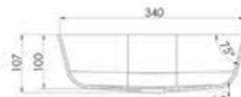
50.184.03



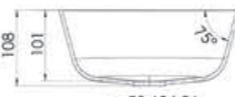
50.183.01



50.184.01/03



50.184.21



50.184.21

### Ablaufgarnitur mit seitlichem Abfluss 90°

Aus Edelstahl + Moplen, mit Stöpsel.

Art. Nr.	Ø mm	Sieb Ø mm
50.186.96	20	70
50.186.98	25	70

**OSCULATI**



### Gerade Ablaufgarnitur

Edelstahl + Kunststoff, mit Stöpsel.

Art. Nr.	Gewinde	Sieb Ø mm
50.186.99	1"1/4	70

**OSCULATI**



## Einbaukochfelder



### Einbaukochfeld aus rostfreiem Edelstahl

Besonders kompakte Ausführungen mit Sicherheitsthermoelement.

Art. Nr.	Anzahl-Flammen	←→  mm		Kocher W	Topfhalterung
		außen	Einbau		
50.102.43	1	323x263	305x245	1750	50.100.91
50.102.44	2	323x353	305x330	1750+1000	50.100.92
50.102.45	2	323x528	305x508	1750+1000	50.100.92

### Gaskochfeld aus Kristallglas

Mit Sicherheits-Thermoelement.



▲ 50.706.11



▲ 50.706.12



▲ 50.706.14



▲ 50.706.13



▲ 50.100.93



▲ 50.100.92



▲ 50.100.91

Art. Nr.	Anz. Flammen	←→  mm		Leistung W	Säulentopfhalter OPTIONAL
		außen	Einbau		
50.706.11	1	325x290	270x305	1900	50.100.91
50.706.12	2	500x300	480x280	1750+3000	50.100.92
50.706.13	2	380x280	360x260	1000+1750	50.100.92
50.706.14	3	504x410	484x390	1000+1900+3000	50.100.93

## Elektrische Flächengrills



### Elektrogrill mit Glaskeramik-Kochfeld

Gehäuse aus Edelstahl, automatische Zündung, Restwärmeanzeige. Netzkabel mit Stecker.

Art. Nr.	V	Wattleistung	←→  außen mm
50.381.02	220-240	2500	510x300

## Töpfe und Küchenzubehör

**OSCULATI**



### Abfallbehälter mit automatischem Schnappverschluss

50.420.01 Für Standardmüllbeutel. Durch den automatischen Verschluss werden unangenehme Gerüche verhindert.

## Schmutzwassertank "Waste"

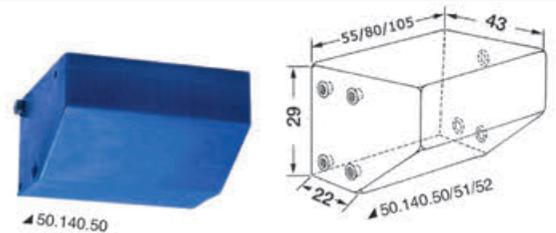
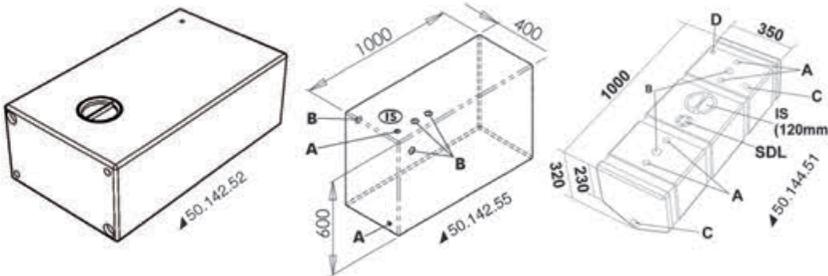
### Schmutzwassertanks aus Polyethylen

Mit Gewindestützen auf den beiden Anschlüssen (3/4" und 1 1/2") für Zu- und Ablauf und zum Luftablassen. Aus besonders starkem Polyethylen, das das Durchdringen unangenehmer Gerüche vermeidet. Entsprechen ISO 8099.

Art. Nr.	Fassungsverm. l	Grundriss mm	Höhe mm
50.140.50	50	430x550	290 abgerundet
50.140.51	75	430x800	290 abgerundet
50.140.52	100	430x1050	290 abgerundet
50.142.50	47	480x400	260 rechteckig
50.142.51	78	700x400	300 rechteckig
50.142.52	130	880x500	300 rechteckig
50.142.55	215	1000x400	600
50.144.51*	86	1000x350	320 abgerundet

Empfohlene Anschlüsse: Gruppe 52 aus Nylon, Gruppe 17 aus Metall.

