



4. Panneaux et Hublots

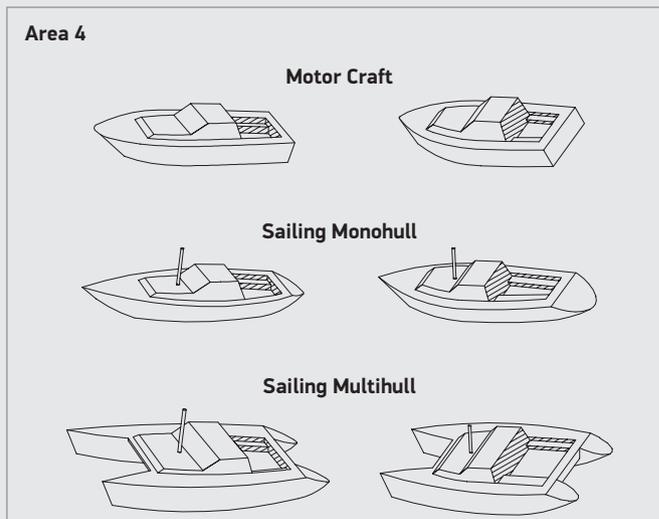
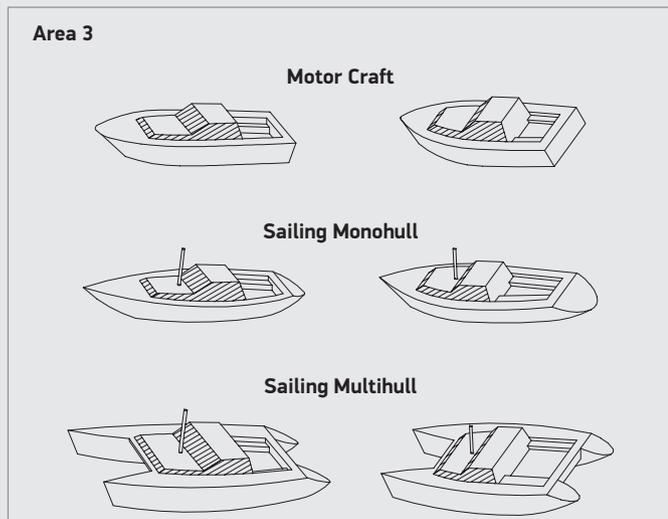
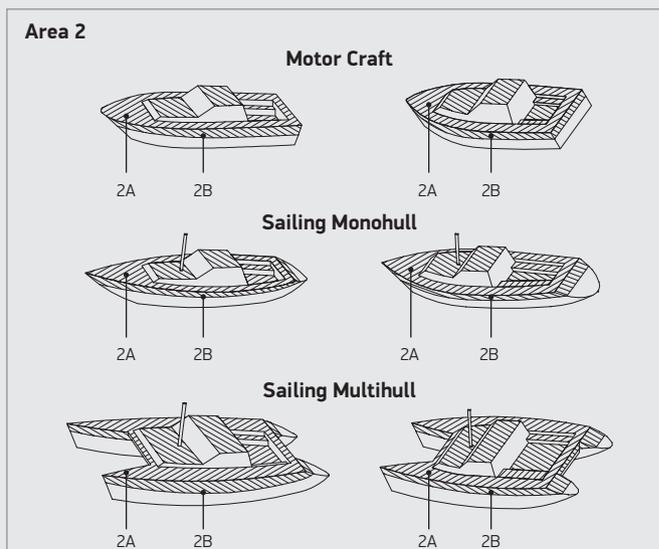
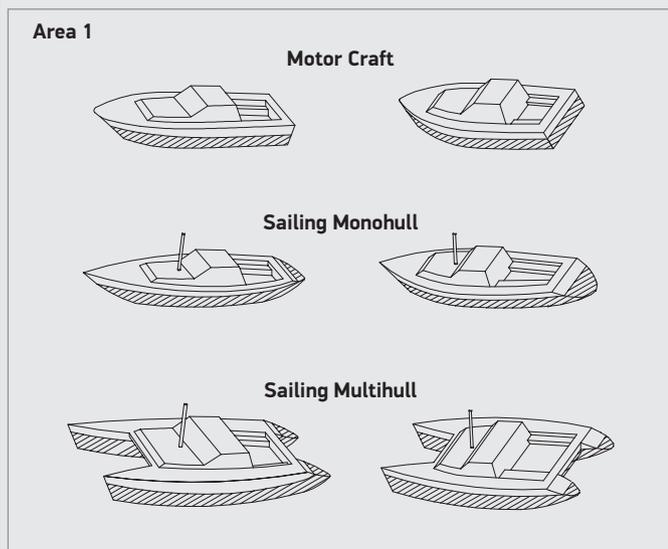
Le control de la lumière et de la ventilation sont essentielles à la température de la cabine et au confort de la cabine. La vaste gamme de panneaux et hublots Lewmar propose une solution, que ce soit sur un bateau pêche promenade ou un superyacht. En combinant de nombreuses années d'expérience de fabrication avec les dernières tendances design, Lewmar offre une gamme de panneaux et hublots comprenant toutes les caractéristiques que vous attendez d'un produit de haute qualité.

Réglementation CE

La réglementation CE s'applique aux bateaux jusqu'à 24m de longueur, vendus dans la Communauté Européenne. Cette réglementation peut ne pas s'appliquer à votre bateau, elle reste cependant une référence utile pour les bateaux de petite taille.

- La réglementation a défini les catégories pour les bateaux en se basant sur leur utilisation normale et leur propulsion (Voile ou Moteur). Les bateaux construits avec les normes CE sont équipés d'une plaque signalétique indiquant leur catégorie.
- Tous les panneaux et hublots Lewmar sont dessinés pour la catégorie A (Navigation Océanique) ou la catégorie B (Navigation Offshore).
- La réglementation sépare la coque et le pont en quatre zones spécifiques. Ces zones sont montrés ci-dessous

- Pour les embarcations dont le franc bord est supérieur à 1/12 de sa longueur hors tout, la limite supérieure de la zone 1 change. Veuillez consulter le règlement des bateaux de plaisance 94/25/EC.
- Un produit adapté à une zone pour laquelle il est approuvé peut être posé sur toutes les zones de catégorie inférieure. Par exemple, un hublot approuvé pour la zone 2 peut également être posé en zone 3 & 4, mais pas en zone 1 ou 2b.
- Tous les panneaux et hublots de ce catalogue sont approuvés CE pour les zones indiquées aux pages du produit concerné.
- La garantie ne s'applique pas si le produit est installé dans une zone où il ne doit pas se trouver et si le montage n'est pas conforme aux normes CE.



Panneaux

DESCRIPTION	SIZES	CATEGORY	AREA
LOW PROFILE	ALL	A	2a, 3 & 4
MEDIUM PROFILE	ALL	A	2a, 3 & 4
OCEAN HATCH	ALL	A	2a, 3 & 4
FLUSH HATCH	ALL	A	2a, 3 & 4
PILOT HATCH	ALL	A	3 & 4

Hublots

DESCRIPTION	SIZES	CATEGORY	AREA
STANDARD	ALL	A	2a, 3 & 4
ATLANTIC	10, 30, 32	A	1, 2, 3 & 4
ATLANTIC	40, 60	A	2a, 3 & 4
STAINLESS	0,1,1RE,7RE,8	A	2a, 3 & 4

DESCRIPTION	SIZES	CATEGORY	AREA
STAINLESS	0,1,1RE,7RE,8	B	1, 2, 3 & 4
STAINLESS	ROUND	A	1, 2, 3 & 4
FLUSH MITRE	0, 1, 3 & 4	A	2a, 2b, 3 & 4

La gamme de panneaux Lewmar



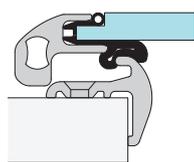
Page 64 Panneau Flush

- Style élégant, moderne
- S'adapte parfaitement dans un logement spécialement conçu dans le pont
- Joint monté sur la fenêtre plexi
- Le plexi a une bande de peinture pour cacher le pont et le cadre une fois installé
- Configuration sur mesure y compris charnière, poigné et bras de support en inox.



Page 66 Panneau Flush 3G

- Tous les avantages du panneau encastré
- Joint monté sur le cadre
- Toutes les parties externes sont flush avec le plexi



Page 68 Panneau Low Profile

- Style souple et élégant
- Ne nécessite pas de logement dans la coque
- Disponible dans les configurations rondes et en D



Page 70 Panneau Medium Profile

- Idéal en panneau de plage avant sur les bateaux de navigation hauturière
- Offre une plus grande résistance et longévité
- Fenêtre plexi plus épaisse et section du cadre plus profond
- Le style des panneaux Medium Profile et Low Profile est assorti afin de pouvoir installer les 2 modèles sur un même bateau



Page 71 Panneau Ocean

- La protection ultime contre les éléments
- Style classique et construction robuste
- Installé sur des milliers de bateaux dans le monde
- 2 profilés disponibles avec ou sans rebord



Page 72 Panneau Pilot

- Un panneau coulissant dessiné pour être installé sur le toit de la timonerie des bateaux à moteur.
- Style complétant la gamme Low et Medium Profile.
- Ouvrant au-dessus de la timonerie
- Le panneau s'ouvre d'une simple rotation de la barre d'ouverture dont le mouvement assure également la pression sur le joint d'étanchéité



Page 74 Le panneau de Flybridge

- Pour utiliser entre le Flybridge et le pont arrière
- Solution sur mesure
- Peut être construit avec le profilé de panneaux Low profile, Medium profile ou Flush pour une meilleure harmonie avec les autres panneaux du bateau



Page 74 Porte de descente

- Se verrouille de l'intérieur et de l'extérieur
- Se manie d'une seule main
- Panneaux à ressort
- Choix de la couleur du plexi
- Bouche de ventilation optionnelle



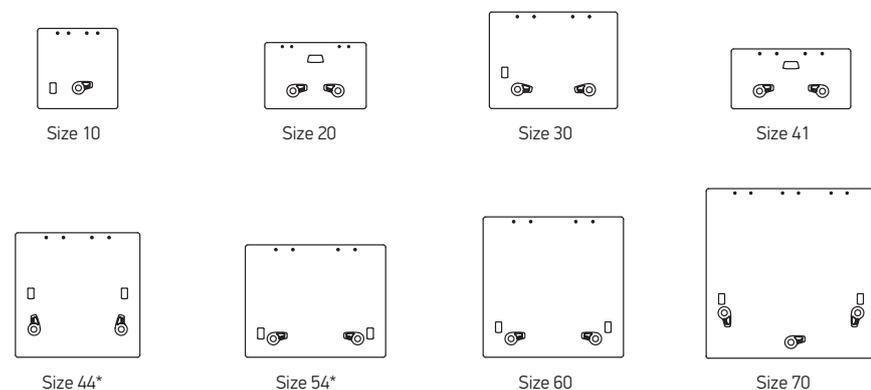
Panneau Flush

Lewmar a lancé en premier en 2006 les panneaux flush destiné aux bateaux de production, apportant ce qui était alors un style pour les Superyachts à la production de bateaux ordinaire. La précision de la mise en œuvre permet de conserver la ligne du pont et d'épargner les orteils.

