

**Pfeiffer**  
Marine

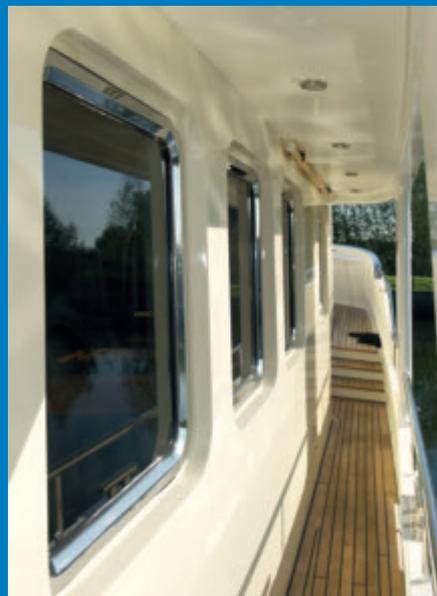
Katalog von





## *GEBO Schiffsfenster und Luken*

FENSTER WINDSCHUTZSCHEIBEN TÜREN KLAPPFENSTER SCHIEBEDÄCHER



# Gebo. Dieser Name steht für den namhaften Hersteller von Schiffsfenstern und Luken

## WIR BIETEN IHNEN LÖSUNGSMÖGLICHKEITEN AN.

Gebo ist seit Jahrzehnten verlässlicher Hersteller qualitativ hochwertiger Luken und Fensterlösungen, sowohl für Profis, als auch für Endverbraucher bei der Nachrüstung.



Im neuen Katalog haben wir Ihnen übersichtlich verschiedene Modelle und Ausführungen in unterschiedlichen Größen und Modellvarianten zu bieten.

Wählen Sie Ihren Wünschen entsprechend, die bewährten Standard Luken oder die eleganten und flach bauenden Flushline Luken, oder die Standard Portlights gegenüber den Econoline Modellen, sowie Schiebelukenlösungen.

Daneben fertigen wir auch gerne Sondermodelle und Schiffsfenster nach Mass an. Nennen Sie uns Ihre Wünsche und wir versuchen diese, wenn technisch machbar, umzusetzen.

Vorteile, die Sie haben sind:

- Bewährtes Design und bewährte Masse lassen sich perfekt in jedes Schiffsprojekt integrieren.
- Sie können aus unterschiedlichen Merkmalen wählen, wie Glasfarbe, Modell und Finish.
- Wir bieten kompetente Beratung und einen perfekten Aftersales Service in Bezug auf Ersatzteile

## DIE 10 BESONDEREN VORTEILE

- ✓ 1. Komplettes Lieferprogramm
- ✓ 2. Aktuell und innovativ
- ✓ 3. Qualitätsarbeit aus Almere in Holland
- ✓ 4. Style, Farbe, Finish und Qualität gehen Hand in Hand
- ✓ 5. Einzigartiges Hartlötverfahren garantiert einen wasserdichten Aufbau
- ✓ 6. Verschiedene Farben und Modelle verfügbar
- ✓ 7. Kurze Installationszeit
- ✓ 8. Vermarktungsvorteil
- ✓ 9. Ersatzteile sind lange verfügbar
- ✓ 10. Support und Service



### ZAHLEICHE MÖGLICHKEITEN

In diesem Katalog finden Sie Standardlösungen.  
Auf Anfrage fertigen wir Sondermodelle.  
Nennen Sie uns Ihre Wünsche.



# Inhaltsverzeichnis

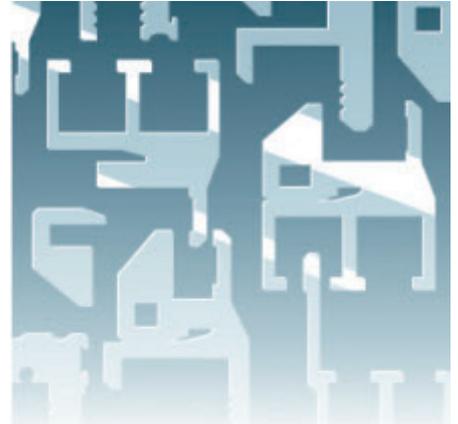
Einleitung.....	396
Werkstoff Aluminium.....	398
Decksluken.....	399-406
Standard ohne Flansch.....	400-401
Standard mit Flansch.....	402-403
Flushline.....	404-405
Runde-/Deltaform.....	406
Klapp- und Festfenster.....	407-413
Standard rechteckig.....	408-409
Rund.....	411
Econoline.....	412-413
Motorraumlüfter.....	414-415
Schiebeluken Standard.....	416
Schiebeluken Sonderanfertigung.....	417
Einstiegseinheiten.....	418-419
Sonderfenster.....	420-421
Thermic Line® .....	422-4251
Light Serie.....	426-427
Slim Line Serie.....	428-429
Strukturverglasung.....	430-431
Windschutzscheiben.....	432
RVS-Edelstahlblenden.....	433
Hinweise zur Bestellung von Sonderfenstern.....	434-435
Türeinheiten.....	436-437
Arbeitsboote.....	438-439
Automotive.....	440
Windräder.....	441
Ersatzteile.....	442-446

# Warum Aluminium?

**Aluminium bewährt sich seit vielen Jahrzehnten im Einsatz für die Lösungen von Luken und Schiffsfenstern. Zudem ist es preiswerter als Edelstahl oder Messing.**

**Das Material eignet sich für diesen Einsatz, da es sich gut formen lässt und vergleichsweise wenig Wartungs- und Pflegeaufwand verlangt.**

**Der Werkstoff Aluminium ist kaum korrosionsanfällig. Schließlich kann es einfach eloxiert oder pulverbeschichtet werden, was beides für einen optimalen, lang anhaltenden Schutz im Seewasserbereich sorgt.**



## OBERFLÄCHENGÜTE

Gebo Aluminium Luken und Fenster halten normalerweise ein Schiffsleben lang.

## ELOXAL

Um Aluminium dauerhaft vor Korrosion zu schützen, wird dieses eloxiert. Unsere Eloxalstärke beträgt etwa 15-20 µ, welches in einem elektrolytischen Verfahren aufgetragen wird. Dieses transparente Eloxal zeigt die schöne Struktur des Aluminiums und verleiht Ihrem Teile ein edles Finish.

## PULVERBESCHICHTUNG

Hierbei werden in einem elektrostatischen Verfahren 60-80 Micron Stärke einer Polyurethan Farbe aufgetragen. Eine spezielle Vorbehandlung gewährleistet das Anhaften. Lackschäden können so auch einfach später repariert bzw. ausgebessert werden.

Grundsätzlich erfolgt bei Gebo das Eloxieren oder Pulverbeschichten als letzter Arbeitsgang in der Herstellungskette, was Ihnen eine optimale Güte garantiert!

## DICHTGUMMI

Alle Gebo Luken und Fenster sind mit hochwertigen und seewasserbeständigen Dichtgummis versehen.

## PFLEGE DES ALUMINIUMS

Auch Aluminium bedarf einer Pflege. Je nach Einsatzort empfehlen wir die regelmäßige Pflege zwischen 4 bis 12 Mal je nach Einsatzgebiet und Umgebung (in nahegelegenen Industriegebieten beispielsweise ist eine häufige Pflege ratsam!). Rahmen und Glas sollen hierbei mit lauwarmen Süßwasser abgewaschen werden. Es kann auch Seifenwasser gewählt werden. Daneben gibt es auch von einigen Pflege-mittelhersteller Produkte, die den Erhalt und den Schutz Ihrer Produkte gewährleisten.

Benutzen Sie zur Reinigung bitte **niemals:**

- Alkalische Produkte die natriumhaltige Bestandteile enthalten.
- Säurehaltige Reinigungsprodukte.
- Stahlwolle, Schleifvlies oder Schmirgelpapier
- Glasreiniger für das Acrylglas, da diese teilweise auch alkalische Bestandteile haben.

# Gebo Decksluken

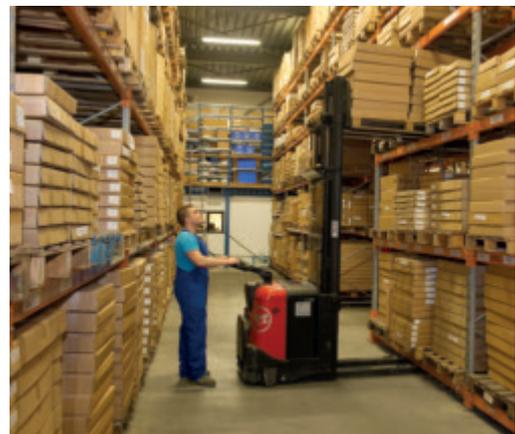


## GEBO DECKSLUKEN

Die Firma Gebo fertigt seit etwa 40 Jahren Fenster und Luken, die meist in Schiffen eingesetzt werden. Höchste Qualitätsmaßstäbe und eine ständig wachsende Produktpalette sind heute mit dem Namen Gebo verbunden.

Zahlreiche europäische Werften bauen Gebo Produkte serienmäßig ein.

Alle Gebo Produkte sind CE zertifiziert!



GEBO Luken sind aus seewasserbeständigem, poliertem und eloxiertem Aluminium gefertigt. Sie verfügen über eine Wasserrinne, die selbst in geöffnetem Zustand wasserabweisend wirkt. Mit nur 24 bzw. 40 mm Höhe sind sie sehr flach und die Befestigungsschrauben werden durch die Rahmen vollständig verdeckt. Die Airco- Verriegelung bietet ein höchstes Maß an Sicherheit und ermöglicht eine einbruchssichere Lüfterstellung.

Friktionsschaniere sorgen für stufenlose Verstellung bis zu 180°.

Begehbare Acrylglascheiben von 10 und 15 mm Stärke in Rauchgrau runden das Bild ab.

**Hinweis:** Die Montage darf nur auf einem ebenen Untergrund erfolgen (Dichtigkeit).

# Standard Luken ohne Flansch

## STANDARD LUKEN

Elegant fügen sich Lukendeckel und Unterteil ineinander beim Schließen. Hierbei deckt der Lukendeckel auch die Schrauben ab, die durch das Unterteil die Luke am Deck festhält. Tiefe Ablaufrinnen sorgen dafür, dass bei fachgerechter Montage eine 100% ige Dichtigkeit über viele Jahre erhalten bleibt.



Die Leicht-/oder Schwergängigkeit des Öffnens oder Schließens des Lukendeckels erfolgt problemlos am Scharnier. Gebos Luken bieten eine perfekte Lüfterstellung. So kann die Luke wenig geöffnet arretiert werden und ermöglicht eine optimale Luftzirkulation, auch wenn Sie nicht an Bord sind.

Die Luke kann von innen sicher verriegelt werden.

## SPRITZWASSER-SCHUTZ

Gebos perfekt geformtes Unterteil verfügt über eine speziell geformte Spritzwassernase, sodass übers Deck kommendes Spritzwasser abgehalten und weggeleitet wird.

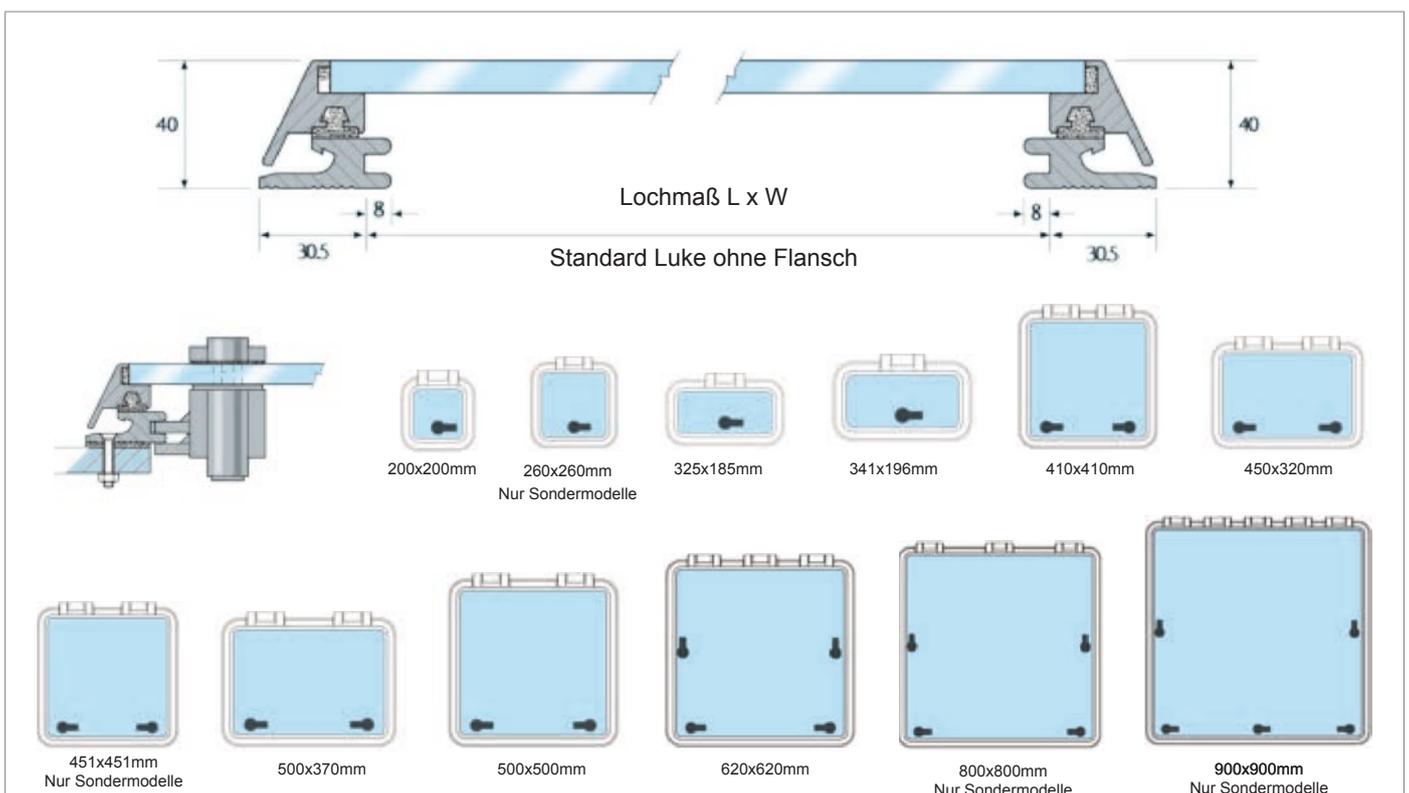


## STUFENLOSER ÖFFNUNGSWINKEL BIS 180° UND EINFACHE JUSTIERUNG DER SCHARNIERE.

Extra starke Scharniere ermöglichen das stufenlose Öffnen bzw. Festhalten in jeder Stellung bis zu 180°.

## AIRCO-LOCK

In dieser einbruchssicheren Lüftungsstellung kann Luft zirkulieren während die Crew schläft oder von Bord ist. Die Luke ist dabei wie auch in der „geschlossen Position“ von innen verriegelt.