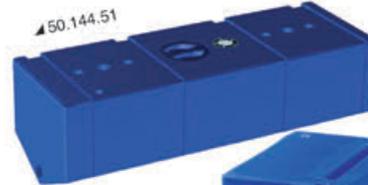
\* Legende: A=1" - B=1 1/4" - C=1 1/2" - D=3/4" - IS=Inspektion - SDL = Niveaugeber



▲ 50.140.50



▲ 50.140.51



▲ 50.144.51



▲ 50.142.51

## Wassertanks

### Starrer Trinkwassertank, rechteckig

Aus **weißem Polyethylen**. Standardversion rechteckig. Eignen sich für den Einbau im mittleren Bootsteil oder unter Deck. Mit Inspektionsdeckel und 4 Blindlöchern mit 1/2"-1 1/4" Gewinde für Anschlüsse für Zu- und Ablauf, und Entlüftung (siehe Modelle der Gruppe 17). Getrennt zu bestellen.

Art. Nr.	Inhalt l	Sockel mm	Höhe mm	Standardstärke mm +/- 5%**
52.194.49	54	700x400	200	4
52.194.50	47	480x400	260	4
52.194.51	70	710x400	260	4
52.194.69	105	900x400	300	4,5
52.194.70	80	700x400	300	4,5
52.194.71	130	880x500	300	4,5
52.194.72*	170	880x500 - 880x400	400-500	5

\* Kann um 90° gedreht und sowohl mit Höhen 400 oder 500 mm verwendet werden (mit **doppelten Schlauchanschlüssen** und **Inspektionsdeckel**)

\*\* Die Dicke unserer Trinkwassertanks ist für den normalen Gebrauch bemessen und sie können auf Freizeitbooten installiert werden. Der Installateur oder Konstrukteur muss in jedem Fall prüfen, ob die Tanks und ihre Befestigungssysteme für die Anwendung geeignet sind und ggf. unseren technischen Kundendienst um Hilfe zu bitten und die Möglichkeit zu prüfen, ob größere Dicken angefordert werden sollten.

**OSCULATI**



### Wassertank mit Autoklav, um 90° drehbar

Wassertank aus Polyethylen in Kombination mit Autoklav Art.-Nr. 16.503.12, für einen Anschluss. Um 90° drehbar und die Höhe kann nach Bedarf zwischen 34 und 26 cm eingestellt werden.

Art. Nr.	Durchfluß	Inhalt l	Ø Ausgang Autoklav mm	Ø Anschluß Zulauf mm	Ø Entlüfter mm	Klammer	Standardstärke mm +/- 5%*	↔ aussen mm
52.194.21	3,8l/Minute bei 12 V	32	10	38	16	52.195.00	4	400x260x340
52.194.22	3,8l/Minute bei 12 V	49	10	38	16	52.195.00	4	600x260x340

Kann mit Sockel 340x400 (Höhe 260mm) und Sockel 400x260 (Höhe 340 mm) installiert werden. Befestigung mit Haltebügeln 52.195.00.

\*\* Die Dicke unserer Trinkwassertanks ist für den normalen Gebrauch bemessen und sie können auf Freizeitbooten installiert werden. Der Installateur oder Konstrukteur muss in jedem Fall prüfen, ob die Tanks und ihre Befestigungssysteme für die Anwendung geeignet sind und ggf. unseren technischen Kundendienst um Hilfe zu bitten und die Möglichkeit zu prüfen, ob größere Dicken angefordert werden sollten.

**OSCULATI**

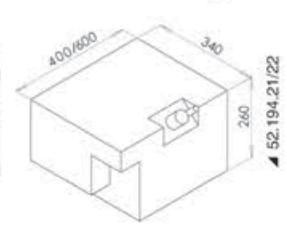
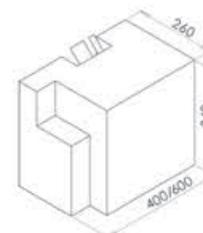


