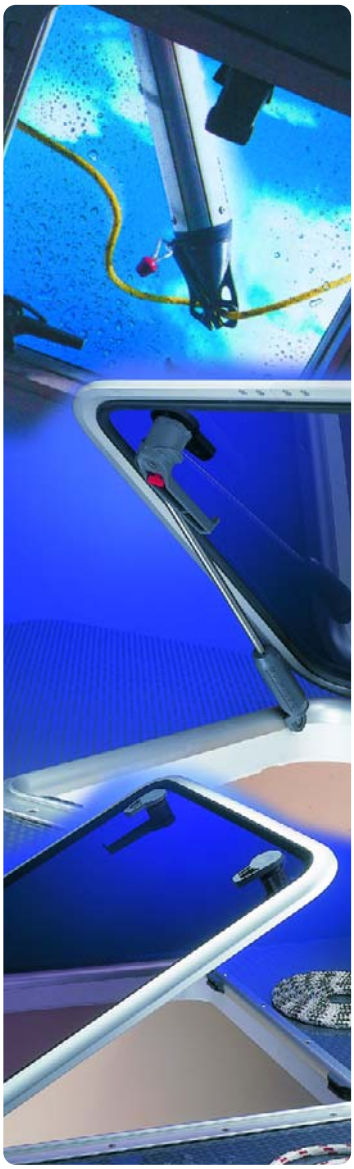


Low & Medium Profile-Luken LEWMAR®

Festigkeit, Styling, Funktionalität und geringe Wartung.
Dies sind die Eigenschaften, die LEWMAR´s Deckslukenserie auszeichnet. Die Vorteile werden durch einzigartige kleine Detaillösungen inklusive der Dichtung zwischen Acrylscheibe und dem Lukenrahmen erreicht. Diese Lösung führt zu einer lecksicheren Luke. Der obere wohlgeformte Rahmen ergibt Festigkeit, während der Innenrahmen einen ästhetischen Anblick im Inneren des Schiffes gewährleistet. LEWMAR Deckslucken benötigen wenig Wartung, weil das Dichtungssystem und keine Dichtungsmasse verwendet wird. Sie müssen lediglich vier Schrauben lösen, um den Rahmen zum Austausch der Acrylscheibe freizulegen.

LEWMAR Luken sind CE geprüft (94/25/EC) und konform der wichtigen Vorschriften der Internationalen Standards ISO/DIS 12216.2(E)

Motorboot Lukenhalter (nachträglich montierbar)

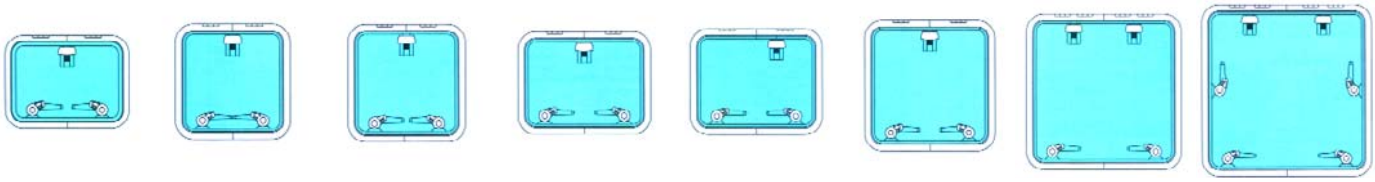
Alle Low & Medium Profile-Luken können im Winkel von 180° geöffnet werden und bis 90° selbständig stehen bleiben. Die Arretierung der Luken erfolgt mittels eines Blockiersystems im Scharnier. Auf Schiffen mit eingeschränktem Platzvermögen wie z.B. Motorboote, können jedoch die Luken der Größe 10 bis 60 mit einem zusätzlichen Lukenhalter ausgerüstet werden um bei schneller Fahrt noch festeren Halt der Luke zu gewähren. Die Medium Profile-Luke Größe 70 erfordert 2 Lukenhalter. Für kleine Größen sind die Halter kürzbar. **57 1440**

Medium Profile Luken

Die Medium Profile-Luke ist vom Styling und den Maßen her mit der Low Profile-Luke identisch, wobei jedoch die Medium Luke durch dickeres Acryl und durch einen tieferen Rahmen widerstandsfähiger ist. Dieses Produkt eignet sich auch z.B. hervorragend für das Vorschiff größerer Hochseeyachten.