- Esthétique pures
- Joint EPDM fournir une structure complètement étanche
- L'eau s'écoule aisément par des gouttières moulées dans le pont
- Poignées et charnières robustes et élégantes.
- Habillage pour toutes les tailles standard
- La version fenêtre plexi gris foncé garde les cabines plus fraîches
- Dimensions sur mesure disponibles
- Disponible avec charnières et poignées en inox
- Une gamme complète de pièces détachées disponibles en ligne - www.lewmar.com



Tailles standards

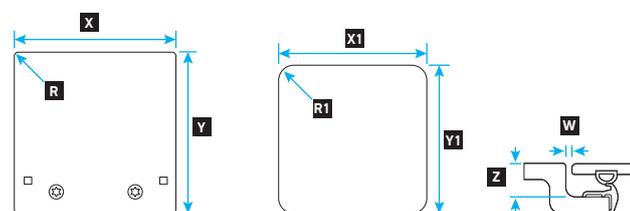


Panneaux Flush- Spécifications Standard

- Dormant blanc
- Moulage extérieur noir
- Moulage intérieur gris
- Couleur du plexi: Gris ou gris foncé
- Les tailles 20 et 41 fourni avec levier à friction
- Les autres tailles utilisent 1 ou 2 bras de support

* Taille minimum pour panneau d'urgence ISO 9094

Panneau Flush Dimensions



- Le panneau doit être installé sur une surface plane avec une tolérance maximum de +/- 1 mm
- Les dimensions de découpe changent si un habillage est utilisé: Ajouter 4mm aux dimensions X1 & Y1 et 2mm a R1. Voir p.73 pour en savoir plus
- Visserie du dormant 5 mm tête fraisée. N° 10 UNC 2BA3.
- Visserie de la zone de charnière, Boulon M6

PART NO GREY ACRYLIC	PART NO DARK GREY ACRYLIC	Size	OVERALL DIMENSIONS																		CUT-OUT DIMENSIONS						ACRYLIC WINDOW THICKNESS		WEIGHT	
			W LOWER FRAME FLANGE		W HINGE GAP		X WIDTH		Y LENGTH		Z DEPTH		R RADI		X1 WIDTH		Y1 LENGTH		R1 RADI		mm	in	kg	lb						
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb						
39910012	39910812	10	15	9/16	11	11/64	330	13	330	13	31	1 1/4	10	3/8	260	10 1/4	260	10 1/4	42.5	1 11/16	12	1/2	2.3	5						
39920012	39920812	20	15	9/16	11	11/64	417	16 7/16	272	10 11/16	31	1 1/4	10	3/8	347	13 11/16	202	7 15/16	42.5	1 11/16	12	1/2	2.4	5.3						
39930012	39930812	30	15	9/16	11	11/64	527	20 3/4	397	15 5/8	31	1 1/4	10	3/8	457	18	327	12 7/8	42.5	1 11/16	12	1/2	4.7	10.3						
39941012	39941812	41	15	9/16	11	11/64	491	19 5/16	246	9 9/16	31	1 1/4	10	3/8	421	16 9/16	176	6 15/16	42.5	1 11/16	12	1/2	2.6	5.8						
39944012	39944812	44	15	9/16	11	11/64	512	20 3/16	512	20 3/16	31	1 1/4	10	3/8	442	17 3/8	442	17 3/8	42.5	1 11/16	12	1/2	5.4	12						
39954012	39954812	54	15	9/16	11	11/64	577	22 11/16	462	18 3/16	31	1 1/4	10	3/8	507	19 15/16	392	15 7/16	42.5	1 11/16	12	1/2	5.5	12.1						
39960012	39960812	60	15	9/16	11	11/64	577	22 11/16	577	22 11/16	31	1 1/4	10	3/8	507	19 15/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16	15	9/16	7.1	16						
39970012	39970812	70	15	9/16	11	11/64	697	27 1/2	697	27 1/2	31	1 1/4	10	3/8	627	24 11/16	627	24 11/16	42.5	1 11/16	15	9/16	11	24						

Panneaux Flush avec poignées et charnières en inox

Chez Lewmar, nous recherchons constamment à améliorer notre gamme de produits pour répondre à l'évolution des tendances design. La nouvelle gamme d'accessoires inox est conçue pour la gamme de panneaux encastrés, offrant un nouvel intérieur et extérieur élégant.

- Le panneau peut être ouvert de l'extérieur à l'aide d'une manivelle de winch standard
- Mécanisme de verrouillage contenu dans la poignée intérieure
- Utilisation simple
- Meilleur ajustement avec le pont du côté des charnières
- Toutes les caractéristiques de la gamme de Panneaux Encastrés



Spécification Inox

- Dormant blanc
- Poignées, charnières et bras de support en inox
- Couleur du plexi: gris ou gris foncé



Spécification des Panneaux Flush Inox

PART NO GREY ACRYLIC	PART NO DARK GREY ACRYLIC	Size	LOWER FRAME FLANGE		OVERALL DIMENSIONS								CUT-OUT DIMENSIONS						ACRYLIC WINDOW THICKNESS	
			mm	in	X WIDTH		Y LENGTH		Z DEPTH		R RADII		X1 WIDTH		Y1 LENGTH		R1 RADII		mm	in
					mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in		
399441999	399441910	44	15	9/16	512	20 3/16	512	20 3/16	31	1 1/4	10	3/8	442	17 3/8	442	17 3/8	42.5	1 11/16	12	1/2
399601999	399601910	60	15	9/16	577	22 11/16	577	22 11/16	31	1 1/4	10	3/8	507	19 15/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16	15	9/16
399701999	399701910	70	15	9/16	697	27 1/2	697	27 1/2	31	1 1/4	10	3/8	627	24 11/16	627	24 11/16	42.5	1 11/16	15	9/16

Veillez noter que l'ouverture extérieure des poignées avec une manivelle de winch ne répond pas à la norme ISO9094 de sortie de secours

Panneaux Flush aux formats spéciaux

Lewmar fabrique des panneaux de taille personnalisée pour les chantiers fabriquant des bateaux en grande quantité.

Le tableau ci-dessous liste les tailles les plus fréquentes. Veillez noter que les habillages ne sont pas disponible pour ces panneaux

Spécifications Standard

- Dormant gris argenté
- Moulage extérieur gris
- Moulage intérieur gris
- Couleur du plexi: Gris

Spécifications Blanc

- Dormant blanc
- Moulage extérieur noir
- Moulage intérieur gris
- Couleur du plexi: Gris

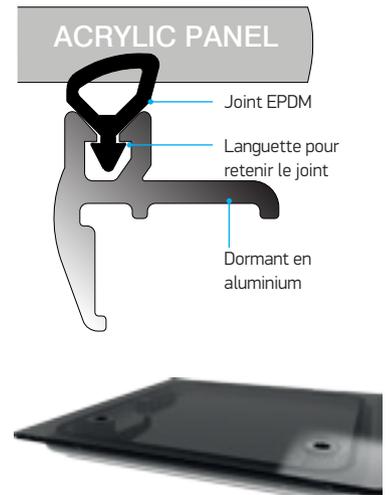
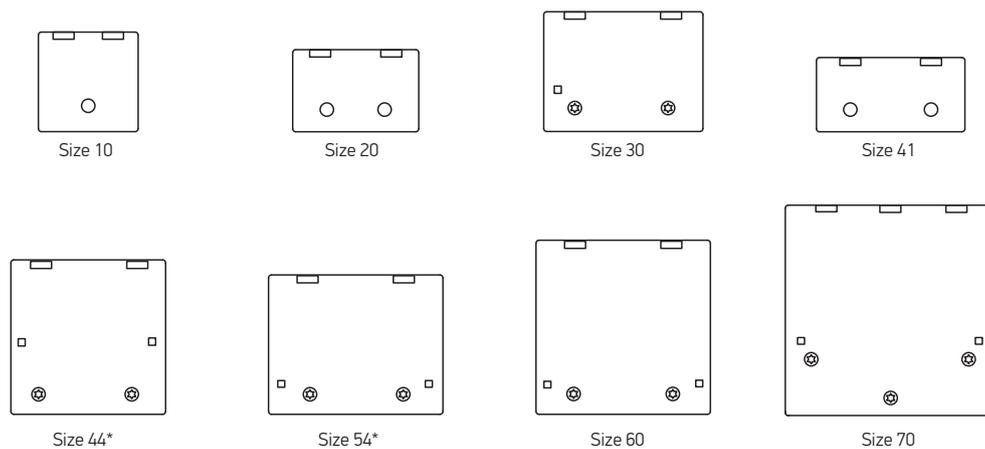
Spécification des Panneaux Flush format spéciaux

PART NUMBER	SPECIFICATION	W LOWER FRAME FLANGE		W HINGE GAP		OVERALL DIMENSIONS								CUT-OUT DIMENSIONS						ACRYLIC WINDOW THICKNESS	
		mm	in	mm	in	X WIDTH		Y LENGTH		Z DEPTH		R RADII		X1 WIDTH		Y1 LENGTH		R1 RADII		mm	in
						mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in		
30190400	Standard	15	9/16	11	11/64	575	22 5/8	284	11 3/16	31	1 1/4	10	3/8	505	19 3/8	214	8 7/16	42.5	1 11/16	12	1/2
30190500	Standard	15	9/16	11	11/64	575	22 5/8	551	21 11/16	31	1 1/4	10	3/8	505	19 3/8	481	18 15/16	42.5	1 11/16	12	1/2
30190600	Standard	15	9/16	11	11/64	575	22 5/8	773	30 7/16	31	1 1/4	10	3/8	505	19 3/8	703	27 11/16	42.5	1 11/16	12	1/2
30195400	Standard	15	9/16	11	11/64	330	13	329	12 15/16	31	1 1/4	10	3/8	260	10 1/4	259	10 3/16	42.5	1 11/16	12	1/2
30193500	White	15	9/16	11	11/64	210	8 1/4	400	15 3/4	31	1 1/4	10	3/8	140	5 1/2	330	13	42.5	1 11/16	12	1/2

Panneaux Flush 3G

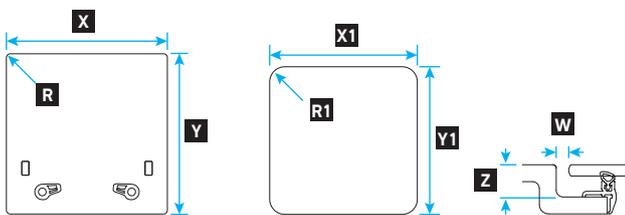
2013 voit le lancement d'une nouvelle version de ce produit phare proposant un profil encore plus petit et une esthétique pure. Grâce à l'amélioration des techniques de fabrications, le panneau Flush 3G continue à repousser les limites de conception de panneaux et vous êtes sûr de le voir sur une large gamme de bateaux bientôt. Tout ce qui est visible sur le pont est un panneau en acrylique teinté très solide.