▲ 52.194.21/22

▲ 52.194.21/22



▲ 52.195.00



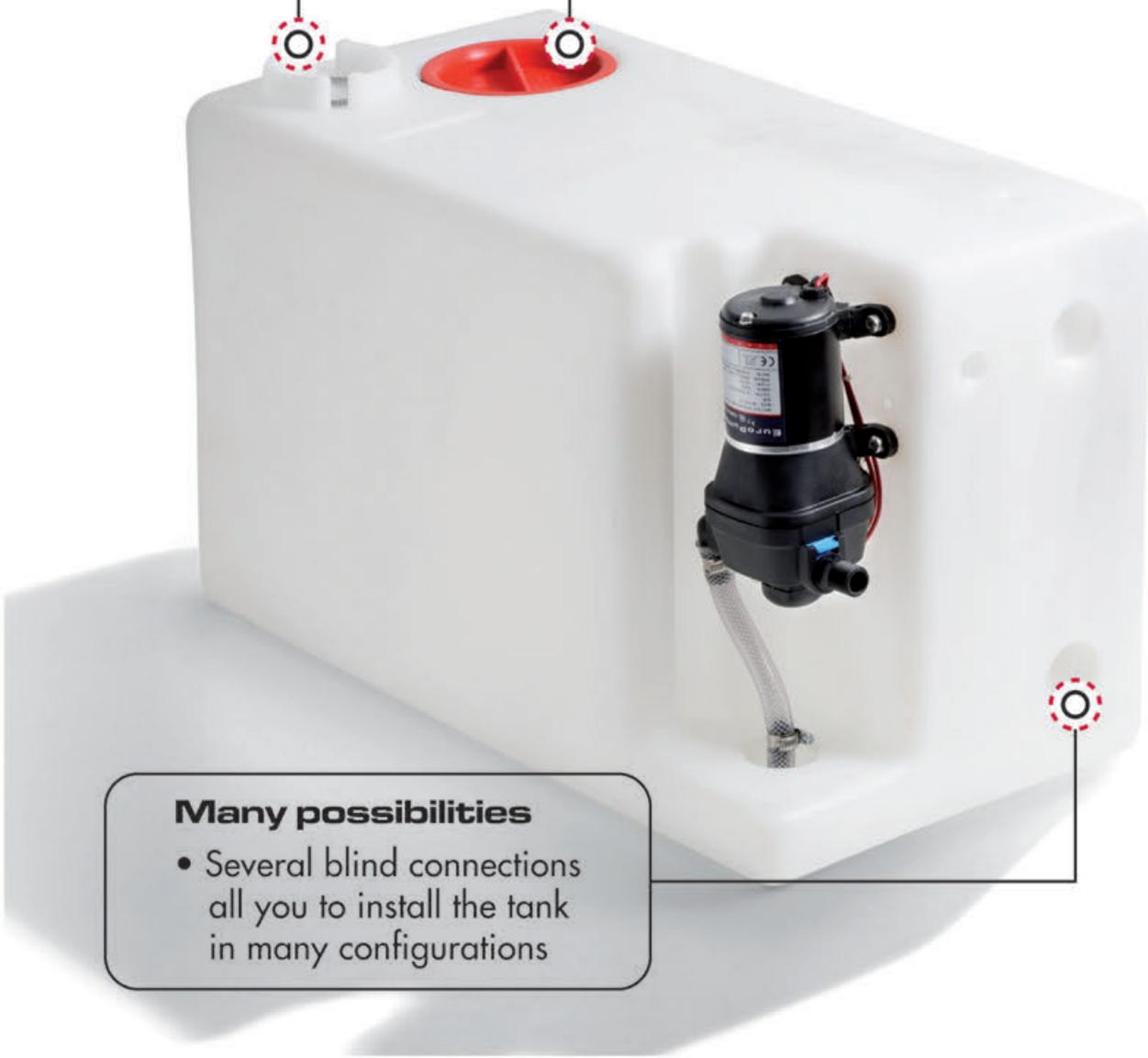
▲ 52.194.21/22

# Tank + fresh water pump kit

52.194.32 - Flow 12.8 lt/min,  
Recommended for 1 to 3 taps

• SAE 5 level sensors flange with hit protection

**Large inspection hatch**  
• This means simple cleaning and maintenance



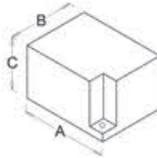
**Many possibilities**  
• Several blind connections all you to install the tank in many configurations

**Set Tank + Autoklav**

Tank aus lebensmittelechtem Polyethylen schon zusammengebaut mit Autoklav 16.512.12 (12V), Fördermenge 12,8 l/Minute. Empfohlen für 1/3 Anschlüsse.

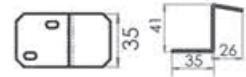
Art. Nr.	mm			Nettovolumen l	Anschluss Zulauf	Ablauf	Befestigungsbügel	Max Länge Schwimmer cm	Standardstärke mm +/- 5%*
	A	B	C						
52.194.30	450	350	400	56	1 1/2"	3/4"	52.195.00	39	5
52.194.32	650	330	400	77	1 1/2"	3/4"	52.195.00	39	4
52.194.34	650	490	400	117	1 1/2"	3/4"	52.195.00	39	5

Die Dicke unserer Trinkwassertanks ist für den normalen Gebrauch bemessen und sie können auf Freizeitbooten installiert werden. Der Installateur oder Konstrukteur muss in jedem Fall prüfen, ob die Tanks und ihre Befestigungssysteme für die Anwendung geeignet sind und ggf. unseren technischen Kundendienst um Hilfe zu bitten und die Möglichkeit zu prüfen, ob größere Dicken angefordert werden sollten.