	Maße über alles					
Größe	Länge	Breite	Höhe	Radius	Ausschnitt-Maße*	Bestell Nr.
30	397 mm	527 mm	32 mm	72,5 mm	327 x 457 mm	**57 1442**
40	492 mm	492 mm	32 mm	72,5 mm	421 x 421 mm	**57 1443**
44	513 mm	513 mm	32 mm	72,5 mm	442 x 442 mm	**57 1444**
50	448 mm	578 mm	32 mm	72,5 mm	377 x 507 mm	**57 1445**
54	463 mm	578 mm	32 mm	72,5 mm	392 x 507 mm	**57 1446**
60	578 mm	578 mm	32 mm	72,5 mm	507 x 507 mm	**57 1447**
70	698 mm	698 mm	32 mm	72,5 mm	627 x 627 mm	**57 1448**
77	770 mm	770 mm	32 mm	72,5 mm	699 x 699 mm	**57 1449**

* Die Aussenmaße müssen bei Verwendung eines Innenrahmens (Trim Kit) geringfügig vergrößert werden. Der Ausschnittradius ist bei allen Medium Luken 42,5 mm.



Größe 30 | Größe 40 | Größe 44 | Größe 50 | Größe 54 | Größe 60 | Größe 70 | Größe 77

Nachrüstbarer Lüfter

LEWMAR®

Trim (für Decksmontage erforderlich)

Lüfter Paket
(nachträglich montierbar)

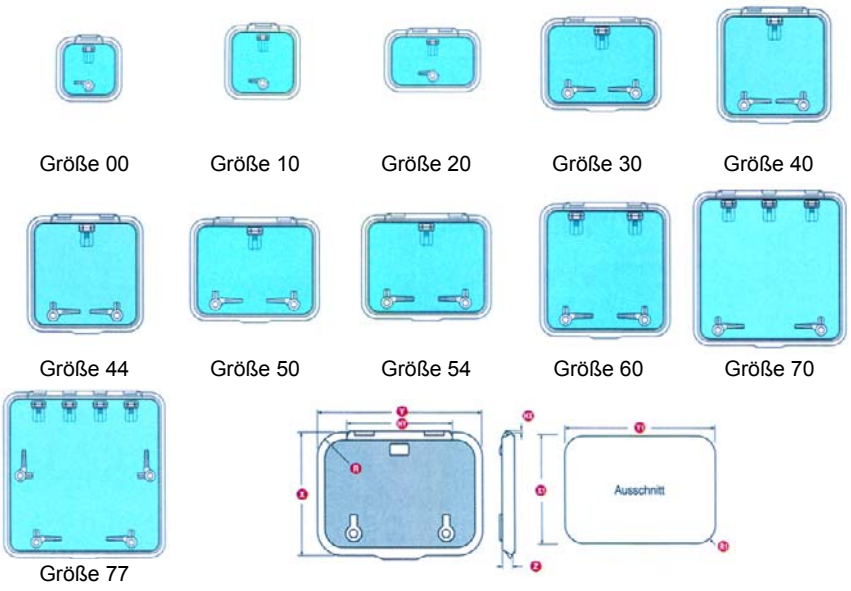
Dieser Ventilator kann auf jeder Acryl Scheibe oder an Deck installiert werden. Vorteile:

- Hergestellt aus widerstandsfähigen Komponenten wie bei allen LEWMAR Luken und Winschen.
- Gestylt und passend zur Low & Medium Luke von LEWMAR
- Versteckter Verschlussmechanismus, kein Verlust möglich.
- Passend für Deckstärken bis 100 mm
- Befestigung von oben, für mehr Sicherheit aber auch von unten möglich.
- CE Abnahme, leckgeprüft, keine Dichtmassen auf Lukendeckel notwendig.

Lüfter Paket (nachträglich montierbar)	**57 1647**
Trim (für Decksmontage erforderlich)	**57 1648**