**IHRE VORTEILE:**

- ✓ zeitloses Design
- ✓ stufenlose Öffnung bis zu 180°
- ✓ einzigartige Lüftungseinstellung
- ✓ 100% wasserdicht
- ✓ CE konform nach Class A Ocean



# Standard Luken

**CE Class-A Ocean**

**FLIEGENGITTER**



**INNENRAHMEN**



**DUO SYSTEM**



**GEBO SONDERANFERTIGUNGEN**

Auf Anfrage werden auch Sondermaße gefertigt.

**Standard Luken ohne Flansch**

Best-Nr.	Lochmass L x W mm	Radius mm	Aussenmass LxW mm	Radius mm	Glas mm	Moskitonetz	Gittergröße	Innenrahmen Aluminium	Duosystem
24 80.20.10	200 x 200	30	260 x 260	60	10	24 84.55.20	195 x 195	24 80.07.00	
24 80.20.27*	260 x 260	30	320 x 320	60	10	24 84.55.22*	255 x 255	24 80.07.05*	
24 80.20.20	325 x 185	30	385 x 245	60	10	24 84.55.21	320 x 180	24 80.07.10	
24 80.20.90	341 x 196	30	401 x 256	60	10	24 84.55.28	336 x 191	24 80.07.15	
24 80.21.00	410 x 410	30	470 x 470	60	10	24 84.55.29	405 x 405	24 80.07.20	
24 80.20.30	450 x 320	30	510 x 380	60	10	24 84.55.23	445 x 315	24 80.07.30	24 84.71.50
24 80.20.80*	451 x 451	30	511 x 511	60	10	24 84.55.80*	446 x 446	24 80.07.80*	24 84.71.52
24 80.20.40	500 x 370	30	560 x 430	60	10	24 84.55.24	495 x 365	24 80.07.40	24 84.71.51
24 80.20.50	500 x 500	30	560 x 560	60	10	24 84.55.25	495 x 495	24 80.07.50	24 84.71.52
24 80.20.60	620 x 620	30	680 x 680	60	15	24 84.55.26	615 x 615	24 80.07.60	24 84.71.53
24 80.20.70*	800 x 800	30	860 x 860	60	15	24 84.55.31*	795 x 795	24 80.07.63*	
24 80.20.75*	900 x 900	30	960 x 960	60	15				

\* auf Anfrage

# Standard Luken mit Flansch

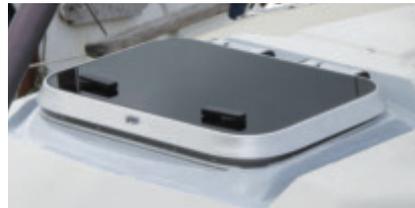
## STANDARD LUKEN

Elegant fügen sich Lukendeckel und Unterteil ineinander beim Schließen. Hierbei deckt der Lukendeckel auch die Schrauben ab, die durch das Unterteil die Luke am Deck festhält. Tiefe Ablaufrinnen sorgen dafür, dass bei fachgerechter Montage eine 100% ige Dichtigkeit über viele Jahre erhalten bleibt.

Stellung bis zu 180°. Die Leicht-/oder Schwergängigkeit des Öffnens oder Schließens des Lukendeckels erfolgt problemlos am Scharnier. Gebos Luken bieten eine perfekte Lüfterstellung. So kann die Luke wenig geöffnet arretiert werden und ermöglicht eine optimale Luftzirkulation, auch wenn Sie nicht an Bord sind. Die Luke kann von innen sicher verriegelt werden.

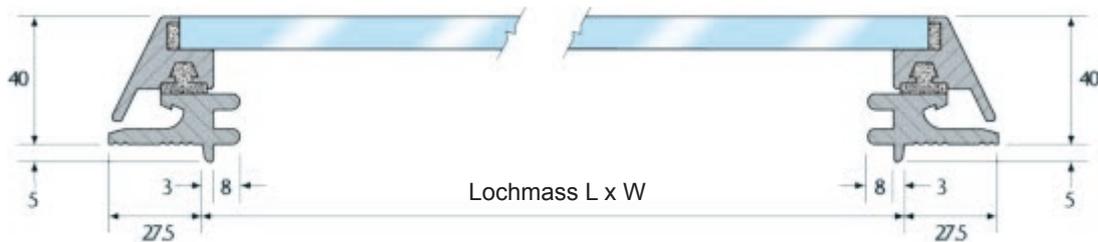
## STUFENLOSER ÖFFNUNGSWINKEL BIS 180° UND EINFACHE JUSTIERUNG DER SCHARNIERE.

Extra starke Scharniere ermöglichen das stufenlose Öffnen bzw. Festhalten in jeder



## SPRITZWASSERSCHUTZ

Gebos perfekt geformtes Unterteil verfügt über eine speziell geformte Spritzwassernase, sodass übers Deck kommendes Spritzwasser abgehalten und weggeleitet wird.



Standard Luke mit 5 mm tiefem Flansch (senkrechte Nase nach unten)



**IHRE VORTEILE:**

- ✓ zeitloses Design
- ✓ stufenlose Öffnung bis zu 180°
- ✓ einzigartige Lüftungseinstellung
- ✓ 100% wasserdicht
- ✓ CE konform nach Class A Ocean



Elegant,  
sicher &  
komfortabel

**CE Class-A  
Ocean**

**FLIEGENGITTER**



**INNENRAHMEN**



**DUO SYSTEM**



**GEBO SONDERANFERTIGUNGEN**

Auf Anfrage werden auch Sondermaße gefertigt.

**Standard Luken mit Flansch**

Best-Nr.	Lochmass L x W mm	Radius mm	Aussenmass LxW mm	Radius mm	Glas mm	Moskitonetz screen	Gittergröße	Innenrahmen Aluminium	Duosystem
24 80.21.10	450 x 320	55	505 x 375	83	10	24 84.55.40	436,5 x 310		24 84.71.50
24 90.01.29*	495 x 495	95	550 x 550	123	10	24 84.55.00*	485 x 485		
24 80.21.20	500 x 370	55	555 x 425	83	10	24 84.55.41	486,5 x 360	24 84.35.50	24 84.71.51
24 80.21.30	500 x 500	55	555 x 555	83	10	24 84.55.42	490 x 490	24 84.45.50	24 84.71.52
24 80.21.40	620 x 620	55	675 x 675	83	15	24 84.55.43	610 x 610	24 84.55.50	24 84.71.53
24 80.21.45*	680 x 550	55	735 x 615	83	15	24 84.55.45*	666,5 x 540	24 80.07.68*	
24 80.30.10	900 x 600	55	955 x 655	83	15	24 84.55.44			
24 80.23.00*	1150 x 750	55	1205 x 805	83	15	24 84.55.49			

Sondermodell Bavaria

24 80.29.40*	500 x 500	30	555 x 555	60	10	24 84.55.52		24 80.07.50	24 84.71.52
--------------	-----------	----	-----------	----	----	-------------	--	-------------	-------------

\* auf Anfrage

# Flushline Luken

Die Flushline-Luken aus dem Hause Gebo sind die perfekte Option für hohe Bootsbaukunst. Ihr flacher Aufbau ergänzt einzigartig die Linienführung heutiger Bootsdesigns.

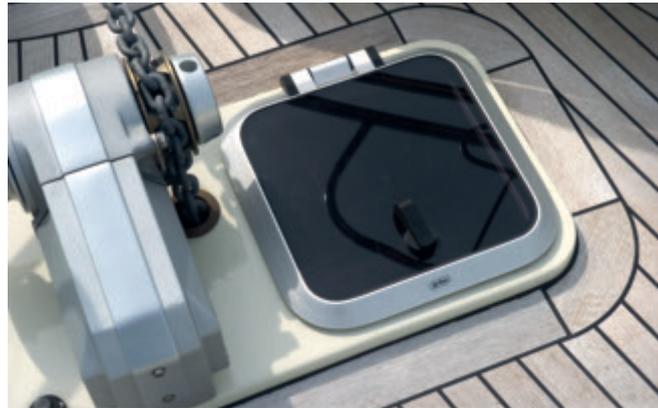
Diese eleganten Gebo Flushline Luken eignen sich aufgrund der geringen Aufbauhöhe über Deck (24 mm!) ideal für elegante Motor- und Segelboote im heutigen, modernen Design!

Auch hier fügen sich Lukendeckel und Unterteil ineinander beim Schließen. Hierbei deckt der Lukendeckel auch die Schrauben ab, die durch das Unterteil die Luke am Deck festhält. Tiefe Ablaufrinnen sorgen dafür, dass bei fachgerechter Montage eine 100% ige Dichtigkeit über viele Jahre erhalten bleibt.

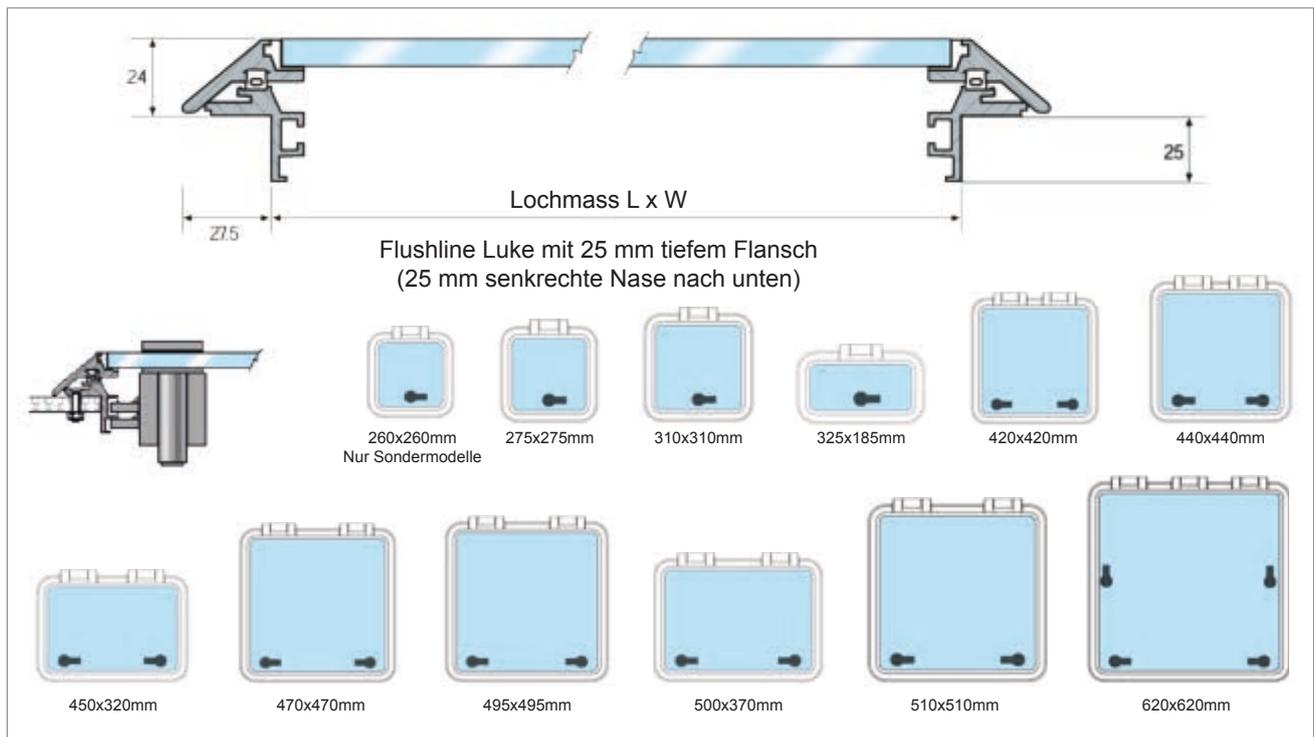
## STUFENLOSER ÖFFNUNGSWINKEL BIS 180° UND EINFACHE JUSTIERUNG DER SCHARNIERE.



Extra starke Scharniere ermöglichen das stufenlose Öffnen bzw. Festhalten in jeder Stellung bis zu 180°. Die Leicht-/oder Schwergängigkeit des Öffnens oder Schließens des Lukendeckels erfolgt problemlos am Scharnier.



Gebos Luken bieten eine perfekte Lüfterstellung. So kann die Luke wenig geöffnet arretiert werden und ermöglicht eine optimale Luftzirkulation, auch wenn Sie nicht an Bord sind. Die Luke kann von innen sicher verriegelt werden. Die Abdichtung erfolgt mittels Silikondichtgummi. Als Zubehör kann dieser Flushline-Lukentyp mit einem Aufsteller versehen werden.



# Schnittiges Profil für modernes Styling

## IHRE VORTEILE:

- ✓ zeitloses Design
- ✓ stufenlose Öffnung bis zu 180°
- ✓ einzigartige Lüftungseinstellung
- ✓ 100% wasserdicht
- ✓ CE konform nach Class A Ocean



**CE Class-A Ocean**

FLIEGENGITTER



INNENRAHMEN



DUO SYSTEM



### GEBO SONDERANFERTIGUNGEN

Auf Anfrage werden auch Sondermaße gefertigt.

### Flushline Luken mit Flansch

Best-Nr.	Lochmass L x W mm	Radius mm	Aussenmass LxW mm	Radius mm	Glas mm	Moskitonetz	Gittergröße	Innenrahmen ABS	Innenrahmen Aluminium	Duosystem
24 80.50.26*	260 x 260	42	315 x 315	70	8					
24 80.50.30	275 x 275	42	330 x 330	70	8	24 84.50.00	274 x 274	24 84.60.00	24 84.00.94	
24 80.50.31	310 x 310	42	365 x 365	70	8				24 83.10.31	
24 80.50.35	325 x 185	42	380 x 240	70	8	24 84.50.12	324 x 184	24 84.57.33	24 84.01.42	
24 80.50.50	420 x 420	42	475 x 475	70	8	24 84.50.01	419 x 419	24 84.60.01	24 80.01.04	
24 80.54.60	440 x 440	42	495 x 495	70	8	24 84.50.27	439 x 439			
24 80.50.41	450 x 320	42	505 x 375	70	8	24 84.50.09	449 x 319		24 84.00.24	24 84.71.50
24 80.50.80	470 x 470	42	525 x 525	70	8	24 84.50.02	469 x 469	24 84.60.02	24 84.01.40	
24 80.51.29	495 x 495	95	550 x 550	123	10	24 84.50.22	494 x 494			
24 80.50.70	500 x 370	42	555 x 425	70	8	24 84.50.04	499 x 369	24 84.60.06		24 84.71.51
24 80.50.90	510 x 510	42	565 x 565	70	10	24 84.50.03	509 x 509	24 84.60.03	24 84.01.24	24 84.71.52
24 80.50.95	510 x 510	42	565 x 565	70	10	<i>with stay</i>		24 84.60.03	24 84.01.24	
24 80.51.50	620 x 620	42	675 x 675	70	10	24 84.50.05	619 x 619	24 84.60.05	24 84.00.54	24 84.71.53
24 80.51.55	620 x 620	42	675 x 675	70	10	<i>with stay</i>		24 84.60.05	24 84.00.54	

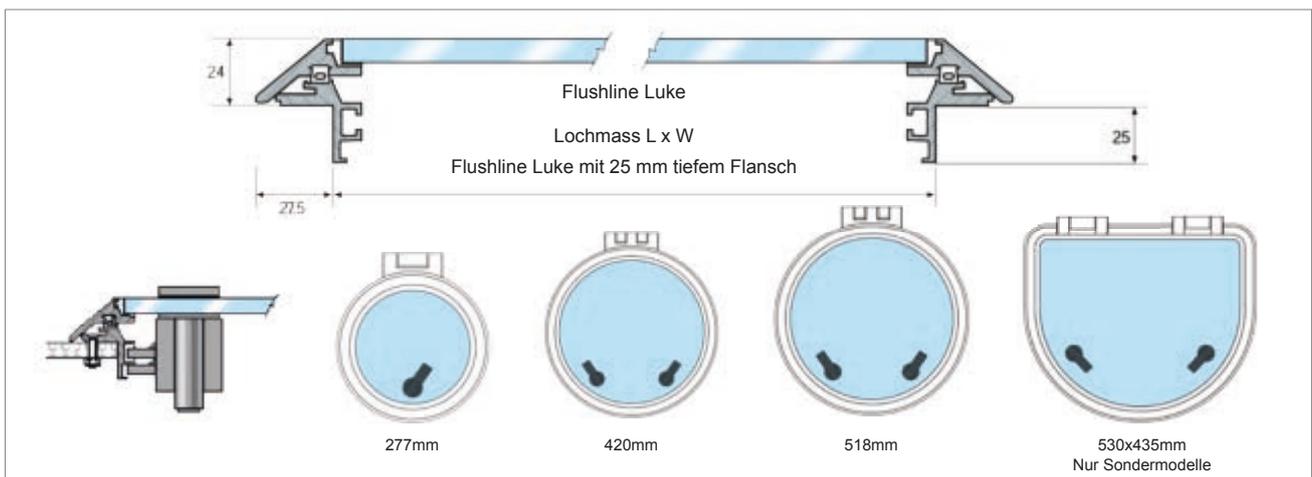
\* auf Anfrage

# Flushline Decksluken Rund & Halbrund



## SCHLANKES DESIGN

Die Flushline-Luken aus dem Hause Gebo sind die perfekte Option für hohe Bootsbaukunst. Ihr flacher Aufbau ergänzt einzigartig die Linienführung heutiger Bootdesigns.