**OSCULATI****Haltebügel für Wassertank**

aus Edelstahl für Wassertanks, die diese vorsehen. Mit 2 Ösen für Fixierschrauben.

Art. Nr.	für Wassertanks
52.195.00	50.147.xx; 50.148.xx; 50.149.xx; 52.194.xx; 52.194.21

**Saugleitung (Wasser/Kraftstoff) für Edelstahl-, Kunststoff- und Aluminiumtanks**

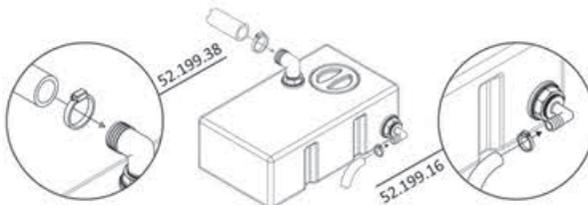
Aus Nylon mit Winkel-Saugrohr aus Edelstahl. Kann einfach auf jeder flachen Oberfläche angebracht werden, es genügt ein 5 cm großes Loch zu bohren.

Art. Nr.	Version
52.199.02	Rohr Ø 12 mm, Länge 56 cm, Loch Ø 50 mm
52.199.14	Rohr Ø 14 mm, Länge 84 cm, Loch Ø 50 mm

**OSCULATI****Starrer Wassertankanschluss (90°)**

Wasserbefüllung und Entleerung, kann an alle Tanks angepasst werden, Winkel-Nylonrohr (90°).

Art. Nr.	Version
52.199.16	Entlüftung oder Ablauf, Ø Schlauchanschluss mm 16
52.199.38	Zulauf, Ø Schlauchanschluss mm 38

**OSCULATI****Zubehör und Reinigungsmittel für Wassertanks****Set Schaltpult + Wasserstandsanzeiger**

Umfasst ein Schaltpult mit 4 Anzeige-LED (1/4 - 1/2 - 3/4) + einem Füllstandsanzeiger mit internationaler 5-Loch-Flansch. Auch mit Gewinde und Mutter für die Montage an allen Tanks aus jeglichem Material. Für 15/50 cm hohe Tanks. Die Sensoren des Füllstandsanzeigers müssen entsprechend der effektiven Tankhöhe zugeschnitten werden.

Art. Nr.	Schaltpult mm	Kabellänge, vorverkabelt m	V
52.648.00	75x62	4	12/24

50.204.61 Verlängerungskabel 4m, mit Stecker u. Kupplung.

**OSCULATI**

Whether sea or land,  
**ALL YOU NEED  
IN ONE PLACE**



**1958** first store in Italy

**1980** first export outside Europe

**2023** delivering parts to 100 countries in the World

[www.OSCULATI.com](http://www.OSCULATI.com)



#### Umfangreiche Dokumentation

14.000 Dateien stehen zum Download bereit (interaktive 3-D-Modelle, Anleitungen, Zertifikate und Datenblätter)



#### Kompatibel mit Excel

Sie können Ihre Aufträge aus einer Excel Datei kopieren und einfügen oder Ihren Warenkorb mit einem Klick exportieren



#### Ersatzartikel

Wird ein Artikel eingestellt? Wir schlagen Ihnen die optimale Alternative für Ihre Bedürfnisse vor



#### Der beste Preis

Wir bieten immer die empfohlene Menge und den niedrigsten Preis



#### Preislisten prüfen

Prüfen Sie Ihre reservierte Preisliste in Echtzeit



#### Ihre Auftragsdatei

Sie können Ihre Auftragsdatei jederzeit online und offline einsehen



#### Online-Kundendienst

Wir stehen Ihnen mit unserem Kundendienst per WhatsApp / Telegram zur Verfügung, um Sie zu beraten und Ihnen Lösungen vorzuschlagen

\* Nur für gewerbliche Kunden

## NEUER OUTLET-ABSCHNITT!

Entdecken Sie Tausende von Artikeln zu reduzierten Preisen von bis zu 40 %\*

**Der bevorzugte Kanal für Ihre Bestellungen**









# Aurora

## pop-out LED table light

A Flush Lamp, that is concealed when retracted

**Osculati S.r.l.**

Via Pacinotti 12 - 20054 Segrate (Milano) - Italy  
caravan@osculati.com

**www.OSCULATI.com**



IT AEO-F 23 2010



Reference **70.199.70DE**

