



EGL24E moteur extérieur



EGP24 pantographe. Existe en version pneumatique



EGL24 moteur intérieur. Existe en version pneumatique

Delta Equipement Marine a sélectionné une gamme **d'essuie-glaces professionnels** de grande qualité, afin d'élargir sa gamme et de répondre aux besoins du marché

Scan Wipers est un fabricant Danois qui opère depuis **25 ans** dans le domaine. Il propose une gamme d'essuie-glaces latéraux et pantographes en **24V** et décline une version **pneumatique**, pour les usages les plus sévères (**ATEX**)

L'option **lave glace**, pour toute la gamme, a la particularité, afin d'éviter les problèmes de gèle, d'envoyer automatiquement **de l'air dans le circuit d'eau** après usage, afin de vider les buses et les tuyaux d'alimentation

Balayage latéral / Moteur 24 VDC intérieur

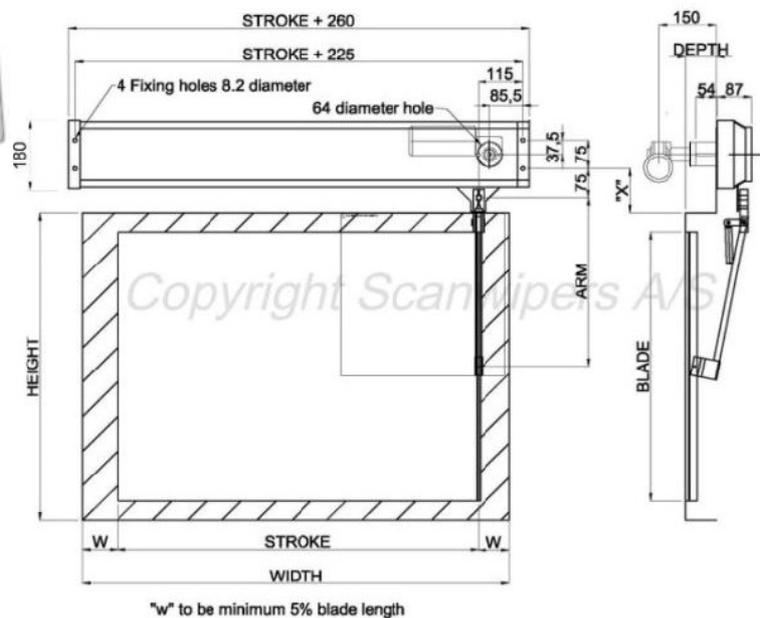
Les modèles **EGL24** ont été conçus pour balayer des vitrages de grande surface. L'option **double bras** assure un balayage efficace et plus économique qu'un montage avec 2 essuie-glaces sur de grandes largeurs ou sur des vitrages montés côtes à côtes. **Deux vitesses** de balayages : 1.3 et 0.6m/seconde. Option **lave-glace**.

Conçus pour répondre à la norme **ISO / DIS 17899**, les EGL24 sont fabriqués avec les **meilleurs matériaux** pour résister aux applications marines les plus contraignantes. L'**acier inoxydable 316** associé à de l'**aluminium** assurent une longue durée d'utilisation. La fonction **Auto Parking** est paramétrable par l'utilisateur à partir des boîtiers de commande. Par exemple, tous les essuie-glaces dans un secteur donné peuvent se ranger d'un côté ou de l'autre du vitrage. **Homologués DNV**.



EGL24

Boîtier de commande, voir descriptif page 73





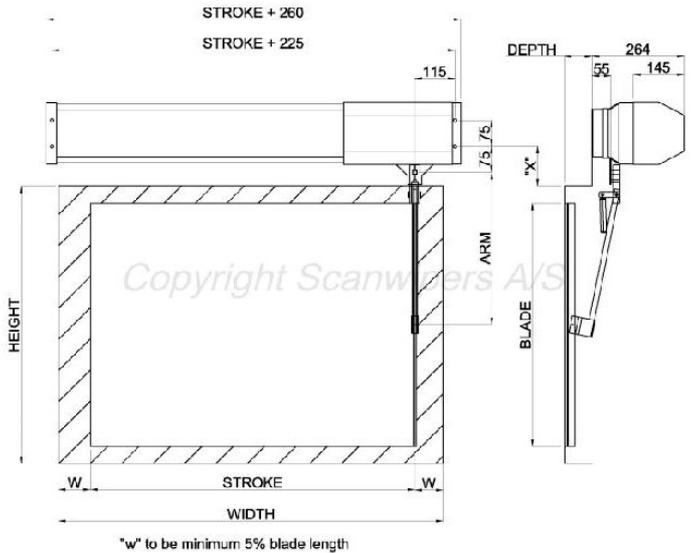
Balayage latéral / Moteur 24 VDC extérieur

Les modèles **EGL24E** moteur **extérieur** répondent aux mêmes caractéristiques générales que la version avec moteur intérieur. Le choix se porte sur ce modèle lorsque la place nécessaire dans la timonerie n'est pas suffisante pour accueillir le moteur de l'essuie-glace. Option **lave-glace**.