### Flushline Luken Round

Best-Nr.	Lochmass L x W mm	Radius mm	Aussenmass LxW mm	Radius mm	Glas mm	Moskitonetz	Gittergröße	Innenrahmen Aluminium	Duo-system
24 85.27.70	277		282		10	24 84.50.99			
24 85.42.00	420		475		10	24 84.50.14		24 84.60.08	
24 85.51.00	518		573		10	24 84.50.15		24 84.60.09	

### Flushline Luken Halbrund 'Delta'

24 80.50.55*	530 x 435	42	585 x 490	70	8				
--------------	-----------	----	-----------	----	---	--	--	--	--

\* auf Anfrage

# Gebo Fenster



## ZUGELASSEN ZUM EINBAU IN DEN RUMPF

Die Gebo Standard Fenster sind zum Einbau in den Rumpf zertifiziert und zugelassen. Dies gilt sowohl für die Klappfenster-, als auch für die Festfensterversion. Da diese Gebo Portlights mit hochmodernen CNC Maschinen gefertigt werden, garantiert dieses Fertigungsverfahren exakt gleiche Masse über viele Jahre hinweg und gibt Ihnen Sicherheit zum problemlosen Ersatz oder Austausch.



Alle Ersatzteile wie Dichtungen, Knöpfe, Scharniere können auch nach Jahren noch bezogen und ausgetauscht werden.

Standard Fenster werden in der Glasfarbe Rauchgrau angeboten. Fenster mit Klarglas, bronzefarbenem Acrylglas oder grünes Acrylglas kann auf Wunsch speziell angefertigt werden. Alle Teile sind aus seewasserbeständigen Materialien gefertigt. Rahmen und Klappteil können ggf. auch als Sonderanfertigung in einem von Ihnen gewünschten RAL Farbton pulverbeschichtet werden.

Gebo Portlights eignen sich für Wandstärken von 4 - 23 mm !

## WASSERDICHTES DESIGN

Gebo Fenster sind aus seewasserbeständigem und eloxiertem Aluminium gefertigt. Im Standard werden diese in der Glasfarbe Rauchgrau und einer 10 mm starken Acrylglasplatte geliefert.

***Die Montage darf nur auf ebenem Untergrund erfolgen mit einer Maximaltoleranz von weniger als einem Millimeter!***

# Standard Fenster

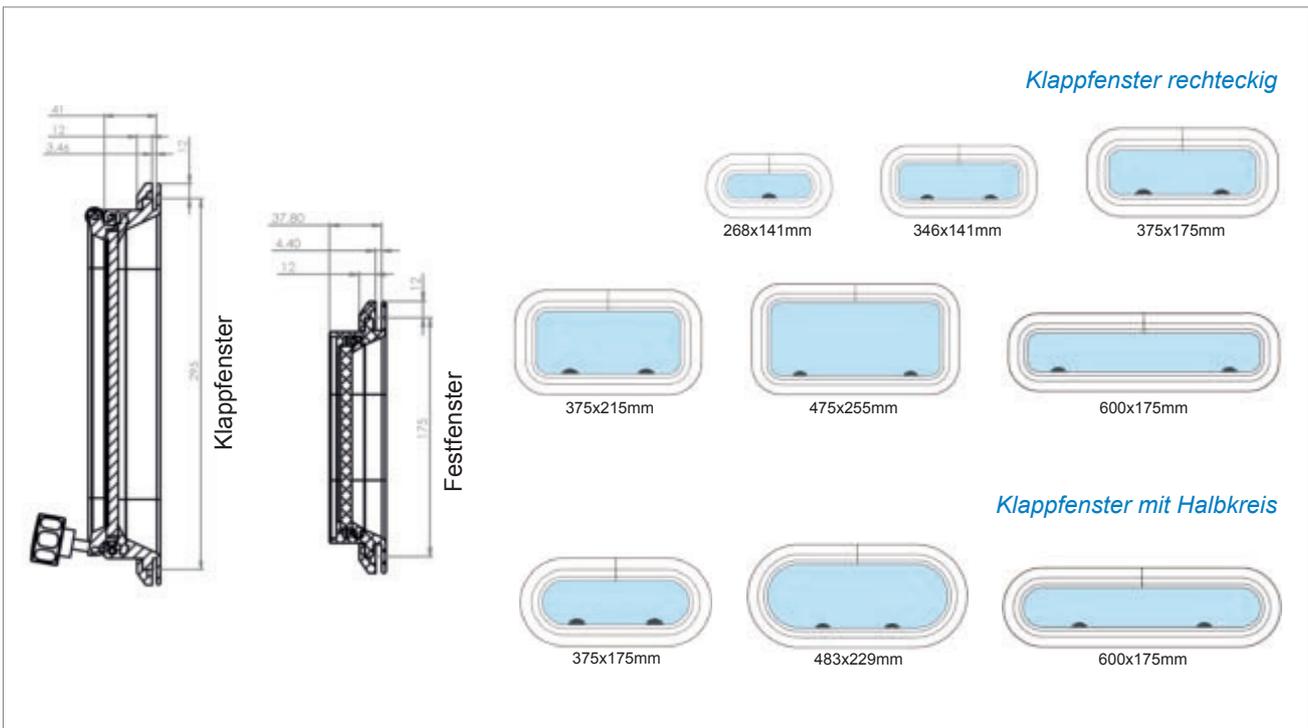
Der Winkel am Rahmen des Fensters verhindert Wasseransammlungen, welche beim Öffnen ins Innere tropfen könnten.



## WASSERDICHTES DESIGN

Gebo-Portlights sind absolut wasserdicht. Selbst wenn bei Schräglage extremer Druck auf das Fenster einwirkt. In der Standardversion werden die Portlights mit grauem Acryl ausgestattet. Klar, Bronze oder Grün sind auf Anfrage erhältlich.

Gebo Portlights sind für die Wasserdichte Montage im Rumpfbereich zertifiziert.





Einfache Anbringung  
kein Bohren  
erforderlich

**DIE VORTEILE:**

- ✓ zertifiziert für die Montage im Rumpf
- ✓ Regenabweiser und Moskitonetz lieferbar
- ✓ einfache Montage
- ✓ seewasserbeständiges Aluminium
- ✓ Rahmen pulverbeschichtet in allen RAL-Farben möglich

Die Montage darf nur auf ebenem Untergrund erfolgen mit einer Maximaltoleranz von weniger als 1 mm.



Rechteckiges Fenster mit Fliegengitter und Regenwasserabweiser

**Klappfenster rechteckig**

Best-Nr.	Lochmass L x W mm	Radius mm	Aussenmass LxW mm	Radius mm	Glas mm	Moskitonetz	Regenabweiser
24 81.00.10	268x141	56	293x166	68	203x76	24 93.03.00	
24 81.00.55	346x141	56	371x166	68	281x76	24 84.75.02	
24 81.00.20	375x175	56	400x200	68	310x110	24 93.03.10	24 84.85.03
24 81.00.30	375x215	56	400x240	68	310x150	24 93.03.20	24 84.85.04
24 81.00.40	475x255	56	500x280	68	410x190	24 93.03.30	24 84.85.05
24 81.00.85	600x175	56	625x200	68	535x110	24 84.75.06	24 84.85.06

**Festfenster rechteckig**

24 81.00.11*	268x141	56	293x166	68	213x86		
24 81.10.55*	268x141	56	293x166	68	213x86		
24 81.00.21	375x175	56	400x200	68	320x120		
24 81.00.31	375x215	56	400x240	68	320x160		
24 81.00.41	475x255	56	500x280	68	420x200		
24 81.00.86*	346x141	56	371x166	68	291x86		

**Klappfenster mit Halbkreis**

24 81.00.15	375x141	71	400 x 166	100	310x76	24 84.75.08	
24 81.00.25	375x175	88	400x200	100	310x110	24 84.75.09	24 84.85.09
24 81.00.61	483x229	114	508x254	126	418x164	24 84.75.10	24 84.85.10
24 81.88.85	600x175	88	625x200	100	535x110	24 84.75.16	24 84.85.16

**Festfenster mit Halbkreis**

24 81.12.15	375x175	88	400x200	100	320x120		
24 81.20.61*	483x229	114	508x254	126	428x174		
24 81.10.85*	600x175	88	625x200	100	545x120		

\* auf Anfrage

# Runde und elliptische Fenster

## WASSERDICHTES DESIGN

Diese spezielle Serie von Gebo hebt sich von Wettbewerbsprodukten dadurch ab, dass es speziell für den Einbau in den Rumpf konzipiert wurde und auch zugelassen ist.

Dichtigkeit wird auch beim „Lage Schieben“ gewährleistet und es dringt kein Wasser ein. Gleiches gilt für Spritzwasser bei Motoryachten, wenn diese mit voller Fahrt unterwegs sind.

## FARBE DES ACRYLGLASES

Im Standard werden diese Fenster in der Glasfarbe Rauchgrau geliefert. Sonderglasfarben wie bronze-, klar- oder grünfarben sind auch als Sonderteile lieferbar.

## OPTIMALER WASSERABFLUSS

Gebos Fenster sind so konzipiert, dass bei senkrechtem Einbau kein Wasser stehen bleiben kann und beim Öffnen ins Innere gelangen kann.



Gebo Portlights sind für die Wasserdichte Montage im Rumpfbereich zertifiziert.



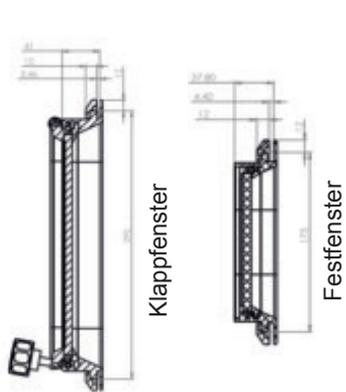
## Ablaufsicheres Rahmendesign

175mm

198mm  
Nur Sonderanfertigungen

236mm

Die Montage darf nur auf ebenem Untergrund erfolgen mit einer Maximaltoleranz von weniger als 1 mm.  
Geeignet für Wandstärken von 4 - 23 mm!



**Klappfenster rund**

Best-Nr.	Lochmass Ø mm	Aussenmass Ø mm	Glas Ø mm	Moskitonetz	Regenabweiser
24 81.00.75	175	200	110	24 84.75.11	24 84.85.01
24 81.00.81*	198	223	133	24 84.75.12*	24 84.85.20*
24 81.00.83	236	261	171	24 84.75.13	24 84.85.30

**Festfenster rund**

24 81.10.75*	175	200	120		
24 81.20.81*	198	223	143		
24 81.10.83*	236	261	181		

\* auf Anfrage



# Econoline Fenster

## ECONOLINE SCHIFFSFENSTER

Hierbei handelt es sich um eine preiswerte Serie von Gebo in qualitativ hochwertiger und bewährter Qualität. Diese Serie bietet Größen gemäß den meist verbreiteten Maßen an und baut auf die bewährten Geboteile der anderen Produkte.



## GEBO DURCH UND DURCH

Diese zur Gebo Familie gehörende Serie stammt aus Erfahrungen der Standardportlight Serie und der Flushlineportlight Serie, deren Erfahrungen hier preisgünstig umgesetzt werden. So baut auch hier Gebo auf 10mm starkes Acrylglas und es werden hier stufenlose Scharniere verwendet, die der Crew stufenloses Öffnen ermöglicht.

## EINFACHE INSTALLATION

Das einfach zu installierende Klemmsystem dieser Serie eignet sich ideal für den perfekten Einbau.

Bitte beachten Sie, dass alle Econoline Portlights nicht zum Einbau in den Rumpf geeignet oder zugelassen sind!

**Geeignet für Wandstärken von 4 - 20 mm!**

## FARBE DES ACRYLGLASES

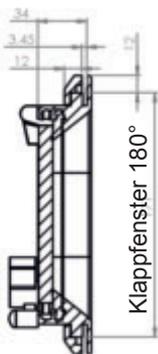
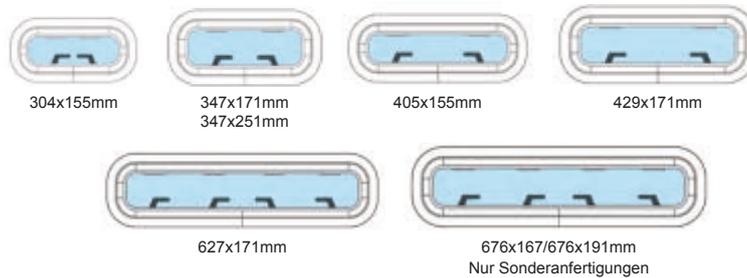
Im Standard werden diese Fenster in der Glasfarbe Rauchgrau geliefert. Sonderglasfarben wie bronze-, klar- oder grünfarben sind auch als Sonderteile lieferbar.



Einfache Anbringung  
kein Bohren  
erforderlich



Die Montage darf nur auf ebenem Untergrund erfolgen mit einer Maximaltoleranz von weniger als 1 mm.  
Geeignet für Wandstärken von 4 - 20 mm!