- Joint monté sur le dormant
- Dormant en aluminium renforcé dissimulé discrètement sous le pont
- Complètement flush
- Poignées extérieures disponibles pour installation sur la plage avant
- Interchangeable avec les modèles équivalents 2G
- Mécanisme de verrouillage encastré



* Taille minimum pour sortie de secours à la norme ISO 9094.
Les panneaux doivent posséder des poignées extérieures pour complaire à la norme ISO 9094

Panneaux Flush 3G Dimensions



Panneaux Flush 3G - Spécifications Standards

- Dormant blanc
- Moulage extérieur noir
- Les tailles 10, 20 et 41 fournies avec levier à friction et des poignées extérieures flush (sans prise)
- Couleur du plexi: Gris ou gris foncé
- Les tailles 30, 44, 54, 60 et 70 possèdent 1 ou 2 bras de support et des poignées extérieures avec prise pour ouverture avec une manivelle de winch.

PART NO GREY ACRYLIC	PART NO DARK GREY ACRYLIC	SIZE	W LOWER FRAME FLANGE		W HINGE GAP		OVERALL DIMENSIONS								CUT-OUT DIMENSIONS				ACRYLIC WINDOW THICKNESS		WEIGHT			
			mm	in	mm	in	X WIDTH		Y LENGTH		Z DEPTH		R RADII		X1 WIDTH		Y1 LENGTH		R1 RADII		mm	in	kg	lb
399104996	399104924	10	15	9/16	11	11/64	330	13	330	13	31	1 1/4	10	3/8	260	10 1/4	260	10 1/4	42.5	1 11/16	10	3/8	2.1	4.6
399204996	399204924	20	15	9/16	11	11/64	417	16 7/16	272	10 11/16	31	1 1/4	10	3/8	347	13 11/16	202	7 15/16	42.5	1 11/16	10	3/8	2.2	4.8
399304995	399304923	30	15	9/16	11	11/64	527	20 3/4	397	15 5/8	31	1 1/4	10	3/8	457	18	327	12 7/8	42.5	1 11/16	10	3/8	3.9	8.6
399414996	399414924	41	15	9/16	11	11/64	491	19 5/16	246	9 9/16	31	1 1/4	10	3/8	421	16 9/16	176	6 15/16	42.5	1 11/16	10	3/8	2.3	5.0
399444995	399444923	44	15	9/16	11	11/64	512	20 3/16	512	20 3/16	31	1 1/4	10	3/8	442	17 3/8	442	17 3/8	42.5	1 11/16	10	3/8	4.5	9.9
399544995	399544923	54	15	9/16	11	11/64	577	22 11/16	462	18 3/16	31	1 1/4	10	3/8	507	19 15/16	392	15 7/16	42.5	1 11/16	10	3/8	4.6	10.1
399604995	399604923	60	15	9/16	11	11/64	577	22 11/16	577	22 11/16	31	1 1/4	10	3/8	507	19 15/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16	12	1/2	6.2	13.7
399704995	399704923	70	15	9/16	11	11/64	697	27 1/2	697	27 1/2	31	1 1/4	10	3/8	627	24 11/16	627	24 11/16	42.5	1 11/16	12	1/2	9.0	19.8

Please note winch handle opening does not meet the requirements of Designated Fire Exits in the draft for the new version of ISO9094

Panneaux Flush Spéciaux

Les panneaux Flush sont disponibles avec différentes caractéristiques spéciales

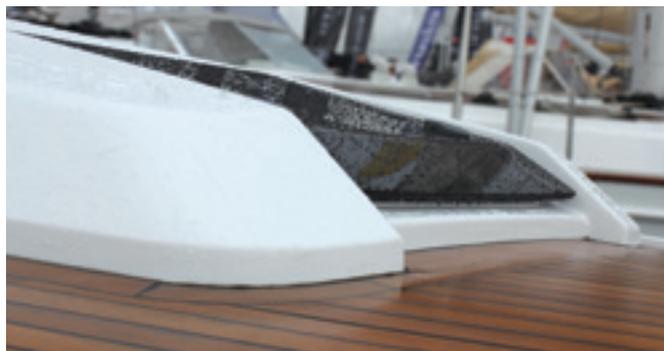
Arrondis sur Mesure

Pour parfaire le style, Lewmar fabrique des panneaux Flush avec des arrondis sur mesure.



Panneaux Flush Courbé

Lewmar a la possibilité de courber le dormant et le plexi pour suivre la forme du roof



Bords du Plexi Chanfreinés

Les bords du plexi des panneaux flush peuvent être chanfreinés. Ceci facilite la réalisation d'un look Flush quand le renforcement de pont ne peut être fait aux spécifications exactes.



Option Plexi Blanc

Un plexi blanc opaque peut être spécifié. Ceci est particulièrement utile sur les panneaux de ventilation des toilettes, des rangements de pont ou les endroits devant être caché de la vue.



Couvercle en aluminium

Lewmar fournit des panneaux Flush avec un couvercle en aluminium plein à la place du plexi. Le teck ou autre finition de pont peut alors être fixé par-dessus avant de monter les poignées appropriées.



Ouverture à 180°

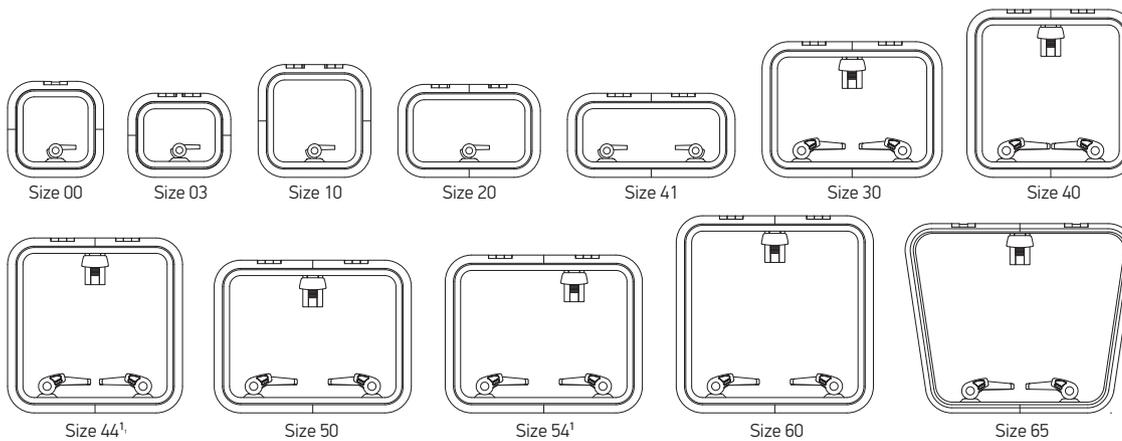
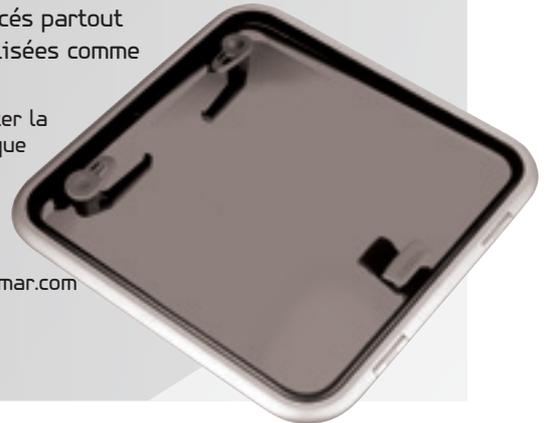
Les panneaux ouvrant à 180° sont particulièrement utiles sur le pont avant. Ceux-ci sont équipés de clip à libération rapide sur les bras de support, ainsi que de charnières spéciales.



Panneaux Low Profile

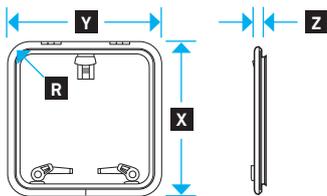
Le panneau Low Profile a un style souple et élégant, idéal pour une utilisation sur un bateau à moteur. Les panneaux de ventilation de petite taille peuvent être placés partout sur les ponts des voiliers, tandis que les plus grandes tailles peuvent être utilisées comme panneaux de plage avant sur les yachts de petite et moyenne taille.

- Les poignées extérieures permettent d'ouvrir le panneau à partir du pont s'il n'est pas verrouillé
- La fenêtre des panneaux 'Low profile' s'ouvre jusqu'à 180° (Les panneaux rond jusqu'à 170°)
- Le levier de friction maintien l'ouvrant dans n'importe quelle position jusqu'à 95°
- Cadre en aluminium anodisé résistant à la corrosion
- Dormant courbé pour augmenter la résistance ainsi que l'esthétique
- Disponible dans les configurations rondes et en D
- Gamme complète de pièces détachées. Consultez www.lewmar.com

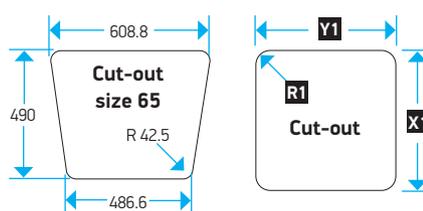


¹ Taille minimum pour issue de secours ISO 9094

Dimensions



Découpe



PART NUMBER FRICTION LEVER LID	PART NUMBER HATCH WITH STAY	SIZE	LOWER FRAME FLANGE	OVERALL DIMENSIONS								CUT-OUT DIMENSIONS CHANGE IF TRIMKITS ARE USED						HATCH WEIGHT		ACRYLIC WINDOW THICKNESS		
				X LENGTH		Y WIDTH		Z HEIGHT		R RADI		X1 LENGTH		Y1 WIDTH		R1 RADI						
				mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in					mm
39900030		00	15	9/16	281	11 1/16	281	11 1/16	25	1	72.5	2 7/8	211	8 5/16	211	8 5/16	42.5	1 11/16	1.6	3.5	8	5/16
39903030		03	15	9/16	246	9 11/16	301	11 7/8	25	1	72.5	2 7/8	176	6 15/16	231	9 1/8	42.5	1 11/16	1.6	3.5	8	5/16
39910030	399100303	10	15	9/16	330	13	330	13	25	1	72.5	2 7/8	260	10 1/4	260	10 1/4	42.5	1 11/16	2.2	4.9	8	5/16
39920030		20	15	9/16	272	10 11/16	417	16 7/16	25	1	72.5	2 7/8	202	7 15/16	347	13 11/16	42.5	1 11/16	2.3	5.1	8	5/16
39930030	399300303	30	15	9/16	397	15 5/8	527	20 3/4	25	1	72.5	2 7/8	327	12 7/8	457	18	42.5	1 11/16	4.2	9.3	8	5/16
39940030	399400303	40	15	9/16	491	19 5/16	491	19 5/16	25	1	72.5	2 7/8	421	16 9/16	421	16 9/16	42.5	1 11/16	4.6	10.1	8	5/16
39941030		41	15	9/16	246	9 11/16	491	19 5/16	25	1	72.5	2 7/8	176	6 15/16	421	16 9/16	42.5	1 11/16	2.5	5.5	8	5/16
39944030	399440303	44	15	9/16	512	20 3/16	512	20 3/16	25	1	72.5	2 7/8	442	17 3/8	442	17 3/8	42.5	1 11/16	4.8	10.6	8	5/16
39950030	399500303	50	15	9/16	447	17 5/8	577	22 11/16	25	1	72.5	2 7/8	377	14 13/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16	4.8	10.6	8	5/16
39954030	399540303	54	15	9/16	462	18 3/16	577	22 11/16	25	1	72.5	2 7/8	392	15 7/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16	4.9	10.8	8	5/16
39960030	399600303	60	15	9/16	577	22 11/16	577	22 11/16	25	1	72.5	2 7/8	507	19 15/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16	6.4	14.1	10	3/8
39965030		65	15	9/16	560	22 11/16	560 min 675 max	22 11/16 26 9/16	25	1	72.5	2 7/8	See drawing above			42.5	1 11/16	6.5	14.3	10	3/8	

Etai Télescopique

Il permet un excellent maintien de l'ouvrant et un contrôle rigide. L'étai permet une ouverture jusqu'à environ 90° – un avantage pour les bateaux de petite et moyenne taille où l'espace sur le pont est une priorité.