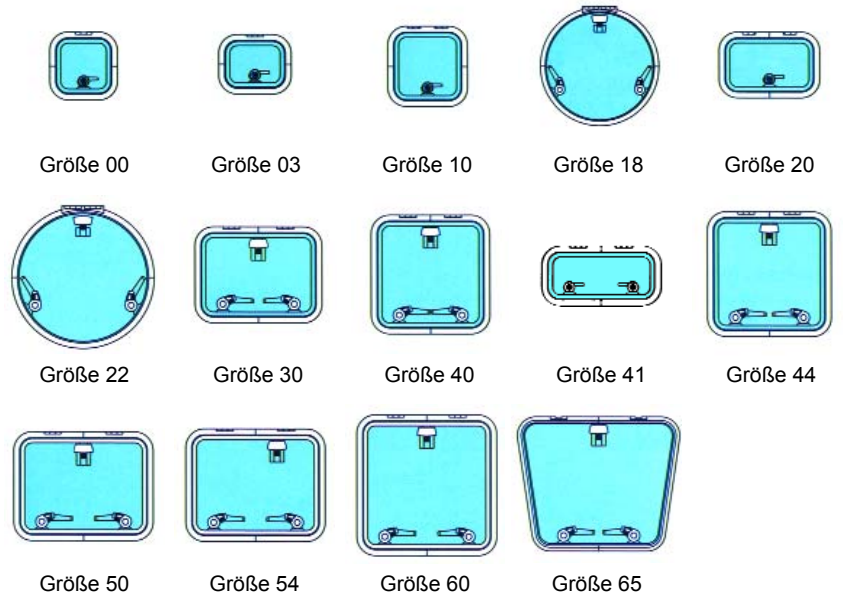
Allroundmarin®

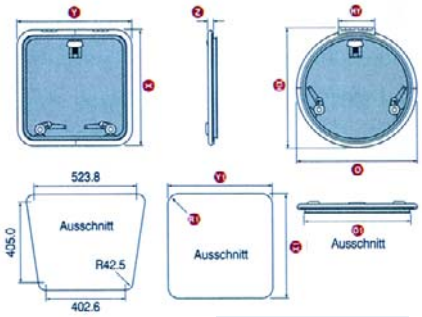
OCEAN Luken, Darstellung der Größen



Größe	Flansch	Ausschnitt-Maße in mm X1	X2	R1	Scharnier HX	HY
00	ohne	201	201	34,0	5	109
	mit	206	206	36,5	5	109
10	ohne	255	255	40,0	5	138
	mit	260	260	42,5	5	138
20	ohne	197	342	34,0	5	225
	mit	202	347	36,5	5	225
30	ohne	322	452	40,0	5	335
	mit	327	457	42,5	5	335
40	ohne	416	416	40,0	5	299
	mit	421	421	42,5	5	299
44	ohne	437	437	40,0	4	302
	mit	442	442	42,5	4	302
50	ohne	372	502	40,0	4	367
	mit	377	507	42,5	4	367
54	ohne	387	502	40,0	4	367
	mit	392	507	42,5	4	367
60	ohne	502	502	40,0	4	367
	mit	507	507	42,5	4	367
70	ohne	622	622	40,0	4	487
	mit	627	627	42,5	4	487
77	ohne	694	694	40,0	4	548
	mit	699	699	42,5	4	548

LOW-PROFILE Luken, Darstellung der Größen





Größe	Flansch	Ausschnitt-Maße in mm X1	X2	R1
00	mit	211	211	42,5
03	mit	176	231	42,5
10	mit	260	260	42,5
20	mit	202	347	42,5
30	mit	327	457	42,5
40	mit	421	421	42,5
41	mit	176	421	42,5
44	mit	442	442	42,5
50	mit	377	507	42,5
54	mit	392	507	42,5
60	mit	507	507	42,5
65	mit	siehe Skizze		
18	mit	Durchm. 420 mm		
22	mit	Durchm. 518 mm		

Innenrahmen (Trimkits) für OCEAN, LOW-PROFILE

Knebel halten das Fliegengitter in der Ausschnittverkleidung.

Innenrahmen ermöglichen die einfache und stylistisch schönste Gestaltung des Innenraumes Ihrer Yacht. Sie werden komplett mit Fliegengitter geliefert, damit keine Mücken ins Innere gelangen.

Zeichenerklärung für Tabelle:

LP: nur für Low-Profile Luken
OC: nur für Ocean Luken
rund: für runde Low-Profile Luken

Alle anderen Größen können sowohl für Ocean als auch Low-Profile Luken verwendet werden.