**Econoline Klappfenster**

Best-Nr.	Lochmass L x W mm	Radius mm	Aussenmass LxW mm	Radius mm	Glas mm	Moskitonetz	Konfektionier- te Gummis
24 81.70.00	304x155	56	329x180	68	227x78	24 84.75.50	24 89.66.11H
24 81.70.05	347x171	56	372x196	68	270x94	24 84.75.52	24 89.66.11P
24 81.70.14	347x251	56	372x276	68	270x174	24 84.75.59	24 89.66.11K
24 81.70.10	405x155	56	430x180	68	328x78	24 84.75.53	24 89.66.11G
24 81.70.15	429x171	56	454x196	68	352x94	24 84.75.54	24 89.66.11F
24 81.70.20	627x171	56	652x196	68	550x94	24 84.75.55	24 89.66.11C
24 81.70.01*	676x167	56	701x192	68	599x90	24 84.75.56*	24 89.66.11B
24 81.71.01*	676x191	56	701x216	68	599x114	24 84.75.57*	24 89.66.11A

**Ersatz für ältere Flushline**

24 81.70.60*	426x206	56	451x231	68	346x126		24 89.66.11D
--------------	---------	----	---------	----	---------	--	--------------

\* auf Anfrage

# Luftaustauschdurchlässe

## FORM UND FUNKTION

Gebo Motorraumlüfter sind ideal geeignet für Stellen, an denen im Schiff größere Mengen Luft permanent ausgetauscht werden sollen. Beispielsweise als Motorraumlüfter Öffnungen.

Das Design ist modern ansprechend gehalten und wird entweder sichtbar von Aussen aufgeschraubt, oder bei Wandstärken von 4 – 20 mm als Klemmsystem geliefert.

Während der Fahrt ermöglicht diese Einheit einen optimalen Luftaustausch des Motorraumes und versorgt diesen mit Frischluft von außen.

## EINHEITLICHE LINIENFÜHRUNG

Diese Einheiten sind im Stil der Schiffsfenster gehalten und passen sich so optimal in die Linie Ihres Schiffes an.

## FARBE

Im Standard werden diese Einheiten in silber eloxierter Aluminiumfarbe geliefert.

## OPTIMALER WASSERABFLUSS

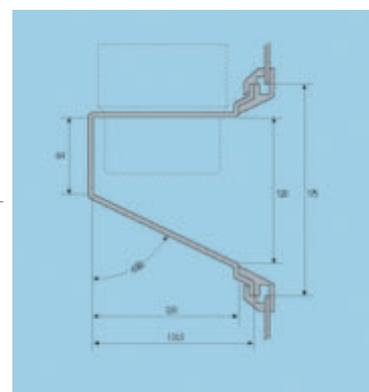
Gebos Fenster sind so konzipiert, dass Dank der mitgelieferten Doradebox kein Wasser stehen bleiben kann oder ins Innere gelangen kann.



## Wasserdichtes Design Im Stil der Gebo Fenster



Die Montage darf nur auf ebenem Untergrund erfolgen mit einer Maximaltoleranz von weniger als 1 mm.  
Geeignet für Wandstärken von 4 - 20 mm!



600x175mm

Best-Nr.	System	Version	Lochmass LxW mm	Radius mm
24 81.60.01*	Visible Screwed	white coated	600x175	88
24 81.60.02	Visible Screwed	blank anodised	600x175	88
24 81.60.03*	Visible Screwed	black coated	600x175	88
24 81.60.50	Clamp System	blank anodised	600x175	88
24 81.60.51*	Clamp System	white coated	600x175	88
24 81.60.53*	Clamp System	black coated	600x175	88

\* Nur Sonderanfertigungen

# Schiebeluken

Die Nachfrage nach Schiebeluken wird immer größer. Gebo bietet Ihnen Standard- und Sonderlösungen. Erstere sind bis zu einer Größe von 720 x 720 mm erhältlich.

### STANDARD-SCHIEBELUK

Das gebogene Profil der Luken eignet sich für die direkte Montage. Auch die Schiebeluken werden in bekannter Gebo-Qualität geliefert – seewasserbeständig und eloxiert.

Eine Pulverbeschichtung des Rahmens ist auf Anfrage in jedem RAL-Farbtönen möglich. Standardmäßig werden Schiebeluken mit 10 Millimeter dickem und rauchgrauen Acrylglas ausgeliefert. Klar, Bronze oder Grün sind ebenfalls auf Anfrage möglich.

### IHRE VORTEILE

- ✓ Mehr Licht im Innenraum
- ✓ Passt stilistisch
- ✓ Sicheres und kratzfestes Acryl
- ✓ Standard und Sondergrößen verfügbar
- ✓ Seewasserbeständige Materialien
- ✓ Erfüllt die CE Kategorie A



Best-Nr.	Lochmass W x L mm	Radius mm	Aussenmass LxW mm	Radius mm	Rail Length mm	Endstop	Glas
24 95.15.01*	501 x 501	30	551 x 551	60	420	50 mm	Grey
24 90.60.06*	600 x 600	30	650 x 650	60	520	50 mm	Grey
24 90.72.77	720 x 770	30	770 x 820	60	700	50 mm	Grey

\* Nur Sonderanfertigungen

# Schiebeluken



## PLANE ODER GEBOGENE MODELLE

Auf Anfrage kann Gebo neben den Standardmodellen für ebene (plane) Untergründe auch gebogene Einheiten anfertigen.

Diese Einheiten sind dann immer mit Ecken auf Gehrung gefertigt und vorgebogen. Also sowohl die Luke, als auch das Acrylglas.

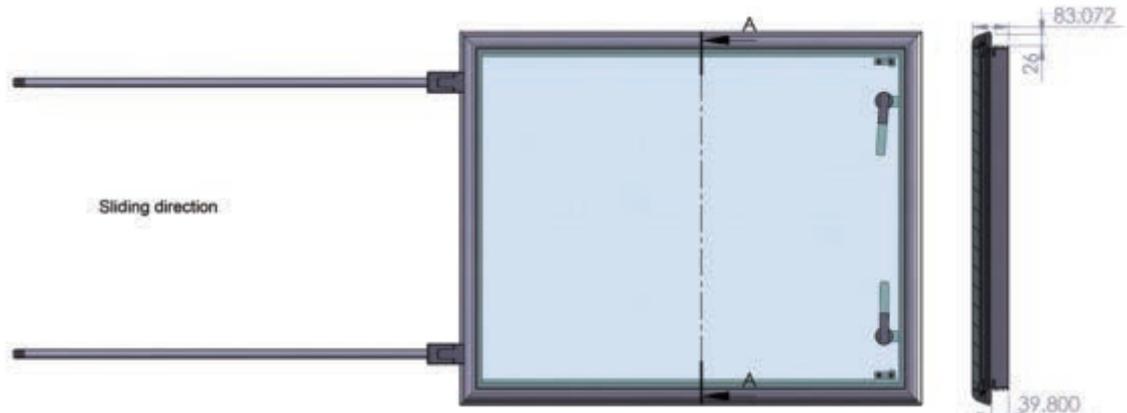
## SONDERANFERTIGUNG

Diese Einheiten werden einzeln und in Handarbeit in unserer Fabrik gefertigt. Das Schiebeluk kann auch mit grünem oder grauem Acrylglas, sowie mit Acrylglas in der Farbe Klarglas hergestellt werden.

Auf Wunsch kann diese Form mit Ecken auf Gehrung gefertigt, auch in der Version für ebene (plane) Untergründe gefertigt werden.



CE Klasse-A  
Ocean

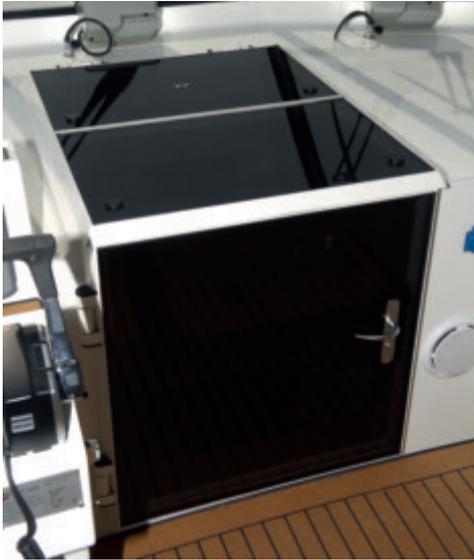


## GEBOGENE SCHIEBELUKEN

Auf Anfrage sind gebogene Schiebluke passend für Ihre Dachform erhältlich.

Diese Luken werden immer mit Hilfe einer Gehrung hergestellt und sind mit einem vorgebogenen Acrylglas ausgestattet.

# Einstiegseinheiten



## EINZELANFERTIGUNG

Standardkomponenten aus dem Programm von Gebo Schiebeluken und Fenstern bilden die Basis dieser handgefertigten Einstiegs-einheiten. Hierdurch passt sich dieses Modell idealerweise an die Serie der Gebo Luken an und ermöglicht ein einheitliches Styling.

Gefertigt werden alle Einheiten aus seewasserbeständigem und silber eloxiertem Aluminium. Auf Wunsch können auch Sondermodelle in RAL Farbtönen pulverbeschichtet werden.

Die Acrylglasstärke beträgt 10 mm.

Sowohl das obere, aufklappbare Deckelteil, als auch die schwenkbare Türeinheit werden mit hochwertigen Gebo Friktionsscharnieren gefertigt, die Sie jederzeit nach Ihren Wünschen einstellen können.

Im Standard wird die Deckeleinheit mit zwei Gasdruckfedern ausgerüstet. Die Türeinheit wird mit einem abschließbaren Türgriffsegment geliefert.

Die Deckeleinheit kann auch mit einem Scharnier mittig zum Klappen (Klavierband) gefertigt werden, sodass die Tür zweiteilig oder mit Schieberverdeck geöffnet werden kann.

## IHRE VORTEILE

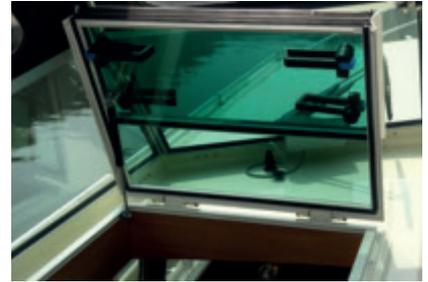
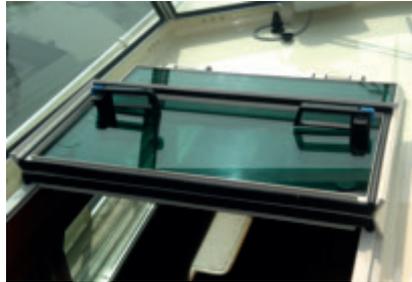
- ✓ Komfortabler Eintritt durch optimale Platznutzung
- ✓ Vormontiert und fertig zur Montage
- ✓ Sondergrößen für Ihre Anforderungen
- ✓ Stilistisch passend zu anderen Geboprodukten
- ✓ Verlässlich und wartungsarm
- ✓ Einzigartige Friktionsscharniere
- ✓ Ihr Schiff ist sicher verschlossen



## EINSTIEGSTÜREINHEIT MIT SCHIEBELUK

Sie sehen, dass es zahlreiche Lösungsmöglichkeiten gibt; kontaktieren Sie uns und wir werden gemeinsam eine machbare Lösung für Sie ausarbeiten.





#### LEITFADEN ZUR SPEZIFIZIERUNG

Damit wir exakt passende Einheiten für Sie anfertigen können, ist es erforderlich, dass wir ein exakt ausgefülltes Massblatt von Ihnen mit allen erforderlichen Angaben erhalten. Auf Anfrage senden wir Ihnen diese Vorlage gerne zu.



# Gebo Schiffs-Sonderfenster



Gebo verfügt über mehr als 50 jährige Erfahrung in der Konstruktion und in der Herstellung von Schiffsfenstern! Heute sind viele tausend Schiffe im Freizeitbereich, aber auch in der kommerziellen Schifffahrt mit Gebo Produkten, wie Schiffsfenster, Luken und Einstiegseinheiten ausgerüstet und unterwegs. Zur Freude und Zufriedenheit ihrer Eigner!

## VON HAUS AUS ÜBERLEGEN

Gebo Teile werden einzigartig hergestellt – durch den Einsatz spezieller Komponenten gewährleisten Gebo Produkte stets, dass Ihr Schiff trocken bleibt und dienen so dem Werterhalt Ihres Schiffes! Selbst im rauen Seeklima garantieren Ihnen dies unsere Geboprodukte!

## MIT RAT UND TAT

Unsere Jahrzehnte lange Erfahrung bei der Entwicklung und Fertigung lassen wir in all unsere Produkte einfließen. Hochwertigste Komponenten wählen wir für den Einsatz aus und unser erfahrenes Team stellt daraus die einzigartigen und bewährten Teile her. Gerne stellen wir dieses Wissen und unsere Erfahrung auch Ihnen zur Verfügung.

## UNTERSCHIEDLICHE MONTAGEAUSFÜHRUNGEN

Alle Schiffsfenster werden ausschließlich in unsere eigenen Fertigung hergestellt. Wir verwenden nur hochwertigste, seewasserbeständige und bewährte Werkstoffe. Schiffsfenster können wir in unterschiedlichen Montageausführungen (Klemmsystem, verdeckt aufgeschraubt, sichtbar geschraubt etc.) anbieten. Bewährt hat sich hier das Klemmsystem, bei dem Aussenrahmen und Klemmrahmen zwischen der Bordwand oder dem Aufbau verschraubt (geklemmt) werden.

## ZAHLEICHE WAHLMÖGLICHKEITEN

Alle Schiffsfenster können mit unterschiedlichen Glasfarben (Klarglas, Rauchgrau, Bronze, Blau oder Grün) ausgerüstet werden, um so mehr oder weniger Sonnenlicht durch zu lassen, bzw. einen Sichtschutz zu bieten.

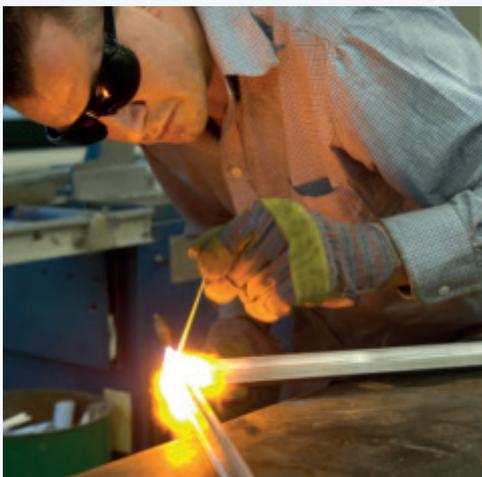
## QUALITÄT UND FLEXIBILITÄT

Die Rahmen sind silberfarben eloxiert oder pulverbeschichtet in Ihrer RAL-Wunschfarbe. Schiebefenster, Halbfallfenster oder Klappfenster bieten überall dort Lösungen, wo eine gute Belüftung notwendig ist.

### 100% SEETÜCHTIG

Gebo Schiffsfenster verleihen Ihrem Schiff einen edlen Glanz durch Form und Präzision! Sie harmonieren perfekt zu allen anderen von Gebo hergestellten Produkten, wie den Luken oder Portlights. Gebo garantiert hier 100% seetüchtige Produkte, die den härtesten Anforderungen Stand halten.

Wie auch all die anderen Gebo Produkte werden diese Schiffsfenster bei Gebo in Almere (Holland) konstruiert und hergestellt. Also zu 100% ein holländisches Qualitätsprodukt – bekannt und bewährt seit vielen Jahrzehnten!