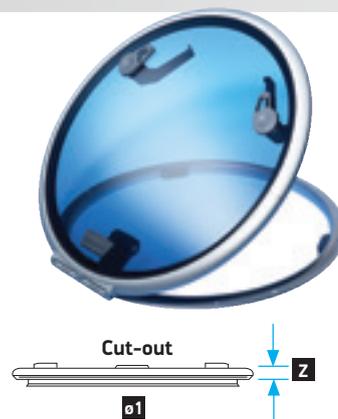
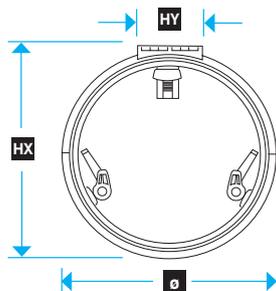
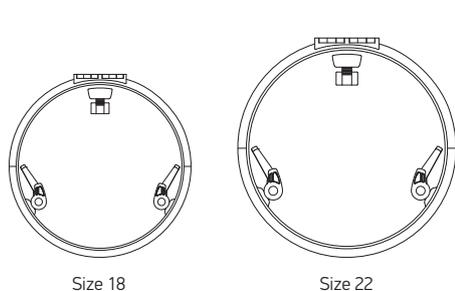


Entretien

L'acrylique et le joint peuvent être remplacés en séparant les deux moitiés du cadre.

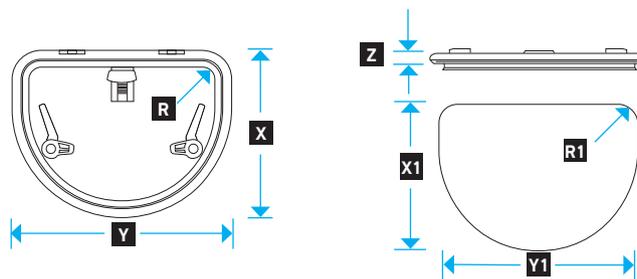
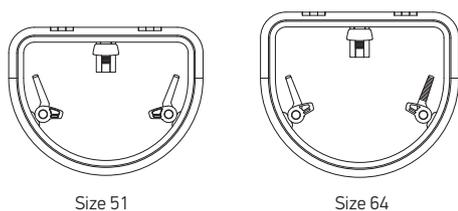


Panneaux Low Profile Rond



PART NUMBER	Size	LOWER FRAME FLANGE		Ø DIAMETER		OVERALL DIMENSIONS						CUT-OUT DIMENSIONS Change if Trimkits are used		HATCH WEIGHT		ACRYLIC WINDOW THICKNESS	
		mm	in	mm	in	Z	HX	HY	Ø1	kg	lb	mm	in				
39918030	18	15	9/16	490	19 15/16	25	1	493	19 7/16	141	5 9/16	420	16 9/16	3.8	8.4	8	5/16
39922030	22	15	9/16	588	23 1/8	25	1	591	23 1/4	173	6 13/16	518	20 3/8	5.8	12.8	10	3/8

Panneaux Low Profile en D



PART NUMBER SELF SUPPORTING LID	Size	LOWER FRAME FLANGE		OVERALL DIMENSIONS						CUT-OUT DIMENSIONS Change if Trimkits are used				HATCH WEIGHT		ACRYLIC WINDOW THICKNESS					
		mm	in	X	Y	Z	R	X1	Y1	R1	kg	lb	mm	in							
39951030	51	15	9/16	448	17 5/8	588	23 1/8	25	1	72.5	2 7/8	378	14 7/8	518	20 3/8	42.5	1 11/16	5.5	12.1	8	5/16
30067300	64	15	9/16	500	19 11/16	600	23 5/8	25	1	72.5	2 7/8	430	16 15/16	530	20 7/8	42.5	1 11/16	6.4	14.1	8	5/16

Panneaux Low Profile- Options sur mesure

- Plexi blanc, le cadre et les moulures
- Cadre en inox

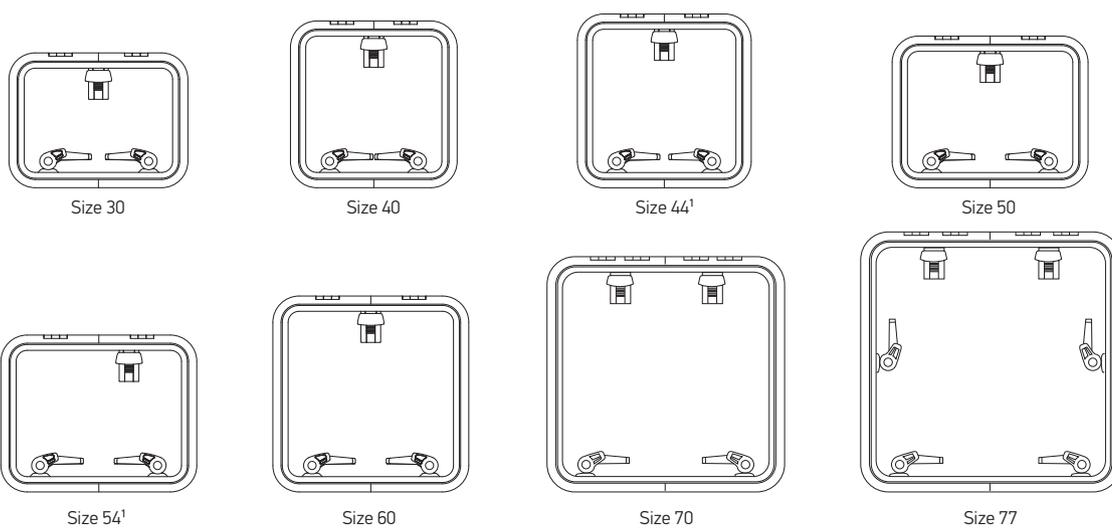
Veuillez contacter votre représentant Lewmar pour des informations supplémentaires et les références



Panneaux Medium Profile

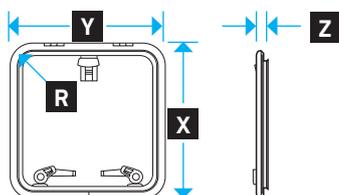
Idéal en panneau de plage avant sur les bateaux de navigation hauturière, le panneau Medium Profile a une fenêtre plexi plus épaisse et un cadre de section plus profond pour augmenter la rigidité et la résistance. Il est équipé du joint unique Lewmar qui permet un remplacement facile du plexi, tout en conservant les lignes souples et modernes du panneau Low Profile.

- Les poignées extérieures permettent d'ouvrir le panneau à partir du pont s'il n'est pas verrouillé
- Le levier de friction maintien l'ouvrant dans n'importe quelle position jusqu'à 95 °
- Cadre en aluminium anodisé résistant à la corrosion
- Dormant courbé pour augmenter la résistance ainsi que l'esthétique
- Gamme complète de pièces détachées Consultez www.lewmar.com

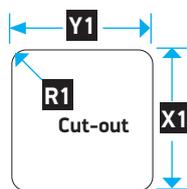


¹ Taille minimum pour issue de secours ISO 9094

Dimensions



Découpe



Entretien

L'acrylique et le joint peuvent être remplacés en séparant les deux moitiés du cadre.



PART NUMBER	Size	LOWER FRAME FLANGE		OVERALL DIMENSIONS								CUT-OUT DIMENSIONS CHANGE IF TRIMKITS ARE USED						HATCH WEIGHT		ACRYLIC WINDOW THICKNESS	
		mm	in	X LENGTH		Y WIDTH		Z HEIGHT		R RADI		X1 LENGTH		Y1 WIDTH		R1 RADI		kg	lb	mm	in
39930020	30	15	9/16	398	15 5/8	528	20 3/4	32	1 1/4	78	3 1/16	327	12 7/8	457	18	42.5	1 11/16	5	11.1	12	1/2
39940020	40	15	9/16	492	19 3/8	492	19 3/8	32	1 1/4	78	3 1/16	421	16 9/16	421	16 9/16	42.5	1 11/16	5.9	13	12	1/2
39944020	44	15	9/16	513	20 3/16	513	20 3/16	32	1 1/4	78	3 1/16	442	17 3/8	442	17 3/8	42.5	1 11/16	6.4	14.1	12	1/2
39950020	50	15	9/16	448	17 5/8	578	22 3/4	32	1 1/4	78	3 1/16	377	14 13/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16	6.3	13.9	12	1/2
39954020	54	15	9/16	463	18 1/4	578	22 3/4	32	1 1/4	78	3 1/16	392	15 7/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16	6.5	14.3	12	1/2
39960020	60	15	9/16	578	22 3/4	578	22 3/4	32	1 1/4	78	3 1/16	507	19 15/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16	7.8	17.2	12	1/2
39970020	70	15	9/16	698	27 1/2	698	27 1/2	32	1 1/4	78	3 1/16	627	24 11/16	627	24 11/16	42.5	1 11/16	10.6	23.4	12	1/2
39977020	77	15	9/16	770	30 5/16	770	30 5/16	32	1 1/4	78	3 1/16	699	27 1/2	699	27 1/2	42.5	1 11/16	12.7	28	12	1/2

Panneaux Ocean

Avec sa ligne classique, le panneau Ocean est installé sur des milliers de bateaux dans le monde. Sa construction robuste offre la protection ultime contre les éléments, quelles que soient les conditions que vous pouvez rencontrer.