Größe	elfenbein	weiß	Alu silber	Alu weiß
00 LP	**NA**	**NA**	**57 1451**	**57 1645**
00 OC	**57 1508**	**57 1630**	**-**	**-**
03	**57 1553**	**57 1631**	**NA**	**NA**
10	**57 1502**	**57 1632**	**NA**	**NA**
18 rund	**57 1558**	**57 1643**	**NA**	**NA**
20 LP	**NA**	**NA**	**57 1453**	**57 1646**
20 OC	**57 1505**	**57 1633**	**-**	**-**
22 rund	**57 1559**	**57 1644**	**NA**	**NA**
30	**57 1454**	**57 1521**	**NA**	**NA**
40	**57 1455**	**57 1523**	**NA**	**NA**
41	**57 1554**	**57 1636**	**NA**	**NA**
44	**57 1555**	**57 1637**	**NA**	**NA**
50	**57 1456**	**57 1638**	**NA**	**NA**
54	**57 1556**	**57 1639**	**NA**	**NA**
60	**57 1457**	**57 1525**	**NA**	**NA**
65	**57 1458**	**57 1641**	**NA**	**NA**
70	**57 1459**	**57 1642**	**NA**	**NA**

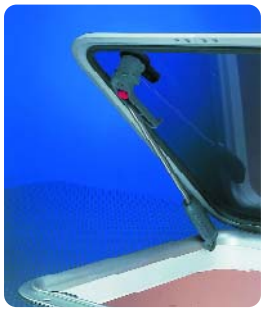
Allroundmarin®

LEWMAR®

Luken und Fenster von LEWMAR

Verklebte Griffe!
Bei den Größen 00 bis 41 sind die Griffe mit dem Acryl verklebt. So werden Leckagen verhindert. Bereits seit 4 Jahren wird dieses System von Lewmar an den Low-Profile Luken erfolgreich eingesetzt.

Lüftungsstellung.
Der Deckel kann so von innen verschlossen werden, dass Luft im Schiff zirkulieren kann.



Modell OCEAN

Die OCEAN Luke ist die traditionelle, höher profilierte Segelyacht-Luke. Die Griffe sind aus glasfaserverstärktem Nylon. Auf größeren Luken ist ein externer Öffner und ein interner Sperrkopf angebracht. Die externen Griffe sind auf Bruch durch Betätigung bei eingelegter Sperre ausgelegt. So bleibt das Schiff vor eventuellem Einbruch geschützt.
Die Griffe schließen gegen die Catch-Blöcke am unteren Rahmen. In der zweiten Position kann der obere Deckel auf Lüftungsstellung arretiert und abgeschlossen werden. Der obere Rahmen überklappt den unteren und schließt so Eindringen von Regen und Schwallwasser aus. Reibungsaufsteller halten den Deckel stufenlos in jeder Position bis 95° und verbinden mechanisch das Acryl mit dem Rahmen. Die Farbe des Acrylglases ist rauchgrau. Die Stärke 10 mm. Separat können für diese Luken Innenrahmen mit Fliegengitter bestellt werden.

Größe	Maße über alles L x B x H	Radius	ohne Flansch Bestell Nr.	mit 25 mm Flansch Bestell Nr.
00	275 x 275 x 39,5 mm	69 mm	-	**57 1499**
10	324 x 324 x 39,5 mm	75 mm	**57 1500**	**57 1501**
20	266 x 411 x 39,5 mm	69 mm	**57 1503**	**57 1504**
30	391 x 521 x 39,5 mm	75 mm	**57 1506**	**57 1507**
40	485 x 485 x 39,5 mm	75 mm	**57 1509**	**57 1510**
44*	509 x 509 x 43,0 mm	76 mm	-	**57 1511**
50	444 x 574 x 43,0 mm	76 mm	**57 1512**	**57 1513**
54*	459 x 574 x 43,0 mm	76 mm	-	**57 1514**
60	574 x 574 x 43,0 mm	76 mm	**57 1515**	**57 1516**
70	694 x 694 x 43,0 mm	76 mm	**57 1518**	**57 1519**
77	767 x 767 x 43,0 mm	76 mm	-	**57 1520**

* Minimal-Größe für **CE**-Fluchtluken

Low-Profile Luken

Diese neue, innovative Lukenserie bietet erhöhte Stabilität. Das flache Profil wurde dem Design moderner Yachten angepasst. Das runde Rahmenprofil bietet dem Auge einen fließenden Übergang vom Deck zur Luke. Das neue und stabilere Profil des unteren Rahmens erhielt einen höheren Schwallwasserrand. Die Ausschnitte entsprechen den Lewmar Standardgrößen. Neue Scharniere halten den Deckel ohne Stütze von Größe OO bis 41 in jeder Stellung, auch über 95°. Neu bei diesen Luken ist die Möglichkeit, das Acrylglas durch Abnehmen der vier Schrauben und Auseinanderziehen der beiden Rahmenhälften, auswechseln zu können. Die Verbindung zwischen Acryl und Rahmen ist ohne Dichtmasse und trotzdem sind diese Luken absolut dicht. Das Acrylglas ist grau getönt, Stärke 8 mm.
Der untere Rahmen hat bei diesen Luken immer einen Flansch von 15 mm Höhe. Innenrahmen und Fliegengitter separat.