**Durch den Einsatz des Hartlötens des Werkstoffes Aluminium gewährleisten wir Ihnen eine wasserdichte Verbindung.**

Alle Verbindungen in Gebo Schiffsfenstern, Türen oder Blenden werden nicht verklebt\*, sondern dauerhaft fixiert durch den Einsatz des Hartlötens. Hierdurch erhalten Sie maximale Festigkeit und Dichtheit!

\* Klebeverbindungen können sich beim rauen Einsatz auf See und durch die extremen Temperaturunterschiede rasch lösen und sind oft Ursache für undichte Einheiten! Daher lehnt dies Gebo unter qualitativen Aspekten grundsätzlich ab.



# Gebo Thermic Line® Schiffsfenster



## KEINE KONDENSATION

Jeder Bootseigner kennt das Phänomen der Kondensation an Fenstern und Luken im Schiff und hat damit mehr oder weniger zu kämpfen! Gerade bei älteren Schiffen hinterläßt die Kondensation am Holz die bekannten schimmeligen, oft dunklen Stellen im Holz! Dies gilt auch für moderne Schiffe. Selbst Isolierglas kann hiervoor an Bord nur bedingt schützen! An Bord nämlich bildet sich Kondensat auch am Rahmen des Schiffsfensters, speziell dann, wenn die kältere, oder sogar eisige Jahreszeit herrscht!

## ISO 12216

Die Gebo Thermic Line® Schiffsfenster werden ganz streng gemäß den hohen Qualitätsstandards nach ISO 12216 in der eigenen Fabrik in Holland gefertigt. So werden zum Beispiel alle Verbindungen nicht verklebt, sondern hartgelötet. Alle Schiffsfenster dieser Serie sind Einzelanfertigen und werden vor der Auslieferung ausgiebig getestet, um höchste Qualität zu gewährleisten.

Wir beraten Sie hierzu gerne.

## PERFEKTE ISOLATION

*Aufgrund der thermischen Isolation zwischen Aussen- und Innerahmen ist bei den Gebo Thermic Line® Schiffsfenstern keine sichtbare Kondensation an den Scheiben. Somit haben Sie eine optimale Durchsicht ohne Einschränkung! Ein weiterer positiver Effekt neben dem Ausbleiben der Kondensation ist, dass die Fenster optimal isolieren, also im Winter die Wärme so auch im Schiffsinnen gehalten wird!*



# 100% Thermisch isoliert



## WÄHLEN SIE IHRE WUNSCHFARBE

Da Innen- und Aussenrahmen komplett separat gefertigt werden, haben Sie die Möglichkeit diese farblich frei zu gestalten. So kann beispielsweise der äußere Rahmen silberfarben eloxiert sein, während der Innenrahmen in einem RAL-Farbtönen pulverbeschichtet werden kann, passend zu den Farbtönen im Schiffsinnen. Auch die Glasfarbe können Sie unter den Standardfarben (wie Bronze, Grün oder Rauchgrau, sowie Klarglas) wählen. Ferner ist es möglich die Glasscheibe mit einer sonnenabweisenden Beschichtung zu liefern.

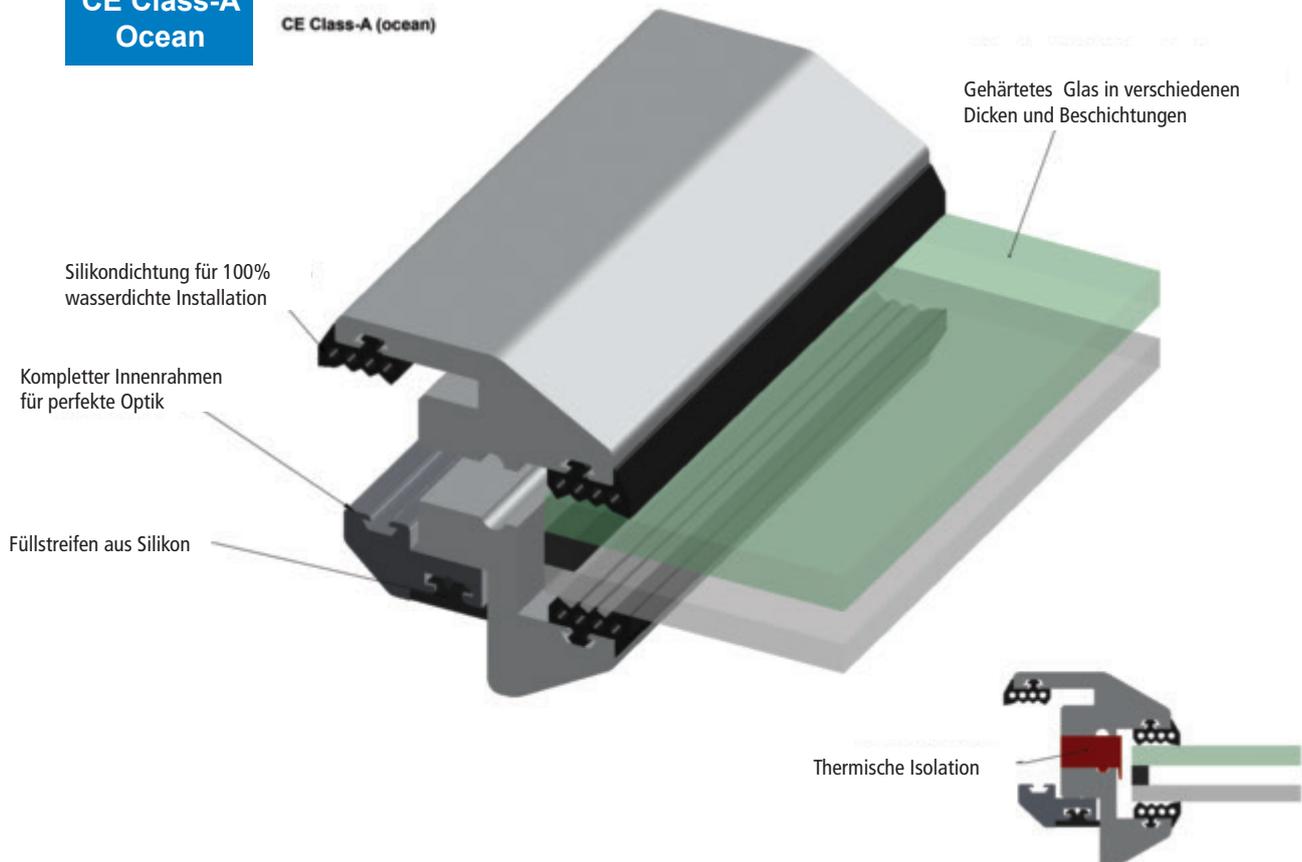
## EINFACHE MONTAGE

Dank des erfolgreichen und bewährten Gebo Klemmsystems erfolgt die Montage nach diesem Prinzip einfach und sicher. Sie müssen für die Montage nicht Bohren, sondern das Fenster nur einsetzen und klemmend verschrauben.



**CE Class-A  
Ocean**

CE Class-A (ocean)



## Gebo Thermic Line® Schiffsfenster



### GEBO THERMIC LINE® MARINE FENSTER

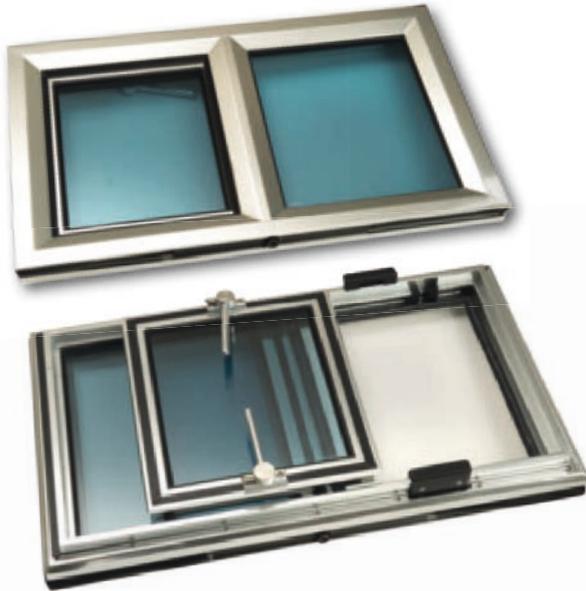
Die Thermic Line Marinefenster werden als Fest-, Schiebe- oder elektrische Fenster nach ISO 12216 im eigenen Werk in Holland hergestellt.

- ✓ 100% Thermische Isolation
- ✓ Kein Kondensat
- ✓ Mehr Komfort und Sicherheit
- ✓ Feste und wasserdichte Installation dank des einzigartigen Gebo-Hartlötverfahren
- ✓ Sondergrößen für Ihre Anforderungen
- ✓ Flaches Design
- ✓ Einfache und schnelle Installation.

# 100% Thermisch isoliert



## GEBO THERMIC LINE® SCHIEBEFENSTER



## GEBO THERMIC LINE® ELECTRISCH VERSENKBARE FENSTER

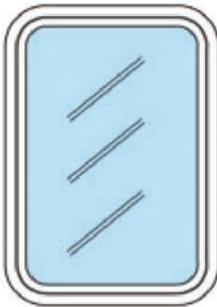


	Nom.	Max.
<b>Radien</b>	<b>75 mm</b>	<b>130 mm</b>
<b>Wandstärke (W)</b>	<b>17 mm</b>	<b>45 mm</b>
<b>Glasanordnung:</b>	<b>6-9-5 oder 8-6-6</b>	

Diese Fenster können mit runden Ecken oder auf Gehrung gefertigt werden.

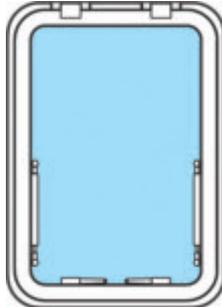
*Der abfallende Teil des elektrischen Fallfensters ist ebenfalls wärmeisoliert und wird zunächst nach innen gezogen bevor es heruntergelassen wird. Es wird von einem 220V - Elektromotor angetrieben. Das Fenster kann auf Gehrung oder mit gebogenen Ecken geliefert werden.*

### Festfenster



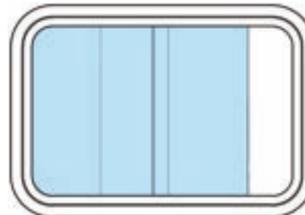
Die Glaseinheit wird in einer Dichteinheit zwischen äußerem und innerem Rahmenteil fest eingebettet. Der Innenrahmen wird dabei mit M4 Schrauben gegen den äußeren Rahmen verschraubt. Die Verschraubung zum Innenrahmen hin werden durch ein schwarzes Dichtband verdeckt.

### Ganzklappfenster

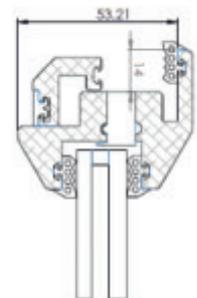


Thermic Line® Ganzklappfenster gibt es grundsätzlich nur mit oben angeschlagenen Scharnieren als Ganzklappfenster! Die Klappeinheit wird durch zwei Gasdruckfedern offen gehalten und im geschlossenen Zustand wird diese durch zwei Hebel verriegelt. Als Zubehör ist eine elektrische Bedieneinheit möglich, die mit 24 Volt oder 200 Volt versorgt werden kann.

### Schiebefenster



Auch das Schiebeteil ist thermisch isoliert und zum Öffnen wird dieses Schiebeteil zunächst nach innen gezogen und dann beiseite geschoben.



# Gebo Light Line Schiffsfenster



## NEUES KONZEPT

Die Gebo Light Line Schiffsfenster ist die leichtere Version der erfolgreichen Thermicline® Serie als Klemmsystem mit dem ansprechenden Aussehen, der einfachen und sicheren Montage. Light Line Fenster von Gebo verzichten also auf die thermische Isolierung und werden nur als Einfachverglasung angeboten.

Gebo Light Line Schiffsfenster werden mit runden Ecken oder auf Gehrung gefertigt angeboten. Alle festen Verbindungen sowohl der festen, als auch der klappbaren Light Line Schiffsfenster werden hartgelötet und bilden die Basis eines wasserdichten Fensters!

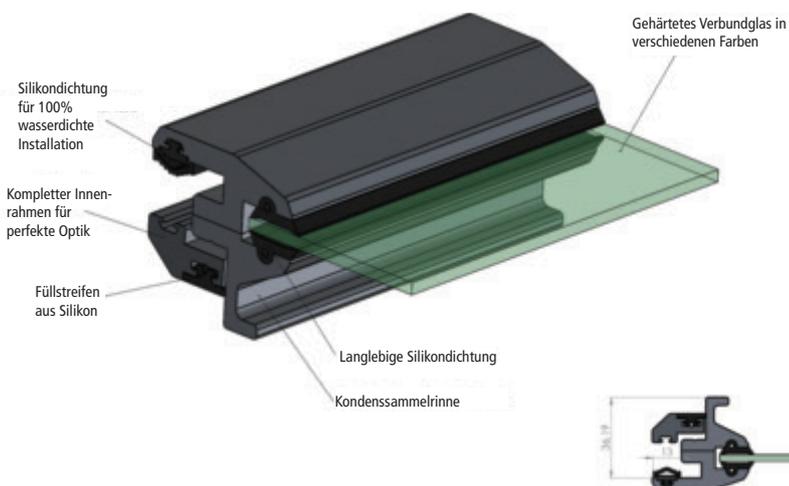
Gebo Light Line Schiffsfenster verfügen über CE Zertifikate und sind zugelassen für die Kategorie A-Ocean.

## HERRLICHES DESIGN

Der Innenrahmen wird in einem Stück hergestellt und verleiht dem Fenster eine schlichtes und dennoch modernes Design!

## EINFACHE MONTAGE

Die Light Line Fenster werden montiert, in dem Innen- und Aussenrahmen in die Wand geklemmt und dann gegeneinander verschraubt werden. Diese Klemmung erfolgt dann mittels M4 Schrauben.



Fenster mit Scharnieröffnung



Optional mit elektrischer Öffnung erhältlich (220V or 24V).

Fall-Fenster



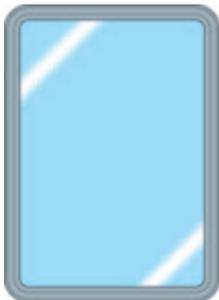
Das Glas gleitet über einen speziellen Gummi. Wasser wird über eine interne Drainage nach außen geleitet. Das Fenster kann in jeder Öffnung festgestellt werden

Teilklapfenster



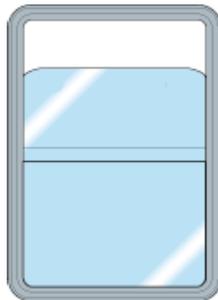
Jetzt auch farblos oder schwarz eloxiert

Festfenster



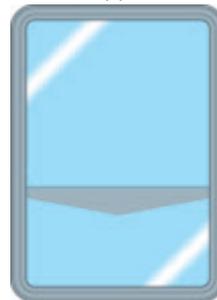
Die Glaseinheit ist in einem Dichtgummi eingebettet, der zwischen den Innen- und Aussenrahmen geklemmt wird. Der Innenrahmen wird bei der Montage gegen den Aussenrahmen mittels M4 Schrauben zwischen die Bordwand geklemmt und verschraubt. Der Innenrahmen hat einen schwarzen Abdeckgummi, der die Schrauben verdeckt.