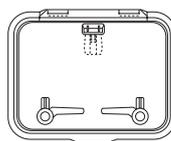
- Les charnières à friction maintiennent l'ouvrant dans n'importe quelle position jusqu'à 95 °
- Cadre en aluminium anodisé résistant à la corrosion
- Gamme complète de pièces détachées sur www.lewmar.com



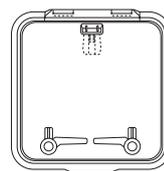
Size 10



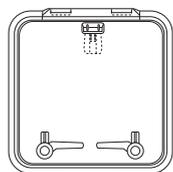
Size 20



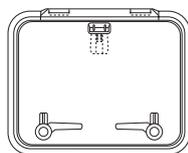
Size 30



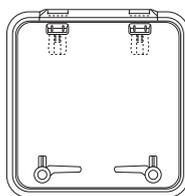
Size 40



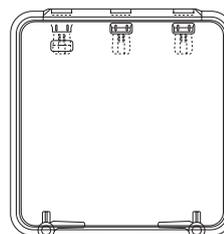
Size 44'



Size 50



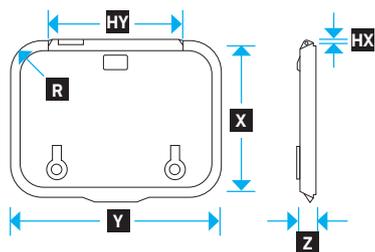
Size 60



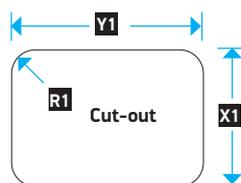
Size 70

¹ Taille minimum pour issue de secours ISO 9094

Dimensions



Découpe



Profilé avec rebord de 25mm



Profilé sans rebord

PART NUMBER	Size	LOWER FRAME	OVERALL DIMENSIONS								CUT-OUT DIMENSIONS Change if Trimkits are used						HATCH WEIGHT	ACRYLIC WINDOW THICKNESS						
			X LENGTH		Y WIDTH		Z HEIGHT		R RADII		HX HINGE LENGTH	HY HINGE WIDTH	X1 LENGTH		Y1 WIDTH			R1 RADII	kg	lb	mm	in		
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in				
39610050	10	Flat Base	324	12 3/4	324	12 3/4	39.5	1 9/16	75	2 15/16	5	3/16	138	5 7/16	255	10 1/16	255	10 1/16	40	1 9/16	2.26	5.77	10	3/8
39610070		Flange													260	10 1/4	260	10 1/4	42.5	1 11/16				
39620050	20	Flat Base	266	10 1/2	411	16 3/16	39.5	1 9/16	69	2 11/16	5	3/16	225	8 7/8	197	7 3/4	342	13 7/16	34	1 5/16	2.74	6.04	10	3/8
39620070		Flange												202	7 15/16	347	13 11/16	36.5	1 7/16					
39630050	30	Flat Base	391	15 3/8	521	20 1/2	39.5	1 9/16	75	2 15/16	5	3/16	335	13 3/16	322	12 11/16	452	17 13/16	40	1 9/16	4.5	9.9	10	3/8
39630070		Flange												327	12 7/8	457	18	42.5	1 11/16					
39640050	40	Flat Base	485	19 1/8	485	19 1/8	39.5	1 9/16	75	2 15/16	5	3/16	299	11 3/4	416	16 3/8	416	16 3/8	40	1 9/16	4.76	10.5	10	3/8
39640070		Flange												421	16 9/16	421	16 9/16	42.5	1 11/16					
39644050	44	Flat Base	509	20 1/16	509	20 1/16	43	1 11/16	76	3	4	3/16	302	11 7/8	437	17 3/16	437	17 3/16	40	1 9/16	5	11	12	1/2
39644070		Flange												442	17 3/8	442	17 3/8	42.5	1 11/16					
39650050	50	Flat Base	444	17 1/2	574	22 5/8	43	1 11/16	76	3	4	3/16	367	14 7/16	372	14 5/8	502	19 3/4	40	1 9/16	7.3	16.1	12	1/2
39650070		Flange												377	14 13/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16					
39660050	60	Flat Base	574	22 5/8	574	22 5/8	43	1 11/16	76	3	4	3/16	367	14 7/16	502	19 3/4	502	19 3/4	40	1 9/16	8	17.6	12	1/2
39660070		Flange												507	19 15/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16					
39670050	70	Flat Base	694	27 5/16	694	27 5/16	43	1 11/16	76	3	4	3/16	487	19 3/16	622	24 1/2	622	24 1/2	40	1 9/16	10.8	23.8	12	1/2
39670070		Flange												627	24 11/16	627	24 11/16	42.5	1 11/16					



4. Panneaux & Hublots

Panneaux Pilot

Le panneau Pilot est conçu pour être utilisé sur le toit de la timonerie ou le poste de pilotage des vedettes. Son style complète les panneaux Low Profile et Medium Profile

- Ouvrant au-dessus de la timonerie
- La poignée ne se déplace jamais hors de portée
- Le panneau s'ouvre d'une simple rotation de la barre d'ouverture dont le mouvement assure également la pression sur le joint d'étanchéité
- Si une ouverture totale n'est pas désirée, le panneau peut être maintenu avec une ouverture de 5 cm.
- Le plexi peut être remplacé sans utiliser de colle.
- Le mécanisme de coulissage élaboré à partir des systèmes de rail de la gamme d'accastillage Lewmar Racing assure un minimum de friction.
- Le Panneau Pilot utilise le système de joint unique pour une meilleure étanchéité et un entretien plus facile.
- Gamme complète de pièces détachées sur www.lewmar.com



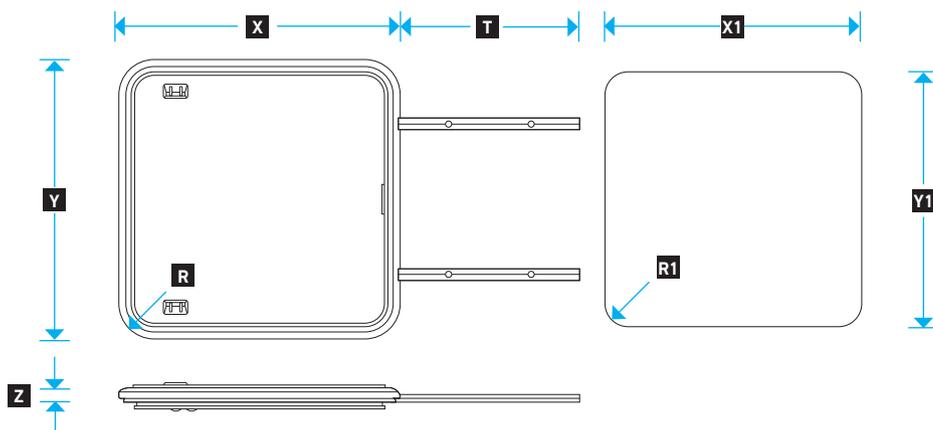
Entretien

L'acrylique et le joint peuvent être remplacés en séparant les deux moitiés du cadre.



Dimensions

Découpe



PART NUMBER	Size	ACRYLIC COLOUR/TINT	LOWER FRAME FLANGE		OVERALL DIMENSIONS								CUT-OUT DIMENSIONS Change if Trimkits are used						ACRYLIC WINDOW THICKNESS			
			mm	in	X WIDTH		Y LENGTH		Z HEIGHT		R RADI		T TRACK LENGTH		X1 WIDTH		Y1 LENGTH		R1 RADI		mm	in
30211300	40	Smoke Grey	15	9/16	495	19 1/2	491	19 5/16	29	1 1/8	73	2 7/8	284	11 3/16	421	16 9/16	421	16 9/16	42.5	1 11/16	8	5/16
30074000	60	Smoke Grey	15	9/16	581	22 7/8	577	22 11/16	29	1 1/8	73	2 7/8	373	14 3/8	507	19 15/16	507	19 15/16	42.5	1 11/16	10	3/8
30229100	70	Smoke Grey	15	9/16	701	27 3/8	697	27 7/16	29	1 1/8	73	2 7/8	486	19 1/8	627	24 11/16	627	24 11/16	42.5	1 11/16	10	3/8
30069900	78	Smoke Grey	15	9/16	844	33 3/4	790	31 1/8	29	1 1/8	73	2 7/8	638	25 1/8	770	30 5/16	720	28 1/4	42.5	1 11/16	10	3/8

Les habillages ne sont pas disponibles pour la taille 78, les habillages standard s'adaptent sur les tailles 40, 60 and 70

Le panneau doit être installé sur une surface plane avec une tolérance max de +/- 1 mm

Le Panneau Pilot doit être utilisé seulement sur les toits de timonerie. Il ne peut être utilisé sur le pont ou la plage avant

Fixations du dormant et des rails: 5mm tête fraisée N°10 UNC 2BA.

Le Panneau Pilot ne peut être actionné de l'extérieur

Accessoires de panneaux

Habillages en ABS et moustiquaires

- Finition élégante et facile à installer à l'intérieur de la cabine
- Fourni complets avec une moustiquaire
- Peut seulement être installé sur des bateaux avec vaigrage
- Convient à tous les panneaux Lewmar présentés dans ce catalogue à l'exception des panneaux Ocean a dormant plat (sans rebord) ou, sauf indication contraire



Dimensions de découpe & épaisseur de pont nécessaire

CUT OUT DIMENSION INCREASE ¹	Add 4mm to X1 & Y1 and 2mm to R1
Ocean	Min Hull Thickness = 25mm Max Hull Thickness = 72mm
Flush Hatch / Low and Medium Profile	Min Hull Thickness = 15mm Max Hull Thickness = 62mm

¹ Les dimensions de découpes pour les panneaux sont disponibles sur les pages correspondantes

PART NUMBER	HATCH SIZE
367400252	00 ²
367403252	03
367410252	10
367618252	18 ROUND
367420252	20 ²
367620252	20 OCEAN

PART NUMBER	HATCH SIZE
367622252	22 ROUND
367630252	30
367640252	40
367441252	41
367644252	44
367650252	50

PART NUMBER	HATCH SIZE
367651252	51
367654252	54
367660252	60
367665252	65
367670252	70

² Ne s'adapte pas aux panneaux Ocean, Rollstop ou Superhatch

Charnière de moustiquaire

- Permettent d'accéder plus facilement aux poignées du panneau lorsque la moustiquaire est en place
- Il suffit de dégager les dominos et la moustiquaire bascule sans tomber
- La moustiquaire peut être enlevée et rangée séparément si nécessaire
- Les charnières sont disponibles en kit séparé.
- Le kit comprend les onglets, vis, cache vis, etc

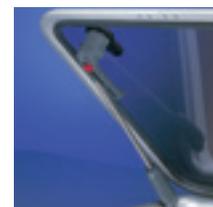
Ivoire: 361196995 Blanc: 361196992



Étai télescopique

- Permet un excellent maintien de l'ouvrant et un contrôle rigide.
- Permet une ouverture jusqu'à 95°
- Un avantage pour les bateaux de petite et moyenne taille où l'espace sur le pont est une priorité.

Gris 360918999 Noir: 360918992



Kit de ventilation

- Le kit de ventilation peut être installé sur tous les panneaux Lewmar ou sur le pont.
- Fabriqué avec le même composite robuste utilisé sur de nombreuses pièces utilisés sur les panneaux et les winchs Lewmar.
- Dessiné pour le style des panneaux Medium et Low Profile.
- Bouchon captif pour fermer la ventilation -il ne peut pas être perdu.
- S'installe sur des ponts jusqu'à 100mm d'épaisseur.
- Testé à la norme CE ISO 12216 et étanchéité testé
- Pas de joint étanche nécessaire pour le montage sur panneau.