Größe	Maße über alles L x B x H	Radius	Bestell Nr.
00	281 x 281 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1475**
03	246 x 301 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1476**
10	330 x 330 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1477**
20	272 x 417 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1478**
30	397 x 527 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1479**
40	491 x 491 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1480**
41	246 x 491 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1481**
44*	512 x 512 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1482**
50	447 x 577 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1483**
54*	462 x 577 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1484**
60	577 x 577 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1485**
65	560 x 675/560 x 25,0 mm	77,5 mm	**57 1486**

Low Profile Rund-Luken Abmessungen

Größe	Maße über alles Durchmesser x Höhe	Bestell Nr.
18	490 x H 25 mm	**57 1487**
22	588 x H 25 mm	**57 1488**

* Minimal- Größe für **CE**-Fluchtluken

Motorboot Lukenhalter (nachträglich montierbar)

Die Halter können als Set zum Anbringen an vorhandenen Low Profile Luken (nur an bestimmten Grössen; bitte in der Low Profile Spezifikationstabelle nachschlagen) und Medium Profile Grösse 70 Luken (zwei Halter nötig) geliefert werden. Die Arretierung erfolgt durch Drehen der Halter um weniger als eine halbe Drehung, um den Lukendeckel in Position zu halten. Die Halter verhindern das Öffnen der Luke um mehr als 90°, was auf einer Yacht von Vorteil sein kann.

57 1440

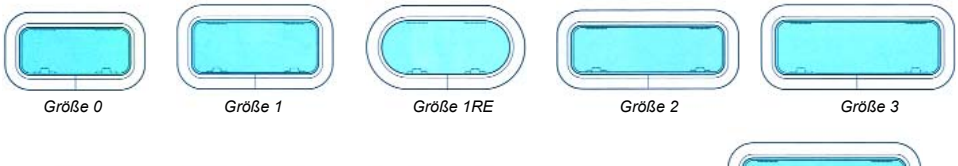
Die im Lieferumfang enthaltene Innenverkleidung der Portlight's wie Alu-Gegenrahmen, ABS Abdeckung u. Fliegengitter ermöglichen eine schnelle und elegante Montage (kein Fliegengitter bei 4R/u.4L). LEWMAR's revolutionäre Scharniere erlauben verschiedene Öffnungsstellungen. Alle Portlight's Verschlüsse garantieren einen gleichmäßigen Anpressdruck.

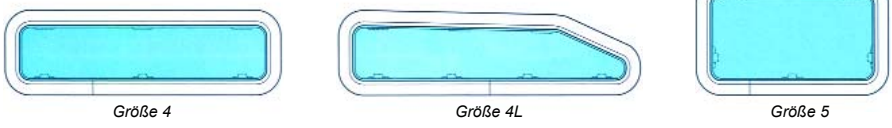
Lewmar Standard - Portlight´s

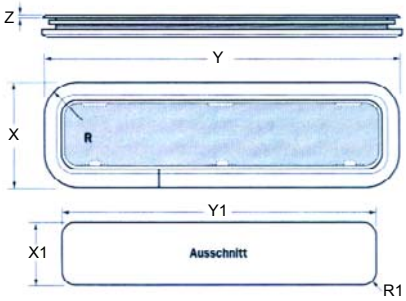
Die neuen Standard LEWMAR Fenster sind elegant im Aussehen, haben eine größere Fensterfläche, sind einfach zu bedienen und zu montieren und haben einen äußerst attraktiven Preis. Alle tieferstehend angeführten Modelle (Fenster zu öffnen) sind mit CE Abnahme für Bereich 2, das ist für Verwendung an Deck, Aufbauten, Cockpit und Heck. Sie sind mit 2psi (14kPa) getestet.
Der äußere Rahmen ist so entworfen, dass selbst auf einem schrägen Aufbau montiert, das Wasser abfließen kann. Nur so können lästige Tropfen beim Öffnen des Fensters ausgeschlossen werden. Die äußeren und inneren Rahmen sind aus Aluminiumprofilen, die für maximalen Korrosionsschutz tiefeneloxiert werden.
Die Acrylstärke ist 8 mm, bei den Größen 3 und 5 jedoch 10 mm. Alle Fenster sind zu öffnen und das Acryl in rauchgrau lieferbar. Wandstärke: 7 - 34 mm.

