

# Panneaux Cristal

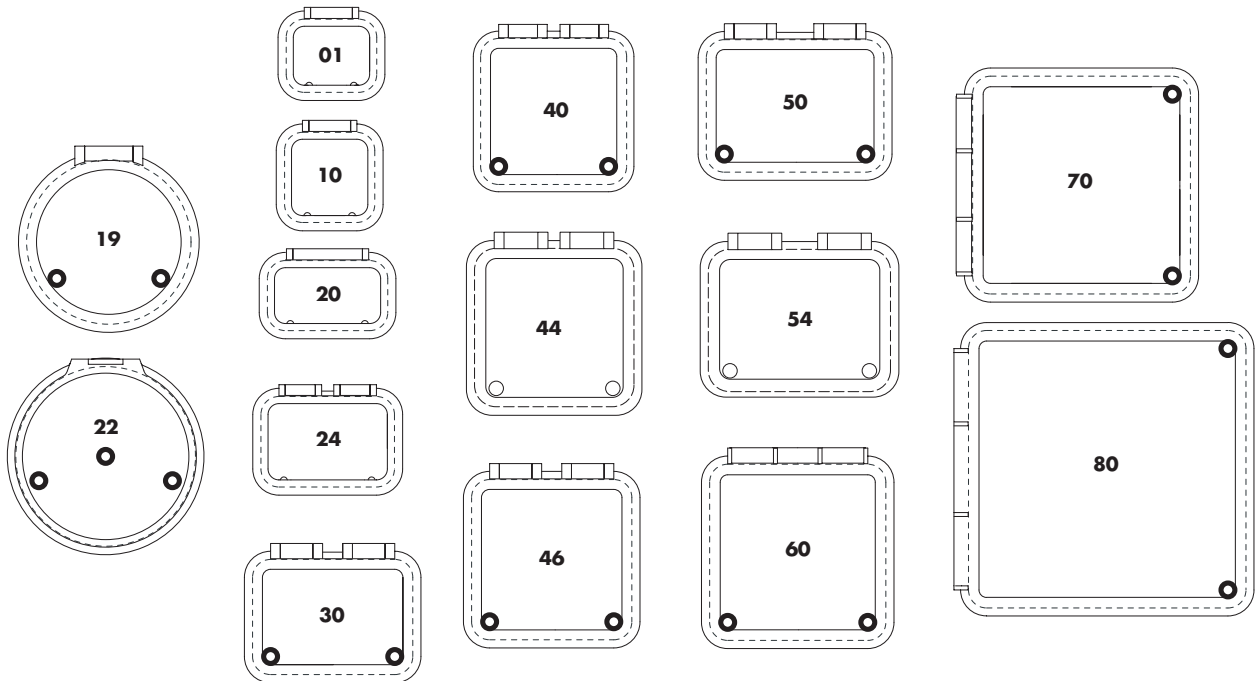
# Cristal hatches

Modèle au profil plat, les panneaux Cristal allient élégance des lignes et robustesse de l'ouvrant réalisé en fonderie d'aluminium monobloc. Nous offrons une large variété de dimensions. Les petites tailles sont particulièrement adaptées pour la ventilation et les grandes tailles comme panneaux de plage avant.



With a medium profile construction, the Cristal hatches combine stylish design and shapes with a sturdy one-piece lid, engineered from aluminium casting.

We offer a wide range of sizes. Small hatches are especially suitable for ventilation purpose and larger models are designed to be used as foredeck hatches.



18










## Spigot

Le dormant est disponible avec un spigot de 12 mm de hauteur.

## Frame flange

The lower frame is available with a low flange of 12 mm.

Modèle Model	Taille Size		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm		Grandes Poignées Large handles
24.19	01	<b>101741</b>	261x211	308x269	52	6	1,6	23		
24.24	10	<b>101749</b>	261x261	308x319	52	6	1,8	23		
35.21	20	<b>101756</b>	347x202	394x260	52	6	1,6	23		
36.24	24	<b>101780</b>	385x261	432x319	52	6	2,3	23		
44.31	30	<b>101802</b>	462x332	509x402	52	8	5	26		1
42.42	40	<b>101787</b>	421x421	483x463	52	8	3	26		1
/	44	<b>105282</b>	442x442	487x510	52	8	4,7	26		1
44.44	46	<b>101827</b>	462x462	532x509	52	8	6,5	28		1
49.36	50	<b>101884</b>	512x382	559x452	52	10	6,2	28		1
/	54	<b>105283</b>	507x392	552x460	52	8	5,9	28	1	1
49.49	60	<b>101920</b>	508x508	579x555	52	10	8,1	31	1	1
61.61	70	<b>101981</b>	628x628	699x675	52	10	12	33	1	1
79.79 *	80	<b>102022</b>	800x800	865x846	52	15	24	36	1	1
44C	19	<b>101845</b>	Ø 474	Ø 520	/	8	5,8	28		1
49C	22	<b>105127</b>	Ø 518	Ø 567	/	10	6,1	28		1

Les panneaux sont disponibles uniquement en finition satinée.  
Zones homologation CE : II, III & IV.

\* Avec spigot de 24 mm uniquement et sur commande.

Important : ces panneaux ne sont pas homologués pour une utilisation comme trappes de survie (voir ci-dessous).