Grey 361041990 Black: 361041992



Serrures et clés complémentaires

- Une serrure à clé peut être montée sur n'importe quel panneau Lewmar en perçant un trou dans l'acrylique et en rivetant un dormant sur le cadre inférieur
- Matériaux utilisés sur la serrure et la clé résistant à la corrosion.

Part No 360259990



Scan me

Scannez le code QR avec votre smartphone pour plus d'info sur les pièces détachées





Panneau de Flybridge

Le panneau de Flybridge Lewmar offre un moyen sûr et attrayant d'accéder à la station de pilotage sur le Flybridge des bateaux à moteur.

Lewmar peut personnaliser la forme et la taille pour correspondre aux souhaits des concepteurs et ils peuvent être construits avec les plateformes de panneaux Low profile, Medium profile ou Flush.

Comme les autres modèles de panneaux, la couleur du plexi, la finition de cadre, le mécanisme de support de la fenêtre et etc peuvent être personnalisés en fonction des besoins.

Contactez votre représentant Lewmar pour de plus amples informations.



Porte de descente

La porte de descente Lewmar offre une solution simple pour les constructeurs de bateaux qui ont traditionnellement fabriqué leurs propres solutions en interne.

La solution Lewmar est extrêmement flexible; tant que les côtés de la descente sont parallèles, Lewmar peut fabriquer une porte de descente adaptée. Intéressé? Remplissez le formulaire en scannant le code QR ci-dessous:



- Se verrouille de l'intérieur et de l'extérieur
- Se manie d'une seule main
- Panneaux à ressort
- Choix de 1 ou 2 panneaux en plexi
- Choix de la couleur du plexi
- Bouche de ventilation optionnelle
- Livré avec des glissières anodisées dures



La gamme de hublots Lewmar



Page 76 Hublot encastré à onglets

- Le nombre de textures, angles et niveaux est réduit afin de minimiser l'impact visuel du hublot sur le bateau.
- Le vitrage en plexiglas est pratiquement flush avec la surface du dormant.
- Vitrage 12mm d'épaisseur utilisé afin d'obtenir l'effet flush.
- Cadre extérieur plat.
- Cadre extérieur peint au poudrage noir afin de se dissimuler avec le plexi.



Page 78 Hublot Inox

- Ouvrant en inox poli fait d'une seule pièce
- Les poignées et les charnières sont installées sur le bord du vitrage pour une meilleure visibilité
- Habillage intérieur en ABS pouvant être taillé à la bonne longueur
- Les charnières à friction maintiennent l'ouvrant en position d'ouverture



Page 80 Hublot Standard

- Le hublot Standard est installé sur des milliers de bateaux dans le monde.
- Cadre extérieur en Aluminium.
- Les poignées et les charnières sont fixées sur les bords de la glace pour une meilleure visibilité
- Poignées à action rapide
- Habillage intérieur en ABS pouvant être taillé à la bonne longueur
- Les charnières à friction maintiennent l'ouvrant en position d'ouverture



Page 81 Hublot Atlantic

- Ouvrant en aluminium plus solide avec une seule soudure de jonction
- Pléxi collé dans l'ouvrant en aluminium pour une meilleure rigidité
- Poignées en inox
- Habillage intérieur en aluminium
- Les hublots ouvrants de petite taille (10, 30 & 32) ont l'homologation CE pour installation dans la coque
- Les charnières à friction maintiennent l'ouvrant en position ouvert



Page 82 Hublot customisé

- Hublot Concept 3
- Trimports
- Hublot rond fabriqué en inox
- Hublot elliptique en aluminium



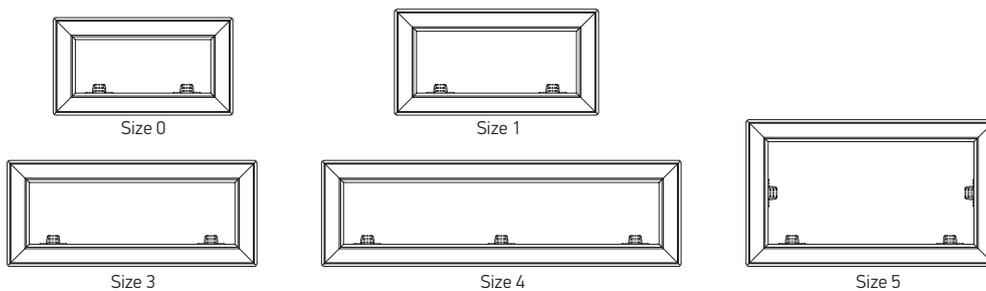
Page 83 Verre

- Verre trempé aux normes marines
- Ceramic frit printing
- Panneaux plats de coque
- Découpe d'ouverture
- Hublots en inox sur mesure

Hublots Flush à Onglet

Pour compléter le style de la gamme de panneaux Flush, les hublots Flush à onglets offrent une ligne continue de la coque au hublot. Lorsqu'il est installé dans un plexi, le hublot Flush à onglets offre une solution de ventilation tout en gardant l'illusion d'une plus grande ouverture.

- Développement des hublots Lewmar Standard
- Le nombre de textures, angles et niveaux est réduit afin de minimiser l'impact visuel du hublot sur le bateau.
- Le vitrage en plexi est pratiquement flush avec la surface du dormant.
- Un plexi de plus grosse épaisseur est utilisé afin d'obtenir l'effet flush.
- Cadre extérieur plat peint par recouvrement noir pour dissimuler avec le plexi
- Les moustiquaires ne sont pas fournis avec ces hublots en standard



Spécifications et options:

- Poignée: clip (standard) / twist (option)
- Fenêtre plexi 12mm Couleur: Gris ou Gris foncé
- Couleur du cadre: Peinture par recouvrement noir

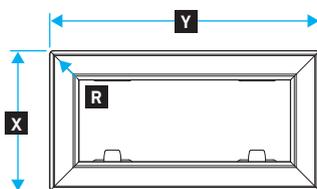
Valence et visserie nécessaires

HULL THICKNESS	FASTENING	
3.5 to 6.5 mm	361799999	M5 x 12mm Long
7 to 9 mm	361800999 ¹	M5 x 16mm Long

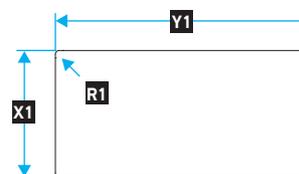
Valence standard pour les ponts d'épaisseur 3.5 à 9mm. D'autre type de valence disponible pour les ponts plus épais jusqu'à 17.5mm. Contactez Lewmar pour plus d'info.

¹ Livré en standard avec les hublots listés ci-dessous
Visserie fourni en sachet de 100

Dimensions



Découpe



1. Les hublots doivent être posés sur une surface plane. Tolérance max +/- 1 mm
2. Tous les hublots sont fournis complets avec 12 vis M5 16mm

Spécification des Hublots Flush à Onglet

PART NUMBER GREY	PART NUMBER DARK GREY	Size	OVERALL DIMENSIONS						CUT-OUT DIMENSIONS						PORTLIGHT WEIGHT			
			X WIDTH		Y LENGTH		Z HEIGHT		R RADII		X1 WIDTH		Y1 LENGTH				R1 RADII	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
393029800	393029802	0	175	6 7/8	322	12 11/16	4	5/32	5	3/16	156	6 1/8	303	11 15/16	5	3/16	1.3	2.9
393129800	393129802	1	190	7 1/2	366	14 7/16	4	5/32	5	3/16	171	6 3/4	347	13 11/16	5	3/16	1.6	3.5
393329800		3	190	7 1/2	448	17 11/16	4	5/32	5	3/16	171	6 3/4	429	16 7/8	5	3/16	2.0	4.4
393429800		4	190	7 1/2	645	25 7/16	4	5/32	5	3/16	171	6 3/4	626	24 11/16	5	3/16	2.8	6.2
393529800		5	263	10 11/32	448	17 7/8	4	5/32	5	3/16	244	9 5/8	429	16 7/8	5	3/16	2.6	5.7



Hublot Lewmar à onglet installé sur le Hanse 545, © 2013 Hanse Yachts

Spécification des Hublots Flush à Onglet taille custom

PART NUMBER GREY	PART NUMBER DARK GREY	FLYSCREEN	OVERALL DIMENSIONS								CUT-OUT DIMENSIONS					
			X		Y		Z		R		X1		Y1		R1	
			WIDTH		LENGTH		HEIGHT		RADII		WIDTH		LENGTH		RADII	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
30216000			115	4 1/2	322	12 43/64	4	5/32	5	3/16	96	3 25/32	303	11 15/16	5	3/16
	30179600		180	7 5/64	490	19 9/32	4	5/32	5	3/16	161	6 11/32	471	18 35/64	5	3/16
30183700		30222000	150	5 29/32	600	23 5/8	4	5/32	5	3/16	131	5 5/32	581	22 7/8	5	3/16
	30184900		200	7 7/8	490	19 9/32	4	5/32	5	3/16	181	7 1/8	471	18 35/64	5	3/16
30187100			270	10 5/8	900	35 7/16	4	5/32	5	3/16	251	9 7/8	881	34 11/16	5	3/16
30196200		30206400	360	14 11/64	500	19 11/16	4	5/32	5	3/16	341	13 27/64	481	18 15/16	5	3/16
30196300		30206500	300	11 13/16	564	22 16/64	4	5/32	5	3/16	281	11 1/16	545	21 29/64	5	3/16
30196400		30206600	360	14 1/64	680	26 49/64	4	5/32	5	3/16	341	13 27/64	661	26	5	3/16
30198700		30206300	338	13 19/64	360	14 11/64	4	5/32	5	3/16	319	12 9/16	341	13 27/64	5	3/16
30203300			440	17 21/64	354	13 15/16	4	5/32	5	3/16	421	16 37/64	335	13 3/16	5	3/16

Les moustiquaires ne sont pas fourni avec ces hublots en standard
 Approbation CE à la catégorie A, Zone 2b pour les tailles jusqu'à 200x600.

Spécification des Hublots Flush à Onglet fixes

PART NUMBER GREY	PART NUMBER DARK GREY	PART NUMBER CLEAR	OVERALL DIMENSIONS								CUT-OUT DIMENSIONS					
			X		Y		Z		R		X1		Y1		R1	
			WIDTH		LENGTH		HEIGHT		RADII		WIDTH		LENGTH		RADII	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
30183800	30192000	30192200	150	5 29/32	600	23 5/8	4	5/32	5	3/16	131	5 5/32	581	22 7/8	5	3/16
30212200			174	6 7/8	423	16 21/32	4	5/32	5	3/16	155	6 7/64	404	15 29/32	5	3/16
	30179600		193	7 19/32	648	25 33/64	4	5/32	5	3/16	174	6 35/64	629	24 49/64	5	3/16
30212200			240	9 29/64	700	27 9/16	4	5/32	5	3/16	221	8 45/64	681	26 13/16	5	3/16

Approbation CE à la catégorie A, Zone 1 pour la taille 150x600

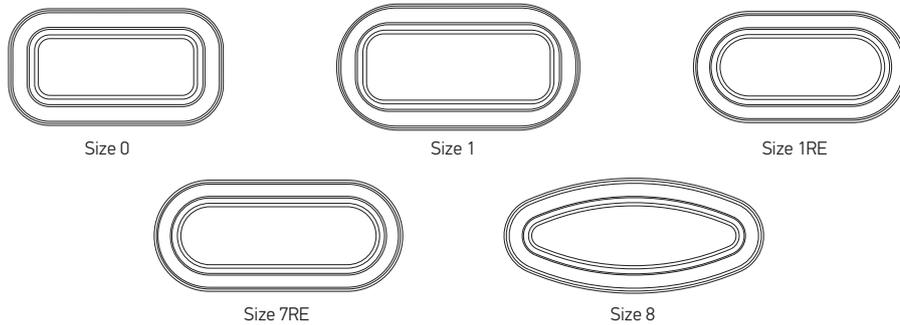


4. Panneaux & Hublots

Hublots inox

Avec son cadre en Inox poli, le hublot Inox donnera de l'éclat à votre bateau. Les poignées et les charnières sont fixées sur les bords du plexi pour une visibilité maximum et un aspect moderne.