	Maße über alles				Ausschnitt Maße			rauchgrau
Größe	X	Y	Z	Radius	X1	Y1	R1	Bestell Nr.
0	176 mm	323 mm	4 mm	62 mm	156 mm	303 mm	52 mm	**57 1531**
1	191 mm	367 mm	4 mm	62 mm	171 mm	347 mm	52 mm	**57 1533**
1RE	191 mm	367 mm	4 mm	95 mm	171 mm	347 mm	85,5 mm	**57 1529**
2	176 mm	425 mm	4 mm	62 mm	156 mm	405 mm	52 mm	**57 1535**
3	191 mm	449 mm	4 mm	62 mm	171 mm	429 mm	52 mm	**57 1538**
4	191 mm	646 mm	4 mm	62 mm	171 mm	627 mm	52 mm	**57 1537**
4R	195 mm	708 mm	4 mm	62 mm	175 mm	688 mm	52 mm	**57 1543**
4L	195 mm	708 mm	4 mm	62 mm	175 mm	688 mm	52 mm	**57 1545**
5	264 mm	449 mm	4 mm	62 mm	244 mm	429 mm	52 mm	**57 1547**

Alle Fenster auch mit fest eingebautem Acryl auf Anfrage lieferbar (Nicht zu öffnen). Die Größe 0 bis 2 wäre hier auch für Bereich 1, Rumpf über Wasserlinie, geeignet. Wir empfehlen hier jedoch die Modelle Atlantic !







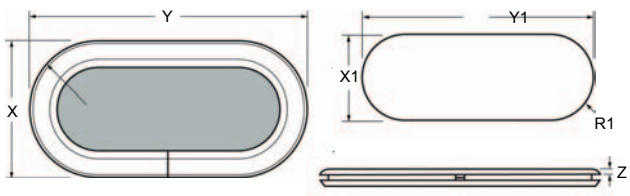
Lewmar Atlantic - Portlight´s

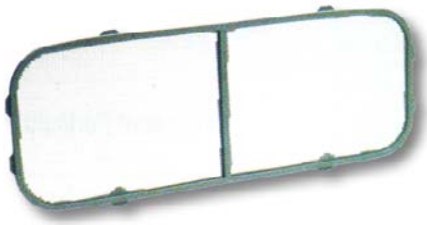
Die Atlantic-Portlight's haben eine ansprechende klare Linie und eine hervorragende freie Durchsicht. Das Acryl-Fenster hat einen Aluminium-Rahmen. Der Unterschied dieser drei Fenster zu den Standard-Portlight's ist, daß die Größe 10, 30 und 32, die auch zu öffnen sind, mit CE Abnahme sowohl für Bereich 1, (Rumpf über der Wasserlinie) als auch für Bereich 2, (Deck, Aufbauten, Cockpit und Heck) geeignet sind. Fenster für Bereich 1 sind mit einem Druck von 5psi (35kPa) getestet.

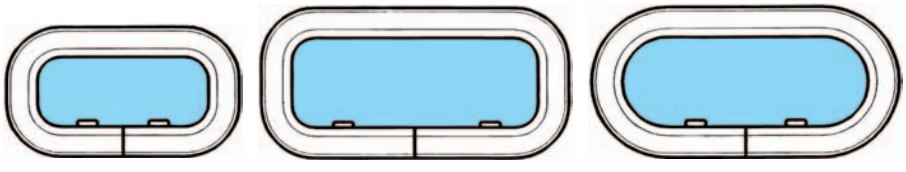
	Maße über alles				Ausschnitt Maße			rauchgrau
Größe	X	Y	Z	Radius	X1	Y1	R1	Bestell Nr.
10	174 mm	304 mm	6 mm	71 mm	154 mm	284 mm	61 mm	**57 1526**
30	200 mm	400 mm	6 mm	71 mm	180 mm	380 mm	61 mm	**57 1527**
32	200 mm	400 mm	6 mm	100 mm	180 mm	380 mm	90 mm	**57 1528**

Alle Fenster auch mit fest eingebautem Acryl auf Anfrage lieferbar. (nicht zu öffnen)

Innenseite des Atlantic-Portlight. Gerahmtes Fenster und Gegenrahmen.
Im Lieferumfang auch innere Verkleidung und Fliegengitter enthalten.







Größe 10 Größe 30 Größe 32