Halbfallfenster



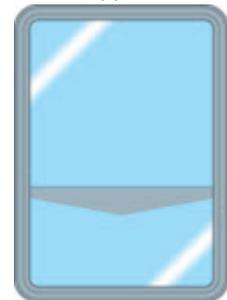
Die Glasscheibe bewegt sich in einem speziell geformten Dicht- und Führungsgummi. Dabei sind beide Kammern nach dem Aussenrahmen hin abgedichtet. Das Schiebeteil lässt sich zwei seitliche Verriegelungen in nahezu jeder Position feststellen.

Ganzklapfenster



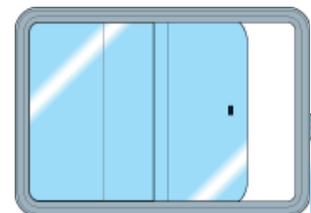
Das Klappteil wird mittels zweier Aufsteller gehalten. Diese Aufsteller gleiten in einer Nut und werden mittels einer Dreh-schraube fixiert. Für dieses Modell kann auch als Option ein elektrischer Antrieb (12V und 220V) gegen Aufpreis gewählt werden.

Teilklapfenster



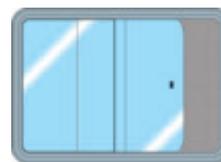
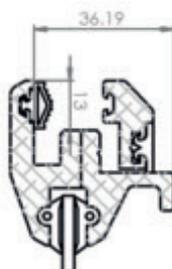
Das Klappteil wird mittels zweier Aufsteller gehalten. Diese Aufsteller gleiten in einer Nut und werden mittels einer Dreh-schraube fixiert.

Schiebefenster



Die Glasscheibe bewegt sich in einem speziell geformten Dicht- und Führungsgummi. Dabei sind beide Kammern nach dem Aussenrahmen hin abgedichtet.

	Min.	Max.
<b>Radien:</b>		
<b>Fest</b>	60 mm	130 mm
<b>Geklappt</b>	75 mm	130 mm
<b>Wandstärke (W)</b>	5 mm	38 mm
<b>Erhältliche Glasstärken: 5, 6 or 8 mm</b>		
<b>Die Fenster können sowohl mit Radien, als auch auf Gehrung geliefert werden.</b>		



Ein Fliegengitter ist gegen Aufpreis erhältlich.

## Gebo Slim Line



Die Gebo Slim Line Schiffsfenster werden als Klemmsystem mit dem ansprechenden Aussehen, der einfachen und sicheren Montage angeboten. Sie verfügen über CE und sind zum Einbau in den Kategorien B-C-E zugelassen.

### SCHLANKES DESIGN

ebo Slim Line Schiffsfenster werden mit runden Ecken oder auf Gehrung gefertigt angeboten. Alle festen Verbindungen sowohl der festen, als auch der klappbaren Light Line Schiffsfenster werden hartgelötet und bilden die Basis eines wasserdichten Fensters! Der Innenrahmen wird bei der Montage gegen den Aussenrahmen mittels M4 Schrauben zwischen die Bordwand geklemmt und verschraubt. Der Innenrahmen hat einen schwarzen Abdeckgummi, der die Schrauben verdeckt.

Ebenso wie ThermicLine Fenster, LightLine Fenster werden auch diese SlimLine Fenster mit hochwertigen Silikon Dichtgummis versehen.

Diese Fenster können sowohl mit Radien, als auch auf Gehrung gefertigt werden.

Diese Fenster sind in den Glasstärken 5, 6 oder 8 mm erhältlich. Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind diese auch als Doppelverglasungsfenster lieferbar.

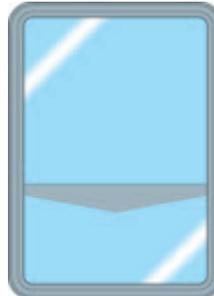
### EINFACHE MONTAGE

Der Innenrahmen wird bei der Montage gegen den Aussenrahmen mittels M4 Schrauben zwischen die Bordwand geklemmt und verschraubt. Der Innenrahmen hat einen schwarzen Abdeckgummi, der die Schrauben verdeckt.

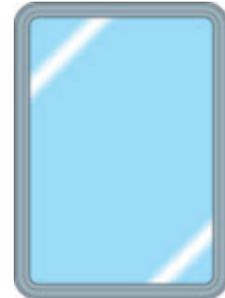
- ✓ Passend für CE-Norm B
- ✓ Einfach oder doppelt verglast



Ganzklappfenster



Festfenster



**Radien:**

	Min.	Max.
<b>Fest</b>	60 mm	130 mm
<b>Geklappt</b>	75 mm	130 mm
<b>Wandstärke (W)</b>	5 mm	24 mm
<b>Erhältliche Glasstärken: 5, 6 of 8 mm</b>		

Die Fenster können sowohl mit Radien, als auch auf Gehrung geliefert werden.

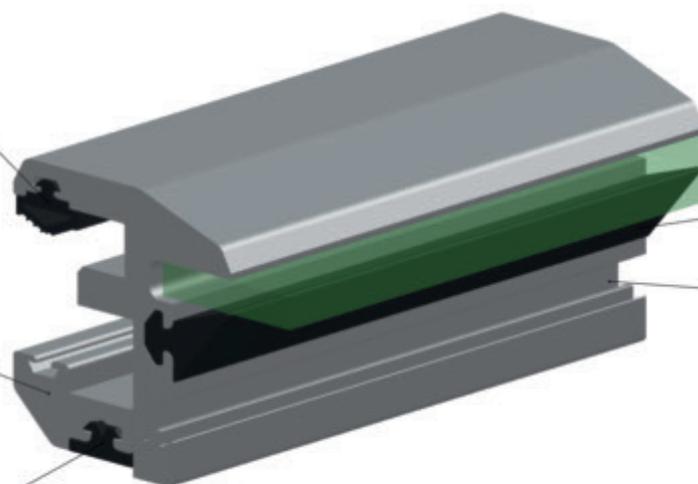
Das Klappenteil wird mittels zweier Aufsteller gehalten. Diese Aufsteller gleiten in einer Nut und werden mittels einer Dreh-schraube fixiert.

Die Glaseinheit ist in einem Dicht-gummi eingebettet, der zwischen den Innen- und Aussenrahmen geklemmt wird. Der Innenrahmen wird bei der Montage gegen den Aussen-rahmen mittels M4 Schrauben zwi-schen die Bordwand geklemmt und verschraubt. Der Innenrahmen hat einen schwarzen Abdeckgummi, der die Schrauben verdeckt.

Silikondichtung für 100% wasserdichte Installation

Kompletter Innenrahmen für perfekte Optik

Füllstreifen aus Silikon



Gehärtetes Glas in 5 oder 6 Millimeter Dicke und verschiedenen Farben

Langlebige Silikondichtung

Kondenssammelrinne

# Gebo Strukturverglasung



## TRAGENDE KONSTRUKTION

Gebo reagiert auf die steigende Nachfrage für strukturelle Verglasung und bietet nun eine flache Glaskonstruktion

an. Diese ist nicht nur zeitgemäß und professionell, sondern als Teil der tragenden Konstruktion auch funktionell.

## TECHNOLOGIE

Sie können wählen, ob die Scheiben direkt oder in einen in einer Aussparung verklebt werden sollen. Die Verglasung selbst ist mit einer Dichtung versehen.

Das direkte Verkleben ist effizienter, während die Verklebung in einer Aussparung eine gleichmäßige und flache Optik

ermöglicht.

Das Glas wird entfettet und mit einem Klebstoff versehen. Im Anschluss wird eine doppelte Dichtung angebracht.



## OPTIONEN

*Geht es um die Frage nach Design sind die Möglichkeiten unendlich. Es steht Ihnen einfaches, isoliertes, beheiztes oder Verbundglas zur Auswahl. Wir bieten Ihnen ein Fenster, das perfekt an Ihre Ansprüche angepasst ist.*





#### IHRE VORTEILE

- ✓ Modernes, glattes Design
- ✓ Fertigung nach technischer Zeichnung oder Schablone
- ✓ Sonderanfertigung nach Ihren Wünschen
- ✓ Endlose Möglichkeiten bei Design und Farbe

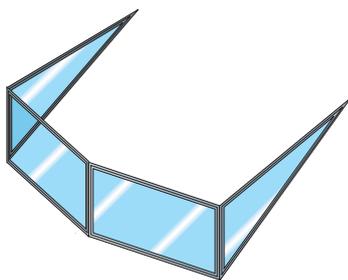


# Gebo Windschutzscheiben



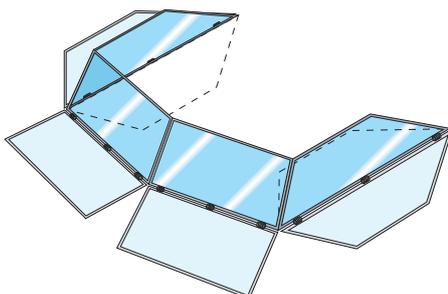
Gebo Windschutzscheiben haben den qualitativ hochwertigen Standard wie Schiffsfenster. Die Basis bildet eine sichere Konstruktion, die eloxiert oder pulverbeschichtet werden kann. 5 oder 6 mm Glasstärken sind als getöntes Glas oder Klarglas erhältlich. Auf Wunsch kann mit Bohrlöchern

für Scheibenwischermotoren geliefert werden. Eine Gummiabdeckung oben ist möglich. Hierin können auch Kabel geführt werden. Die Windschutzscheibe zeichnet sich durch ein gefälliges Design aus.



Diese Windschutzscheiben können aus mindestens drei oder mehr Segmenten gefertigt werden. Im oberen Rahmen ist Platz um Kabel für die Scheibenwischer oder Beleuchtung unter einer Abdeckung zu verlegen. Ebenso können hier ggf. auf diesem Rahmen eventuell Tenax Knöpfe für die Befestigung von

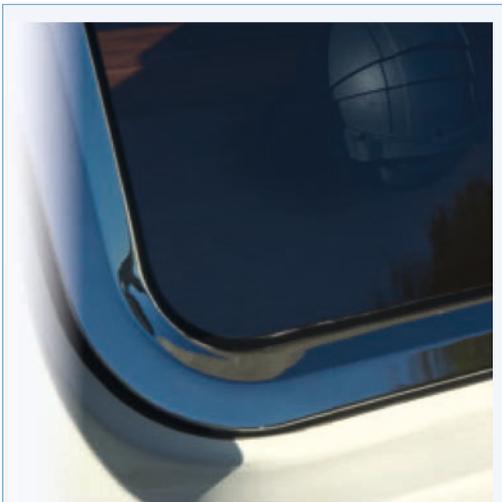
Verdecken eingeschraubt werden. Der Rahmen unten kann ggf. auch mit längerem Flansch geliefert werden. Im Standard hat der Flansch 16mm, in der extra langen Flanschversion ist dieser 37mm lang. Die Glasstärken, die lieferbar sind betragen entweder 5 oder 6 mm.



Die obere Verbindungsschiene eines jeden Segmentes lässt sich zum Abklappen öffnen. Die untere Einheit ist durch Scharniere verbunden, die in abgeklapptem Zustand auch es ermöglichen, dass diese komplett demontiert werden. So können selbst niedrige Brückendurchfahrten nach der Abnahme passiert werden.

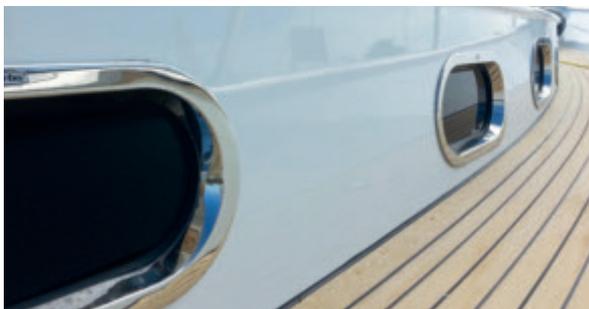
Im oberen Rahmen ist Platz um Kabel für die Scheibenwischer oder Beleuchtung unter einer Abdeckung zu verlegen. Ebenso können hier ggf. auf diesem Rahmen eventuell Tenax Knöpfe für die Befestigung von Verdecken eingeschraubt werden. Die Glasstärken, die lieferbar sind betragen entweder 5 oder 6 mm.

# Gebo RVS Blenden



## EDELSTAHL BLENDEN

Gebos ThermicLine Schiffsfenster können mit einer Abdeckblende im Edelstahllook geliefert werden. Durch diese Blenden erscheinen Ihre ThermicLine Fenster im edlen Aussehen einer Edelstahlfenstereinheit. Vorteilhaft ist natürlich, dass durch die Verwendung dieser Blenden Sie viel Gewicht gegenüber den schweren Edelstahlfenstern einsparen und zudem genießen Sie die Vorteile der Aluminiumfenster wie gebogene Radien und auch thermisch isolierte Profile.



## EDELSTAHL BLENDEN

Um das Aussehen einer Edelstahloptik zu ermöglichen bietet Gebo für einzelne Modelle und Ausführungen RVS Blenden zur nachträglichen Anbringung an.

Auf Anfrage kann gegebenenfalls Gebo auch Fenster aus Edelstahl anbieten. Diese werden dann als Einzelanfertigung angeboten und entsprechen der Spezifikation und den Bestimmungen des CE Zertifikates und sind zugelassen für Klasse A-Ocean.



# Gebo Schiffsfenster



## PERFEKTE LIEFERUNG

Es ist von großer Bedeutung, dass Sie für Ihre Bestellung den nachfolgenden Schritten genau folgen.

Nur dann ist sichergestellt, dass wir Ihre Fenster nach exakt Ihren Vorgaben fertigen können und diese dann auch sicher passen.

Ungenauere oder fehlende Angaben führen dazu, dass häufige Nachfragen erfolgen, es zu Verzögerungen kommt und um die zu verhindern, bitten wir um Beachtung folgender Schritte.





# Bestellangaben

**1** Wenn Sie eine Schablone anfertigen, bitten wir sicherzustellen, dass diese exakt die Öffnungsmasse (Lochmass) auch wiedergeben.

Verwenden Sie bitte für Schablonen nur starke Materialien, die sich nicht verziehen können. Zum Beispiel dünnes Sperrholz oder stabile Kartonnagen. Geben Sie bitte alle Masse exakt an und arbeiten Sie sehr sauber bei der Erstellung – jede mögliche Bemassung erleichtert uns die Anfertigung. Beschriften Sie bitte eindeutig Ihre Schablonen: Außen, Innen, Höhe, Schieberichtung etc.

**2** Bei der Bestellung von Schiebefenstern bitte darauf achten, dass horizontale Seiten parallel verlaufen, damit das Fenster auch geschoben werden kann! Dies gilt auch bei der Bestellung von Halbfallfenstern für die vertikalen Seiten.

**3** Die Sägeschnitte sollen bitte immer lotrecht erfolgen, um so Fehler durch ungenaue

Sägeschnitte zu vermeiden.