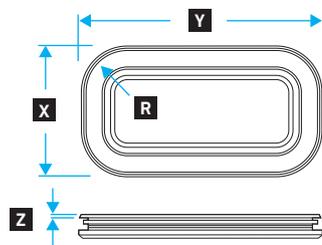
- Habillage en ABS
- Peut être mis en place avec du joint étanche ou un adhésif PVC à cellule fermée
- Habillage de style soigné
- Facile à installer par emboîtement du cadre intérieur et extérieur avec les vis fournies à serrer simplement au cadre extérieur.
- Gamme complète de pièces détachées disponible sur www.lewmar.com



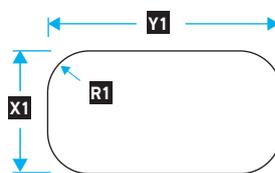
Spécifications et options:

- Poignées clip (standard) / twist (option)
- Couleur des moulures gris
- Couleur du plexi: Gris (standard) autre couleur en option
- Cadre inox
- Fourni avec l'habillage et la moustiquaire

Dimensions



Découpe



Spécification des hublots inox

PART NUMBER	Size	TRIM COLOUR	VERSION	OVERALL DIMENSIONS								CUT-OUT DIMENSIONS						PORTLIGHT WEIGHT		ACRYLIC WINDOW THICKNESS	
				X LENGTH		Y WIDTH		Z HEIGHT		R RADII		X1 LENGTH		Y1 WIDTH		R1 RADII					
				mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb	mm	in
393020262	0	WHITE	OPENING	176	6 15/16	323	12 11/16	4	5/32	62.0	2 7/16	156	6 1/8	303	12	52.0	2 1/16	1.5	3.30	8	1/2
393010262	0	WHITE	FIXED	176	6 15/16	323	12 11/16	4	5/32	62.0	2 7/16	156	6 1/8	303	12	52.0	2 1/16	1.5	3.30	10	3/8
393120262	1	WHITE	OPENING	191	7 1/2	367	14 7/16	4	5/32	62.0	2 7/16	171	6 3/4	347	13 5/8	52.0	2 1/16	1.7	3.80	8	1/2
393110262	1	WHITE	FIXED	191	7 1/2	367	14 7/16	4	5/32	62.0	2 7/16	171	6 3/4	347	13 5/8	52.0	2 1/16	1.7	3.80	10	3/8
393180262	1RE	WHITE	OPENING	191	7 1/2	367	14 7/16	4	5/32	95.5	3 3/4	171	6 3/4	347	13 5/8	85.5	3 3/8	1.7	3.74	10	3/8
393170262	1RE	WHITE	FIXED	191	7 1/2	367	14 7/16	4	5/32	95.5	3 3/4	171	6 3/4	347	13 5/8	85.5	3 3/8	1.7	3.74	10	3/8
393780262	7RE	WHITE	OPENING	191	7 1/2	425	16 3/4	4	5/32	95.5	3 3/4	171	6 3/4	405	15 15/16	85.5	3 3/8	1.9	4.18	10	3/8
393770262	7RE	WHITE	FIXED	191	7 1/2	425	16 3/4	4	5/32	95.5	3 3/4	171	6 3/4	405	15 15/16	85.5	3 3/8	1.9	4.18	10	3/8
393820862	8	CHROME	OPENING	196	7 11/16	452	17 13/16	4	5/32	N/A	N/A	SEE DRAWING ON WEBSITE						1.9	4.18	10	3/8
393810862	8	CHROME	FIXED	196	7 11/16	452	17 13/16	4	5/32	N/A	N/A	SEE DRAWING ON WEBSITE						1.9	4.18	10	3/8

Épaisseur maxi. de la coque 30mm

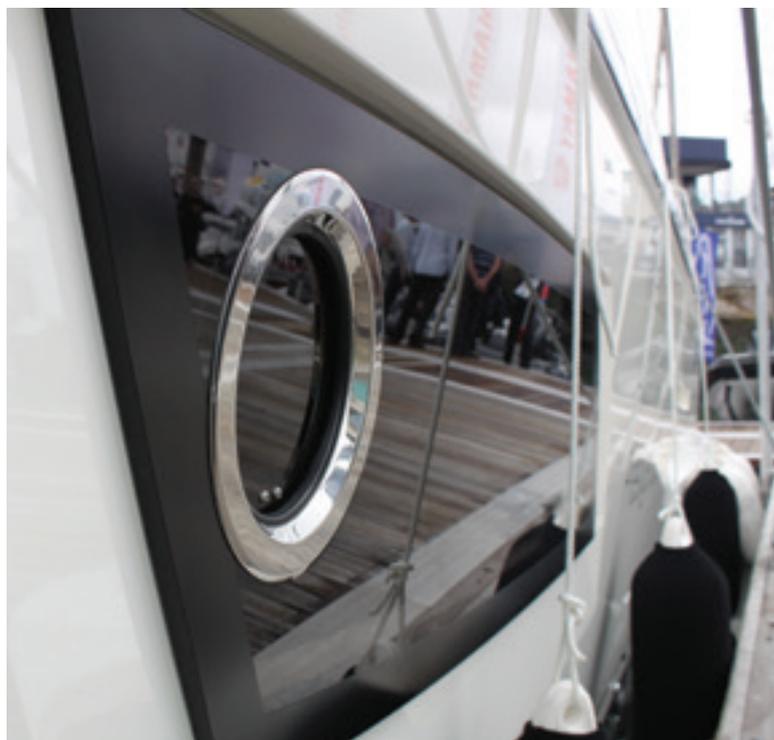
Épaisseur mini. de la coque 9 mm

Tous les hublots sont fournis avec de la visserie M5x20 pour une épaisseur de coque de 12 à 17 mm

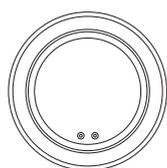
Les hublots doivent être posés sur une surface plane +/- 1 mm



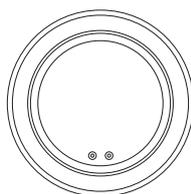
Hublot inox Lewmar installé sur les vedettes Beneteau Monte Carlo



Hublots Rond en Inox



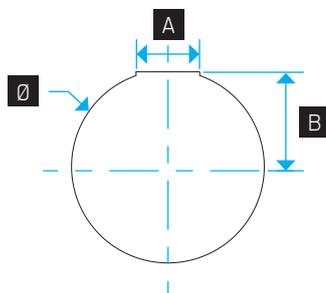
Round 250mm



Round 296mm



Découpe



Spécification des hublots rond en inox

PART NUMBER	TRIM COLOUR	VERSION	OVERALL Ø		CUT-OUT DIAMETER						WEIGHT		THICKNESS	
			mm	in	Ø	A		B		kg	lb	mm	in	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb	mm	in
30209800	Chrome	Opening	250	9 7/8	230	9 1/16	76	3	113	4 7/16	1.4	3	10	3/8
30209900	Chrome	Opening	296	11 5/8	277	10 7/8	100	3 15/16	136	5 3/8	2.0	4	10	3/8

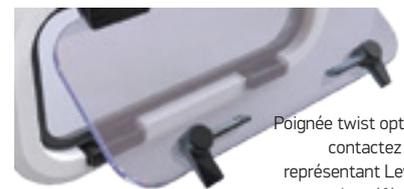
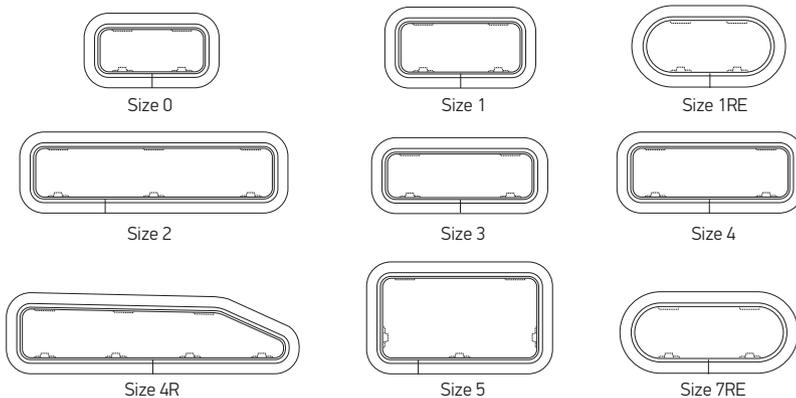
Epaisseur de coque maxi. 24mm
 Epaisseur de coque mini. 8 mm
 Tous les hublots sont fournis avec la visserie M5x12

Les hublots doivent être posés sur une surface plane +/- 1 mm
 Moustiquaire non disponible

Hublots Standard

En parfaite harmonie avec les panneaux de pont Lewmar, le hublot Standard est élégant, bien placé en prix, facile à installer et à utiliser.