Les panneaux doivent être fixés sur une surface plane avec une tolérance de +/- 1 mm.

Hatches are only available in satin smooth finish.

CE approved areas : II, III & IV

\* With 24 mm flange only and made to order.

Important : above hatches are not approved to be used as escape hatches (see below).

Hatches must be mounted on a flat surface, allowing ± 1 mm.

## Trappe de survie

Ces panneaux sont destinés aux multicoques et peuvent être ouverts de l'intérieur et de l'extérieur en cas de retournement. Ils sont équipés de poignées en fonderie aluminium et livrés avec une barre de verrouillage permettant d'interdire l'accès lors de l'amarrage. L'utilisation de cette barre de verrouillage est rigoureusement interdite en navigation.

Les modèles ci-dessous sont homologués pour toutes les catégories de bateaux conformément aux nouvelles normes internationales ISO/FDIS 12216/2002 en vigueur.







## Escape hatches

Escape hatches are used on multihulls and must be made open from inside and outside in case the boat capsizes.

They feature aluminium cast handles and are supplied with a locking bar preventing access when moored. Using it when sailing is strictly forbidden.

Following models are approved for all boat categories, as per the latest ISO/FDIS 12216/2002 International Standards.



Taille Size	Spigot Flange 12 mm	Clair d'ouverture Clearing dimensions mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm
49.42	<b>104971</b>	488 x 390	512x413	559x485	52	12	7,2	23
44C	<b>105096</b>	Ø 450	Ø 474	Ø 520	52	12	5,8	28

Moustiquaire et habillage intérieur sont disponibles en option.  
Le cadre d'habillage intérieur consiste en un profilé aluminium cintré, à monter par collage ou vissage.  
La moustiquaire se place par pression sur le dormant.  
Un joint en caoutchouc la maintient en position.



Fly screen and interior trim are available as an option.  
The interior trim is made of bent aluminium extrusion.  
Assembly accepts either glue or screws.  
Simply pushfit the flyscreen in the lower frame and the rubber lip will hold it in position.

## Entretien

### Glace de rechange

Il suffit d'identifier la taille du panneau (tenir compte des cotes extérieures du panneau), la référence de la glace grâce au tableau ci-dessous, et de procéder au remplacement en utilisant le kit de collage 101715 (colle & primaire) livré avec une notice explicative.

### Remplacement du joint d'étanchéité

Après plusieurs années d'utilisation, le remplacement du joint s'impose. La référence pour chaque taille est indiquée ci-dessous. Nous préconisons l'utilisation de la colle 105697.

## Servicing

### Spare Acrylic

Simply identify the size of your hatch (cut-out dimensions help), the acrylic part number (see table below), and proceed with replacement using glueing set 101715 (glue & primer) supplied with instructions.

### Seal replacement

After many years sailing, the gasket definitely needs to be replaced. The table below will help you to select the right part number. We recommend to use glue 105697.

Modèle Model	Taille Size	Hauteur habillage intérieur / Interior trim height		Moustiquaire Fly screen	Glace Acrylic	Dim. Glace Acrylic dim. mm	Joint (au mètre) Gasket (by the metre)
		12 mm	20 mm				
24.19	<b>01</b>	<b>101510</b>	<b>101512</b>	<b>101508</b>	<b>100927</b>	233 x 183	<b>95658</b>
24.24	<b>10</b>	<b>101516</b>	<b>101518</b>	<b>101514</b>	<b>100924</b>	233 x 233	
35.21	<b>20</b>	<b>93456</b>	<b>101559</b>	<b>101558</b>	<b>101127</b>	319 x 174	
36.24	<b>36</b>	<b>101577</b>	<b>101579</b>	<b>101575</b>	<b>100923</b>	357 x 233	
42.42	<b>40</b>	<b>101493</b>	<b>101494</b>	<b>101593</b>	<b>101082</b>	390 x 390	<b>95659</b>
44C	<b>19</b>	<b>101611</b>	<b>101613</b>	<b>101615*</b>	<b>100982</b>	Ø 440	
44.44	<b>46</b>	<b>101607</b>	<b>101609</b>	<b>101606</b>	<b>100981</b>	428 x 428	
49.36	<b>50</b>	<b>101654</b>	<b>101656</b>	<b>101651</b>	<b>100920</b>	478 x 348	
49.49	<b>60</b>	<b>101661</b>	<b>101663</b>	<b>101659</b>	<b>100919</b>	470 x 470	
61.61	<b>70</b>	<b>101675</b>	<b>101677</b>	<b>101674</b>	<b>100918</b>	590 x 590	
79.79	<b>80</b>	/	/	/	<b>100969</b>	762 x 762	

\* Si votre panneau est équipé d'un habillage intérieur, commander la moustiquaire référence 105910.

\* If your hatch is equipped with an interior trim, part no. for fly screen is 105910.

### Anciennes références de panneau

Les glaces de rechange des anciennes tailles 36.14, 49.24 et 75.61 sont respectivement 100928, 100922 et 100954.  
Réf. joint 95658, sauf pour taille 75.61 : 95659.

### Discontinued sizes

Spare acrylics for former 36.14, 49.24 & 75.61 sizes are 100928, 100922 and 100954 respectively.  
Gasket 95658, except for 75.61 size : 95659.

Catalogue Pièces détachées disponible sur simple demande / For spare parts, please see our separate parts catalogue.