**4** Bitte beachten Sie, dass jede Ihrer Schablonen immer folgende Angaben erhält:

- Außenseite
- Innenseite
- Oberseite
- Unterseite
- Backbord
- Steuerbord
- Welche Art Fenster?
- Welches Gebo Klemmsystem?
- Einsatzort
- Oberfläche(eloxiert/pulverbeschichtet)
- Schieberichtung
- Glasfarbe und Glasstärke
- Werkstoff des Glases
- Ist die Schablone gefertigt als Lochmass
- Kundenname / Händlername

**5** Wir bieten Ihnen für unterschiedliche Lösungen unterschiedliche Radien an. Sie können nur Radien wählen, die wir vorgeben und für die wir Biegewerkzeuge haben. Sonderradien sind gegen enorme Aufpreise möglich und verzögern die Lieferzeit stark!

**6** Zur Montage und Befesti-

gung der Schiffsfenster bitten wir Sie, immer Edelstahlschrauben zu verwenden

**7** Die Lieferzeitangaben sind circa Angaben und können nicht garantiert werden. Nach Eingang der 50% Anzahlung bei der Bestellung erhalten Sie eine Bestätigung. Erforderlich für die Dauer der Herstellung ist auch, dass alle erforderlichen Angaben vorliegen.

**8** Falls von Ihnen nicht anders spezifiziert, werden wir immer Schiffsfenster in Glasfarbe Klarglas ausliefern. Standardmäßig verwenden wir 5 mm Glasstärke. Bei getönten Gläsern bitten wir genau Ihre Wunschfarbe anzugeben. Möglich ist hier rauchgrau getöntes Glas, bronzefarben und grün getöntes Glas.

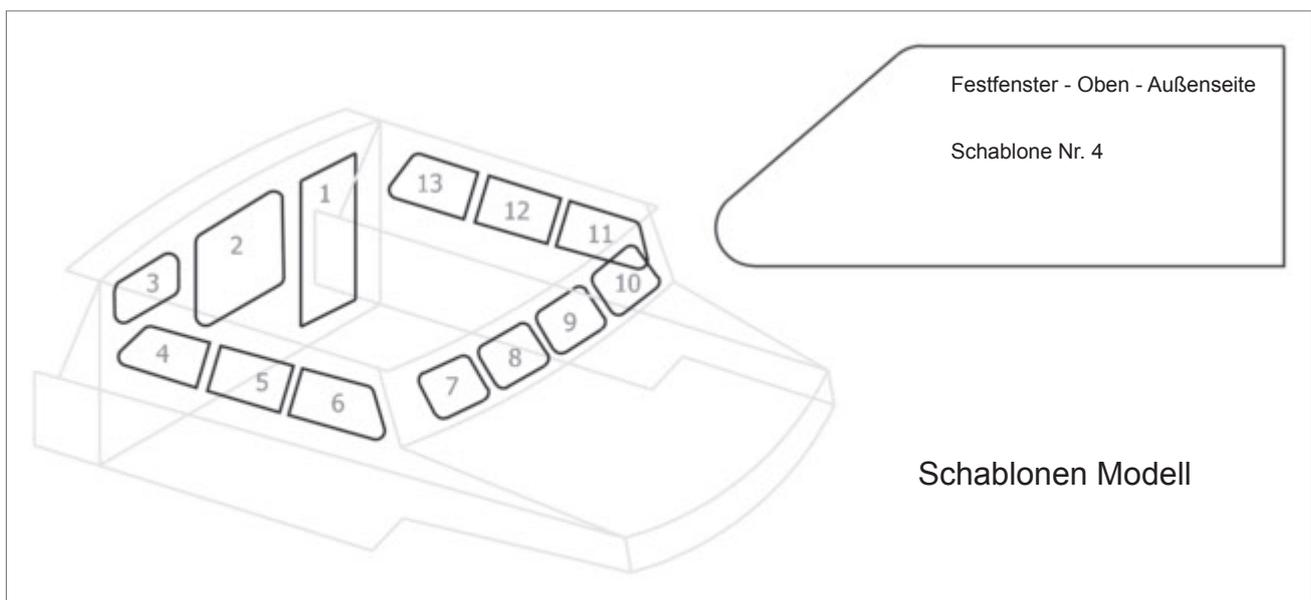
**9** Bei Erhalt der Lieferung bitten wir diese sofort vollständig zu prüfen. Reklamationen können nur innerhalb von 4 Arbeitstagen nach Erhalt der Sendung beim Hersteller Gebo reklamiert werden. Bitte beachten Sie diese verbindliche

Regelung des Herstellers!

**10** Maßgenauigkeit und Ihre Angaben verantworten Sie selbst. Wir können Ihnen nur garantieren, dass wir gemäß Ihren Vorgaben gefertigt haben. Bitte folgen Sie hierzu unserem Formblatt, das Sie bei Gebo Holland oder bei uns unter [info@pfeiffer-marine.de](mailto:info@pfeiffer-marine.de) anfordern können.

**11** Sollten Sie an Ihren neu anzufertigenden Schiffsfenstern Zubehörteile, wie Schiffshörner, Scheibenwischer, Suchscheinwerfer oder Ventilatoren anbringen, so können wir entsprechende Öffnungen, die Sie uns genau spezifizieren müssen, anbringen. Nennen Sie uns nicht nur die exakte Position, sondern auch die Bohrungsöffnung, den Achsdurchmesser, damit wir das Glas exakt nach Ihren Vorgaben bearbeiten können.

Wir behalten uns das Recht vor, Anpassungen ohne Vorankündigungen an unseren Konstruktionen vorzunehmen. Gerne sind wir Ihnen beratend bei der Spezifikation behilflich!



# Gebo Türeinheiten



## GEBO SCHIEBE- UND KLAPPTÜREN

Die Rahmen dieser Türen können in jeder RAL-Farbe pulverbeschichtet werden. Der ansprechende aber solide Rahmen (mit oder ohne Flansch) ist direkt nach dem Auspacken montage-

bereit. Die Montage einer Türeinheit ist einfach, schnell und sicher. Gebo garantiert ein 100% seetaugliches Produkt mit einer langen Lebenszeit.

### IHRE VORTEILE

- ✓ Ansprechendes Design
- ✓ Einfache und schnelle Installation, vormontiert geliefert und fertig zum Einbau
- ✓ Sondergrößen für Ihre Anforderungen
- ✓ Stilistisch passend zu anderen Geboprodukten
- ✓ Verlässlich und wartungsarm, gelegentliches Reinigen ist ausreichend
- ✓ Sicheres Abschließen des Schiff
- ✓ Komfortabler Eintritt durch optimale Platznutzung

*Neben unserem umfassenden Sortiment an Fenstern bieten wir auch eine breite Palette an Flügel- und Schiebetüren. Unsere Türeinheiten werden nach Maß angefertigt und erfüllen so Ihre persönlichen Ansprüche.*

Gebo kann folgende maßgeschneiderte Produkte liefern:

- Kabinentüren
- Slim Line (nicht isoliert) oder Thermi Line Klapptüren (isoliert)
- Schiebetüren
- Komplette Klapptüreinheiten

Jede dieser Ausführungen lässt sich stilmäßig an Ihr Boot anpassen.

Die Rahmen können in nahezu jeder RAL-Farbe eloxiert oder pulverbeschichtet werden. Teilweise auch in Hochglanz- oder Edelstahloptik. Die Türeinheiten werden komplett vormontiert geliefert und sind fertig zur Montage. Die verwendeten Scharniere sind solide und einstellbar.

## GEBO SCHIEBETÜREN

Gebo hat spezielle Schiebetüren für den Kabineneingang entwickelt. Sie werden maßangefertigt und passen perfekt in die gewünschte Öffnung. Die vormontierte Einheit lässt sich einfach montieren.

Der Außenrahmen lässt sich Hilfe von passenden Profilen am Boot montieren.

In geöffnetem Zustand lässt sich die Türe arretieren. Auf Nachfrage kann auch ein Bremssystem installiert werden. Gebo garantiert ein 100% seetaugliches Produkt mit einer langen Lebenszeit.

Das Glas der Türe kann in klar oder gefärbt (rauchgrau, bronze oder grün) bestellt werden.



Der Verschluss ist mit einem Euro-Schließzylinder versehen. Damit die Türeinheit perfekt zu Ihrem Boot passt, wird diese in einer RAL-Farbe Ihrer Wahl geliefert. Auf Nachfrage kann der Rahmen auch eloxiert werden.

Die einfach zu montierenden Seitentüren können perfekt in die Linienführung Ihres Bootes integriert werden.

## SLIM LINE UND THERMIC LINE TÜREN

Klapptüren der Slim und Thermic Line Serie runden das Gebo Sortiment ab. Der Rahmen der Thermic Line Türen ist komplett isoliert. Auf Grund der schlanken Form passen die Klapptüren perfekt

zu anderen Gebo-Produkten. Dank des Klemmsystems lassen sich die Türen einfach schnell und sicher montieren. Der Rahmen kann mit gebogenen Ecken oder auf Gehrung gefertigt werden.



- ✓ Alle Verbindungen sind hartgelötet
- ✓ Isolierverglasung (Thermic Line)
- ✓ Unterteil doppelt isoliert
- ✓ Ausgestattet mit soliden, einstellbaren Scharniere und festem Euro-Zylinderschloss
- ✓ Rahmen sind eloxiert oder pulverbeschichtet und in fast jeder RAL-Farbe erhältlich.



## Gebo Arbeitsboote



*Gebo ist auch in der Lage, Sie mit seinem umfangreichen Sortiment an Verglasungsprodukten auch kommerziell zu bedienen.*

*Beziehen Sie uns frühzeitig in Ihr Projekt ein und ermöglichen Sie uns unsere Sachkenntnis mit Ihnen zu teilen.*

### ZERTIFIZIERT

Unsere Produkte können mit Zertifikaten von Lloyds, BV oder GL geliefert werden.

Neben Fenstern mit Aluminiumrahmen kann Gebo auch Strukturverglasungen beliefern.

Es stehen auch beheizte oder thermisch Isolierte Fenster zur Wahl. Auf letztere bieten wir Ihnen 10 Jahre Garantie an.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung: Gebo lieferte Verglasungen und Türen für Crew Tender und Vermessungsschiffe seit viele Jahre. Die niederländischen Lotsen vertrauen auf Produkte, welche von Gebo hergestellt und geliefert werden.



Bild oben: Es gibt keine größere denkbare Herausforderung als sogenannte „Free Fall“-Rettungsboote. In diesem Fall mit Gebo-Fenstern ausgestattet

- Schiffsverglasung mit hochwertigen Aluminiumrahmen
- Strukturverglasung, Glas geklebt;
- Türeinheiten
- Schiebeluken
- Luken und Bullaugen

#### IHRE VORTEILE

- ✓ Holländische Spitzenqualität
- ✓ Hartgelötete Verbindungen
- ✓ Große Auswahl an Standardprodukten
- ✓ Flexibel bei Sonderanfertigungen
- ✓ Umfangreiche Garantiebedingungen
- ✓ Schneller Service bei Fensterschäden



# Gebo Automotive



*Gebo ist auch im Automotive-Bereich Ihr Partner wenn hohe Qualität, schnelle Lösungen oder Sonderanfertigungen notwendig sind.*

Unsere Expertise im Bereich Marineverglasung gekoppelt mit unserer Entwicklungsstärke in Puncto Material und Design stellen sicher, dass wir Ihnen ein einzigartiges Produkt und einen rundum Service bieten können.

Wir können Ihnen verschieden Fensterausführungen anbieten sei es zum Klappen, Schieben, oder Öffnen. Das Hartlötverfahren macht alle Modelle einzigartig, wasserdicht und absolut stabil. Die Rahmen sind in der Regel silber eloxiert, können aber auch in jedem RAL-Farbton geliefert werden.

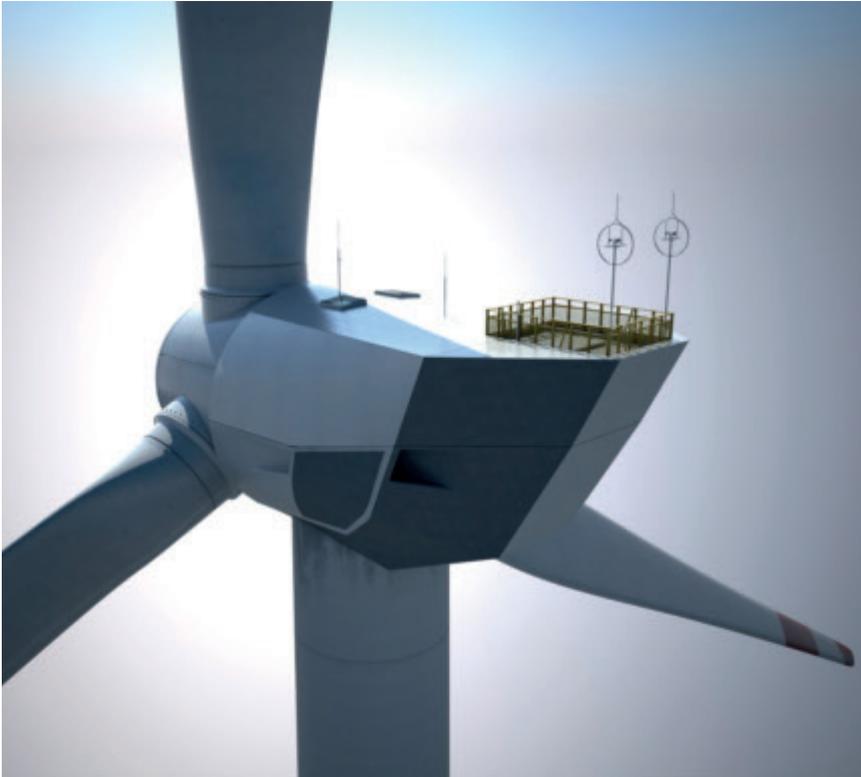
Auch steht eine Vielzahl an Glasvarianten zur Verfügung. Gehärtet oder Verbundglas in rauchgrau, silber grün sowie Einfach oder Doppelverglasung. Ebenfalls bieten wir Ihnen verschiedene Klapp- oder Schiebeluken an zum Verbau im Dachbereich an.

## IHRE VORTEILE

- ✓ Holländische Spitzenqualität
- ✓ Hartgelötete Verbindungen
- ✓ Große Auswahl an Standardprodukten
- ✓ Flexibel bei Sonderanfertigungen



# Gebo Luken für Windturbinen



## GEBO LUKEN FÜR WINDTURBINEN

*Gebo beliefert mit verschiedenen Produkten bekannte Windturbinen-Hersteller.*

### QUALITÄT IN HÖCHSTEM ANSPRUCH: GEBO QUALITÄT!

Sämtliche Luken sind wind- und wasserdicht und lassen sich von innen mit einem Schließmechanismus versehen. Sowie die Stand als auch die Flushline-Luke kommt zum Einsatz.

## IHRE VORTEILE

- ✓ Sonderanfertigung für Ihre Ansprüche
- ✓ AVerfügbar in rauchgrauem, bronzem, grünem oder klarem Acryl.

**Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen!**



**Ersatzscharnier, rechts / Hinge, right**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch	Größe Size
24 8965 29	Standard	10 mm

Was ist wo? : siehe Seite 446!

Am durchgehenden Profil rechts.