- Facilement installé en serrant les 2 bords de la cabine entre l'intérieur et l'extérieur du cadre avec les vis fournis qui sont serrés dans le cadre extérieur
- Peut être installé avec du rupson ou une bande PVC
- Habillage intérieur en plastic ABS blanc
- Dimension des découpes disponible sur www.lewmar.com
- Fourni avec la moustiquaire (à l'exception des tailles 4L et 4R)
- Gamme complète de pièces détachées disponible sur www.lewmar.com

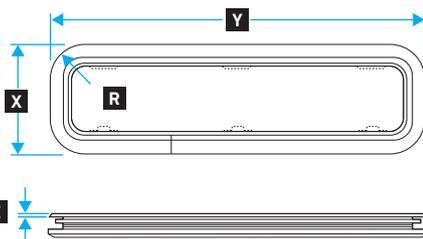


Poignée twist optionel, contactez votre représentant Lewmar pour les références

Spécification et Options:

- Poignées clip (standard) / twist (option)
- Couleur des moulures gris
- Couleur du plexi: Gris (standard) autre couleur disponible en option
- Finition du cadre: Anodisé gris argenté (standard) Autre finition possible
- Fourni avec l'habillage et la moustiquaire

Dimensions



Découpe



PART NUMBER	SIZE	OVERALL DIMENSIONS								CUT-OUT DIMENSIONS				PORTLIGHT WEIGHT		ACRYLIC WINDOW THICKNESS			
		X LENGTH		Y WIDTH		Z HEIGHT	R RADII		X1 LENGTH		Y1 WIDTH		R1 RADII	kg	lb	mm	in		
393020200	0	176	6 15/16	323	12 11/16	4	5/32	62.0	2 7/16	156	6 1/8	303	11 15/16	52.0	2 1/16	1.1	2.42	6	1/4
393120200	1	191	7 1/2	367	14 7/16	4	5/32	62.0	2 7/16	171	6 3/4	347	13 11/16	52.0	2 1/16	1.3	2.86	6	1/4
393180200	1RE	191	7 1/2	367	14 7/16	4	5/32	95.5	3 3/4	171	6 3/4	347	13 11/16	85.5	3 3/8	1.3	2.86	8	5/16
393220200	2	176	6 15/16	425	16 3/4	4	5/32	62.0	2 7/16	156	6 1/8	405	15 5/16	52.0	2 1/16	1.4	3.08	8	5/16
393320200	3	191	7 1/2	449	17 11/16	4	5/32	62.0	2 7/16	171	6 3/4	429	16 7/8	52.0	2 1/16	1.7	3.74	10	3/8
393420200	4	191	7 1/2	646	25 7/16	4	5/32	62.0	2 7/16	171	6 3/4	626	24 11/16	52.0	2 1/16	2.4	5.28	8	5/16
393440200	4R	195	7 11/16	708	27 7/8	4	5/32	62.0	2 7/16	175	6 7/8	688	27 1/16	52.0	2 1/16	2.4	5.28	8	5/16
393460200	4L	195	7 11/16	708	27 7/8	4	5/32	62.0	2 7/16	175	6 7/8	688	27 1/16	52.0	2 1/16	2.4	5.28	8	5/16
393520200	5	264	10 3/8	449	17 11/16	4	5/32	62.0	2 7/16	244	9 5/8	429	16 7/8	52.0	2 1/16	2.3	5.15	10	3/8
393780200	7RE	191	7 1/2	425	16 3/4	4	5/32	95.5	3 3/4	171	6 3/4	405	15 15/16	85.5	3 3/8	2.4	5.28	8	5/16

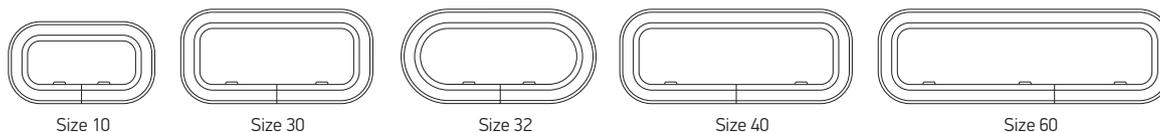
Epaisseur de coque maxi 34 mm
Epaisseur de coque mini 7 mm

Tous les hublots sont fournis avec 12 vis M5x25 pour une épaisseur de coque de 17-25mm
Les hublots doivent être posés sur une surface plane +/- 1 mm

Hublots Atlantic

Le hublot Atlantic à une ligne discrète et un plexiglas dégagé, encastré dans un cadre aluminium élégant.

- Gamme étendue
- Moustiquaire fournie en standard
- Charnières à friction
- Poignées à vis disponible en option
- Gamme complète de pièces détachées disponible sur www.lewmar.com



Spécification et Options:

- Poignées clip standard / Poignées à vis optionnel
- Couleur du plexi: Gris (standard) autre couleur optionnel
- Finition du cadre: Anodisé gris argenté (standard) Autre finition possible
- Fourni avec un habillage en aluminium et la moustiquaire
- Les hublots ouvrants et fixes sont fournis avec la visserie comme indiqué dans le tableau.

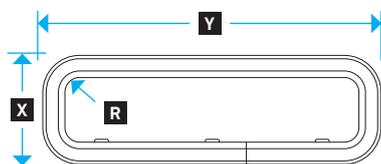
Valence et visserie nécessaires

HULL THICKNESS MM	VALANCE TYPE	FASTENING	
8-10	Thin Hull Valance	360360999 ¹	M5 x 12mm Long
11-15	Thin Hull Valance	360361999	M5 x 16mm Long
16-19	Thick Hull Valance	360362999	M5 x 20mm Long
20-24	Thick Hull Valance	360363999 ²	M5 x 25mm Long

¹ Fournies en standard avec valance pour coque fine

² Fournies en standard avec valance pour coque épaisse
Visserie fournie par paquet de 100

Dimensions



Découpe



PART NUMBER		OVERALL DIMENSIONS										CUT-OUT DIMENSIONS						PORTLIGHT WEIGHT		ACRYLIC WINDOW THICKNESS	
Thin Valance	Thick Valance	Size	X LENGTH		Y WIDTH		Z HEIGHT		R RADII		X1 LENGTH		Y1 WIDTH		R1 RADII		kg	lb	mm	in	
39110090	39110070	10	174	6 15/16	304	12	6	1/4	71	2 13/16	154	6 1/16	284	11 3/16	61	2 3/8	1.6	3.5	8	5/16	
39130090	39130070	30	200	7 7/8	400	15 3/4	6	1/4	71	2 13/16	180	7 1/16	380	14 15/16	61	2 3/8	2.2	4.8	8	5/16	
39132090	39132070	32	198	7 13/16	401	15 13/16	6	1/4	99	3 7/8	178	7	381	15	89	3 1/2	2.1	4.6	8	5/16	
39140090	39140070	40	200	7 7/8	480	18 7/8	6	1/4	71	2 13/16	180	7 1/16	460	18 1/8	61	2 3/8	2.5	5.5	8	5/16	
39160090	39160070	60	200	7 7/8	600	23 5/8	6	1/4	71	2 13/16	180	7 1/16	580	22 13/16	61	2 3/8	3.0	6.6	8	5/16	

Acrylique gris fumée et cadre anodisé argent

Les hublots ouvrants et fixes doivent être fixés sur une surface plane +/- 1mm

Les hublots ouvrants et fixes sont fournis avec la visserie comme indiqué dans le tableau ci-dessus

L'ouverture du hublot est diminuée sur les coques très épaisses

Avec une coque de 24mm d'épaisseur l'angle d'ouverture est de 115°



4. Panneaux & Hublots

Les Hublots Custom

- Le bureau d'étude travaille en étroite collaboration avec ses clients pour fournir des solutions de hublots personnalisés.
- Si vous avez un projet nécessitant des formes, tailles ou finitions personnalisées, contactez-nous pour discuter de vos besoins.



Le Hublots Concept 3

Le Hublot Concept 3 permet une ouverture dans une grande étendue de plexi. Des fixations discrètes et un cadre extérieur mince minimisent le compromis esthétique autant que possible.

- Fourni une ventilation dans la cabine sans compromettre le design élégant
- Moustiquaire non fourni en standard
- Hublot conçu pour paraître 'Flush' lorsque posé dans un plexi de 8mm



PART NUMBER	FLYSCREEN	OVERALL DIMENSIONS						CUT-OUT DIMENSIONS						ACRYLIC WINDOW THICKNESS		CE CERTIFICATION
		X		Y		R		X1		Y1		R1		mm	in	
		LENGTH	WIDTH	LENGTH	WIDTH	RADII	RADII	LENGTH	WIDTH	LENGTH	WIDTH	RADII	RADII			
30193600	30204400	319	12 ½	172	6 ¾	61	2 ½	280	11	133	5 ¼	39	1 ½	25	1	Category A, Area 2b
30216100		360	14 ¾/16	162	6 ¾	61	2 ½	321	12 ¾	123	4 13/16	39	1 ½	25	1	Category B, Area 1

Moustiquaire non fourni en standard
Conforme à la norme CE Catégorie A, Area 2b pour les tailles jusqu'à 200x600.

Le Hublot Trimports

Le hublot Trimports permet aux concepteurs une liberté quasi illimitée dans la forme et la taille des hublots de roof.

- Basé sur le profilé Flush
- Énorme polyvalence en taille et en forme de cadre et de plexi.
- Moustiquaire non fourni en standard
- Contactez Lewmar pour plus d'informations



LEWMAR

Definition

glass

- Verre trempé aux normes marines
- Ceramic frit printing
- Panneaux de coque plats ou courbés
- Ouvertures découpées
- Hublot custom en Inox

Au fil des ans, Lewmar est devenue la marque la plus reconnue dans le domaine des panneaux et hublots de bateau. Utilisant des extrusions d'aluminium et de l'inox pressé, Lewmar a développé une large gamme de panneaux et hublots adaptés à presque n'importe quel style de bateau. Celles-ci ont été disponible exclusivement avec des panneaux acryliques jusqu'à maintenant.

Maintenant Lewmar a investi dans de nouvelles machines afin de permettre la mise en forme des panneaux de verre sur mesure qui peuvent aussi être fourni avec une finition ceramic frit-printing sur mesure.

De même, les techniques de fabrication ont été développées pour permettre la fabrication de hublots personnalisés en utilisant des profils en acier inoxydable. Ceux-ci peuvent être équipés de lentilles soit en plexi, soit en verre.

Lewmar fourni aussi des panneaux de verre fait sur mesure avec hublot intégré. Veuillez contacter custom@lewmar.com pour de plus amples informations.



Principales caractéristiques

- Verre trempé aux normes marines
- Ceramic frit printing
- Panneaux de coque plats ou courbés
- Ouvertures découpées
- Hublot custom en Inox



Accessoires Hublot

Moustiquaires Hublots

Les moustiquaires des hublots sont faciles à installer et à retirer.
Note: Le hublot ne peut pas être fermé avec la moustiquaire en place



Moustiquaires pour hublots Standard

PART NUMBER	TO SUIT STANDARD PORTLIGHT
367302936	Size 0
367312936	Size 1
367318936	Size 1RE
367322936	Size 2
367332936	Size 3
367342936	Size 4
367352936	Size 5
367378936	Size 7RE

Moustiquaires pour hublots Atlantic

PART NUMBER	TO SUIT ATLANTIC PORTLIGHT
367110936	Size 10
367130936	Size 30
367132936	Size 32
367140936	Size 40
367160936	Size 60

Moustiquaires pour hublots Inox

PART NUMBER	TO SUIT STAINLESS PORTLIGHT
367318966	Size 1RE
367378966	Size 7RE
367382966	Size 8 Elliptical

Visserie de Hublot

PART NUMBER	SCREW SIZE	HULL THICKNESS mm			
		STANDARD PORTLIGHT		STAINLESS STEEL PORTLIGHT	
		MIN	MAX	MIN	MAX
19899000	M5 x 12	7	9	7	9
19899100	M5 x 16	8	13	8	13
19899200	M5 x 20	12	17	12	17
19899300	M5 x 25	17	22	17	22
19899400	M5 x 30	22	27	22	27
19899500	M5 x 35	27	32	27	32
19899600	M5 x 40	32	34	32	34

Vis fournis par 100

Pieces détachées

Trouver les pièces détachées en ligne:

- Kit poignée
- Kit charnière
- Plexi de rechange
- kit de joint
- Habillage



Scan me

Scannez le code QR avec votre smartphone pour plus d'info sur les pièces détachées