**Lukenöffner, außen / Outside Handle**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch	bis ≤
24 5161 90	Standard	10 mm Acryl



**Ersatzscharnier, links / Hinge, left**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch	Größe Size
24 8965 21	Standard	10 mm

Was ist wo? : siehe Seite 446!

Am Profilstoß links.



**Lukengriff, hoch / Outside Handle high**

Best.-Nr Order No.	
24 8090 02	Lukengriff / Hatches Handle

3 Befestigungsschrauben



\* zu Profilstoß

2 Befestigungsschrauben



\*\* durchgehendes Profil



**Aussenabdeckung / Paddestoel**

Best.-Nr Order No.	Für kleiner only <
24 8974 37	620 x 620 mm



**Schamierabdeckung / Sidecaps 10 mm**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch
24 5161 57	Set links und rechts

Was ist wo? : siehe Seite 446!



**Sicherungsriegel, blau / Blue Lock**

Best.-Nr Order No.	zur Arretierung der Griffe Blue Lock
24 5161 30	



**Reparatur Set / Repair Set 10 mm**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch	bis Größe ≤
24 8969 91	Standard	500 x 500



**Sicherungsschloß / Cylinder Lock**

Best.-Nr Order No.	zur Arretierung der Griffe Cylinder Lock
24 8965 05	



**Ersatzgriff / Handle Hatches**

Best.-Nr Order No.	Für Luken For Hatch	Bis / Ab up to
24 8099 21	rechts / right	510 x 510 mm

Dieser Ersatzgriff kann sowohl für die Standard- als auch die FlushLine Luke verwendet werden. Was ist wo? : siehe Seite 446!  
This handle could be used for standard and FlushLine hatches from Gebo.



**Sicherungszyylinder / Cylinder Lock Tag**

Best.-Nr Order No.	zur Arretierung der Griffe Cylinder Lock
24 8965 06	



**Ersatzgriff / Handle Hatches**

Best.-Nr Order No.	Für Luken For Hatch	Bis / Ab up to
24 8099 26	links / left	510 x 510 mm

Dieser Ersatzgriff kann sowohl für die Standard- als auch die FlushLine Luke verwendet werden. Was ist wo? : siehe Seite 446!  
This handle could be used for standard and FlushLine hatches from Gebo.



**Ersatz Clips / Grip**

Best.-Nr Order No.	Für Fliegengitter von Gebo For Fly Screen Hatch
24 8974 21	Standard

Cliplänge inkl. Nase: 15 mm



**Dichtungsgummi R163 / Sealing Rubber R163**

Best.-Nr Order No.	Für For
24 8099 02	Standard



**Ersatzscharnier, rechts / Hinge, right**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch	Größe Size
24 8965 27	Standard	15 mm

Was ist wo? : siehe Seite 446!

Am durchgehenden Profil rechts.



**Lukenöffner, außen / Outside Handle**

Best.-Nr Order No.	Für 15 mm Acryl For 15 mm Acrylic
24 5161 95	Standardluke m. weißem Schaft

Für Luken ab Größe 610 x 610 mm.



**Ersatzscharnier, links / Hinge, left**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch	Größe Size
24 8965 28	Standard	15 mm

Was ist wo? : siehe Seite 446!

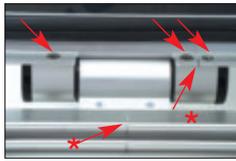
Am Profilstoß links.



**Aussenabdeckung / Paddestoel**

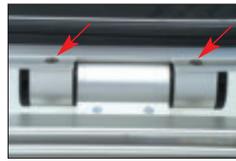
Best.-Nr Order No.	Für kleiner only <
24 8974 37	620 x 620 mm

3 Befestigungsschrauben



\* zu Profilstoß

2 Befestigungsschrauben



\*\* durchgehendes Profil



**Sicherungsriegel, blau / Blue Lock**

Best.-Nr Order No.	zur Arretierung der Griffe Blue Lock
24 5161 30	



**Schamierabdeckung / Sidecaps 15 mm**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch	ab $\geq$
24 5161 58	Set links und rechts	620 x 620

Was ist wo? : siehe Seite 446!



**Lukengasdruckfeder / Gasspringset**

Best.-Nr Order No.	Für ältere Gebo-Luken For Airlock Hatches
24 8099 49	Gasdruckfeder / Gasspringset



**Reparatur Set / Repair Set 15 mm**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch	ab Größe $\geq$
24 8969 95	Standard	620 x 620



**Ersatz Clips / Grip**

Best.-Nr Order No.	Für Fliegengitter von Gebo For Fly Screen Hatch
24 8974 21	Standard

Cliplänge inkl. Nase: 15 mm



**Ersatzgriff / Handle Hatches**

Best.-Nr Order No.	Für Luken For Hatch	Bis / Ab up to
24 8965 03	rechts / right	620 x 620 mm

Dieser Ersatzgriff kann sowohl für die Standard- als auch die FlushLine Luke verwendet werden. Was ist wo? : siehe Seite 445!  
This handle could be used for standard and FlushLine hatches from Gebo.



**Dichtungsgummi R163 / Sealing Rubber R163**

Best.-Nr Order No.	Für For
24 8099 02	Standard



**Ersatzgriff / Handle Hatches**

Best.-Nr Order No.	Für Luken For Hatch	Bis / Ab up to
24 8965 04	links / left	620 x 620 mm

Dieser Ersatzgriff kann sowohl für die Standard- als auch die FlushLine Luke verwendet werden. Was ist wo? : siehe Seite 445!  
This handle could be used for standard and FlushLine hatches from Gebo.



**Ersatzscharnier, rechts / Hinge, right**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch
24 8970 99	FlushLine

Was ist wo? : siehe Seite 446!

Am durchgehenden Profil rechts.



**Ersatzgriff / Handle Hatches**

Best.-Nr Order No.	Für Luken For Hatch	Bis / Ab up to
24 8099 26	links / left	510 x 510 mm
24 8965 04	links / left	620 x 620 mm

Dieser Ersatzgriff kann sowohl für die Standard- als auch die FlushLine Luke verwendet werden. Was ist wo? : siehe Seite 446!

This handle could be used for standard and FlushLine hatches from Gebo.



**Ersatzscharnier, links / Hinge, left**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch
24 8970 11	FlushLine

Was ist wo? : siehe Seite 446!

Am Profilstoß links.



**Sicherungsriegel, blau / Blue Lock**

Best.-Nr Order No.	zur Arretierung der Griffe Blue Lock
24 5161 30	

3 Befestigungsschrauben



\* zu Profilstoß

2 Befestigungsschrauben



\*\* durchgehendes Profil



**Aufsteller nur für FlushLine Luke / Stay**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch
24 8050 00	FlushLine



**Lukenöffner, außen / Outside Handle**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch	bis ≤
24 5161 90	FlushLine	10 mm Acryl



**Ersatz Clips / Grip**

Best.-Nr Order No.	Für Fliegengitter von Gebo For Fly Screen Hatch
24 8974 20	FlushLine

Cliplänge inkl. Nase: 12 mm



**Aussenabdeckung / Paddesteel**

Best.-Nr Order No.	Für kleiner only <
24 8974 37	620 x 620 mm



**Dichtungsgummi R113/ Sealing Rubber R113**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch
24 8099 01	FlushLine



**Scharnierabdeckung / Sidecaps**

Best.-Nr Order No.	Für FlushLine Luke For FlushLine Hatch
24 5161 56	Set links und rechts

Was ist wo? :  
siehe Seite 446!



**Reparatur Set / Repair Set 15 mm**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch	ab Größe ≥
24 8969 92	Standard	620 x 620



**Schlüssel Set / Metal Key Set**

Best.-Nr Order No.	Für Gebo Scharniere For Hinge
24 8965 14	Standard

**Zubehör für ältere Modelle I  
Parts for older models**



**Verriegelungsdreieck / Handle Catch**

Best.-Nr Order No.	Für ältere Gebo Luken For Airlock Hatches
24 8099 30	Aircolock



**Ersatzgriff / Handle Hatches**

Best.-Nr Order No.	Für Luken For Hatch	Bis / Ab up to
24 8099 21	rechts / right	510 x 510 mm
24 8965 03	rechts / right	620 x 620 mm

Dieser Ersatzgriff kann sowohl für die Standard- als auch die FlushLine Luke verwendet werden. Was ist wo? : siehe Seite 445!

This handle could be used for standard and FlushLine hatches from Gebo.



**Dichtungsgummi R162 / Sealing Rubber R162**

Best.-Nr Order No.	Für Luke For Hatch
24 8961 62	FlushLine



**Fenster Drehknöpfe / Portlight knob**

Best.-Nr Order No.	Farbe Colour	Mit Spindel With Spindle
24 5161 20	schwarz / black	



**Ersatzverschluss / Handle Set**

Best.-Nr Order No.	Für Klappfenster Ecor For Portlight
24 8971 51	Portlight EconoLine



**Fenster Drehknöpfe / Portlight knob**

Best.-Nr Order No.	Farbe Colour	Ohne Spindel Without Spindle
24 8961 22	schwarz / black	



**Reinigungspaste / Polish**

Best.-Nr Order No.	Für Acryl For Acrylic
24 8990 00	



**Fenster Drehknöpfe / Portlight knob**

Best.-Nr Order No.	Farbe Colour	Mit Spindel With Spindle
24 5161 21	weiß / white	



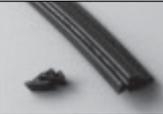
**Ersatzdichtung R610 / Gebo Seal R610**

Best.-Nr Order No.	Für Klappfenster For Portlight
24 8960 61	Standard



**Fenster Drehknöpfe / Portlight knob**

Best.-Nr Order No.	Farbe Colour	Ohne Spindel Without Spindle
24 8961 23	weiß / white	



**Ersatzdichtung R609 / Gebo Seal R609**

Best.-Nr Order No.	Für Klappfenster For Portlight
24 8960 62	Linssen



**Ersatzkappe / Cap for knob**

Best.-Nr Order No.	Farbe Colour
24 8961 24	schwarz / black



**Ersatzdichtung R611 / Gebo Seal R611**

Best.-Nr Order No.	Für Klappfenster For Portlight
24 8960 65	EconoLine



**Ersatzkappe / Cap for knob**

Best.-Nr Order No.	Farbe Colour
24 8961 25	weiß / white



**Gebo Matschband / Inseal grey**

Best.-Nr Order No.	Maße Size	Rolle Rol
24 8911 39	3 x 12 mm	25 m



**Ersatzscharnier / Hinge**

Best.-Nr Order No.	Für Klappfenster EconoLine For Portlight
24 8971 50	Portlight EconoLine



**Gebo Matschband / Inseal grey**

Best.-Nr Order No.	Maße Size	Rolle Rol
24 8911 42	4,5 x 25 mm	15 m



**Gebo Dichtkitt / Flexible inseal**

Best.-Nr Order No.	
24 3730 90	17,5 Meter / 17,5 meters



**Gebo Matschband / Inseal grey**

Best.-Nr Order No.	Maße Size	Rolle Rol
24 8911 40	3 x 16 mm	25 m

**Gummiabdeckprofil / Rubber**

Best.-Nr Order No.	
24 8290 02	Gummiabdeckprofil

Für gebo-Fenster verdeckt geschraubt /  
For concealed screw system ship's windows

**Gebo Dichtkitt (Karosserieband)/  
Flexible inseal**

Best.-Nr Order No.	
24 3730 90	17,5 Meter / 17,5 meters

**Filz für Schiebefenster / Felt Pad**

Best.-Nr Order No.	Für Schiebefenster For Sliding Windows
24 8911 35	nur in 2 Meterstücken / 2 meters

Circa 20 x 6 mm

**Generelle Ansicht "Was ist wo?"**  
Wie identifiziere ich das richtige Teil? Where is the part I need?

**U-Profilgummi R251 / U-Sealing Rubber R251**

Best.-Nr Order No.	Für Schiebefenster For Sliding Windows with Glass
24 8005 12	Breite ca. 13 mm, Höhe ca. 12 mm

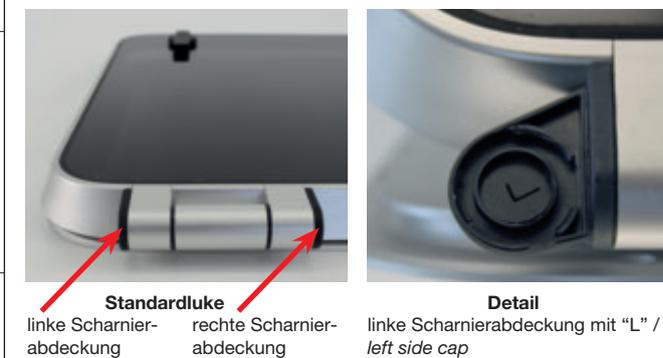
\* Für Glasstärke 5 mm



**U-Profilgummi R651 / U-Sealing Rubber R651**

Best.-Nr Order No.	Für Schiebefenster For Sliding Windows
24 8006 12	Breite ca. 16 mm, Höhe ca. 14 mm

\* Für Glasstärke 6-8 mm



**Dicht. Gummi R609 / Seal Rubber R609**

Best.-Nr Order No.	Für Klappfenster For Portlight
24 8960 62	Standard

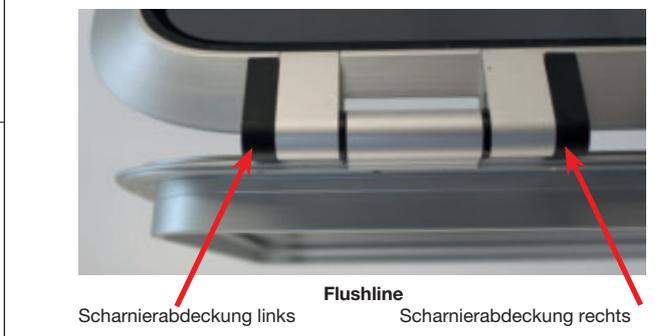
**Klemmgummi R151 / Rubber R151**

Best.-Nr Order No.	Für Schiffsfenster nach Maß for Windows from Gebo
24 8915 10	Klemmgummi

**Dicht. Gummi R352/ Seal Rubber R352**

Best.-Nr Order No.	Für FlushLine Klappfenster For FlushLine Portlight
24 8935 20*	Dichtgummi

\* solange Vorrat!



**Dicht. Gummi R162 / Sealing Rubber R162**

Best.-Nr Order No.	Für For
24 8961 62	Alte Gebo Luke mit Bügel





# **GEBO Schiffsfenster und Luken** ***GEBO Marine Glazing***

**Gebo Marine Glazing BV**  
Versterkerstraat 1  
P.O. Box 60227  
1320 AH ALMERE  
The Netherlands

Telephone + 31 36 521 12 12  
Fax + 31 36 521 12 71

[www.gebo.com](http://www.gebo.com)  
[info@gebo.com](mailto:info@gebo.com)

**Importeur für Deutschland, Schweiz und Österreich:**

**Pfeiffer Marine GmbH**  
Gewerbestraße 15  
D-78345 Moos am Bodensee

Telefon: +49 (0) 77 32 9950-0  
Telefax: +49 (0) 77 32 9950-50

[info@pfeiffer-marine.de](mailto:info@pfeiffer-marine.de)  
[www.pfeiffer-marine.de](http://www.pfeiffer-marine.de)