EGL24E

Boitier de commande, voir descriptif page 73



Balayage latéral / Version pneumatique ATEX

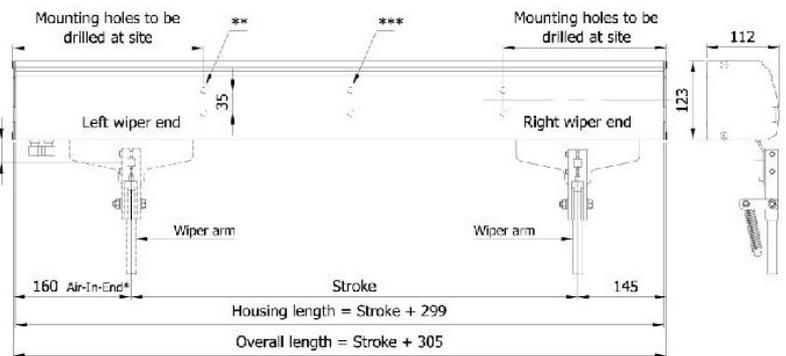
Les modèles **EGLAC**, version **pneumatique** des essuie-glaces latéraux utilisent, comme la version électrique, la meilleure qualité de matériaux afin de répondre aux applications les plus difficiles. L'absence de moteur électrique confère à cette gamme les propriétés **antidéflagrantes** donnant droit à l'homologation **ATEX**. Ces modèles sont adaptés à une utilisation en **région polaire**. Peuvent être montés indifféremment sur le haut, en dessous ou sur le côté du vitrage. Peuvent être commandés seuls ou avec un réseau d'électrovannes programmables.

Option **lave-glace**.

Pression de travail : **5 – 7 Bar**.



EGLAC
pneumatique



Boitier de commande, voir descriptif page 73





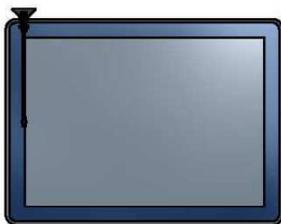
Caractéristiques / Essuie-glaces latéraux

REFERENCE	TYPE	MOTEUR INT/EXT	DIMENSIONS MAX BRAS SIMPLE/RACLETTTE (MM)	DIMENSIONS MAX BRAS DOUBLE/RACLETTTE (MM)	VITESSE BALAYAGE (M/sec)	SELF-PARKING
EGL24	Electrique 24 VDC	INT	1000/1300	500/1200	1,3/0,6	OUI
EGL24E	Electrique 24 VDC	EXT	1000/1300	500/1200	1,3/0,6	OUI
EGLAC	Pneumatique	-	1000/1550	1000/1550	0,25 à 0,4	Option

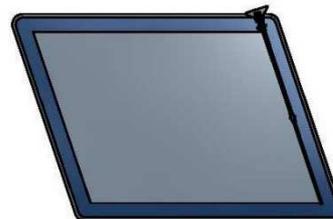
Balayage latéral / Exemples de configurations

Les bras se règlent en inclinaison, le self parking se paramètre à droite ou à gauche, d'où une optimisation de la surface de balayage, du confort visuel et de l'esthétique générale.

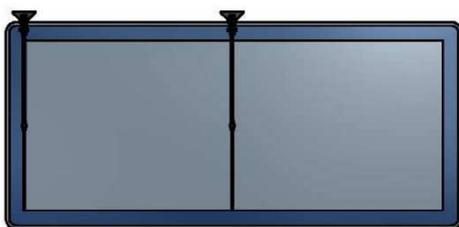
Bras simple droit



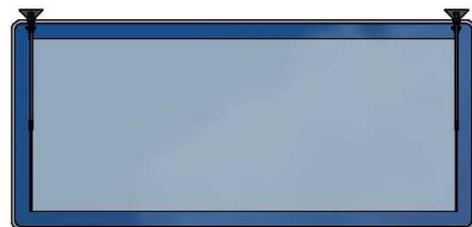
Bras simple incliné



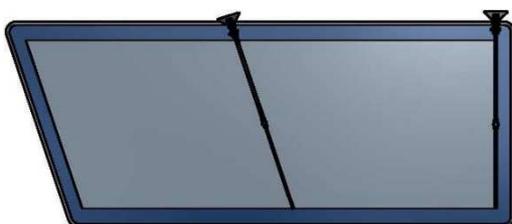
Bras doubles droits



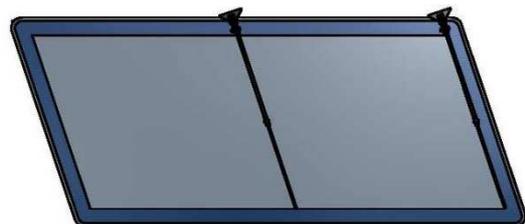
Bras doubles Self parking au bord



Bras doubles Un droit, l'autre incliné



Bras doubles inclinés

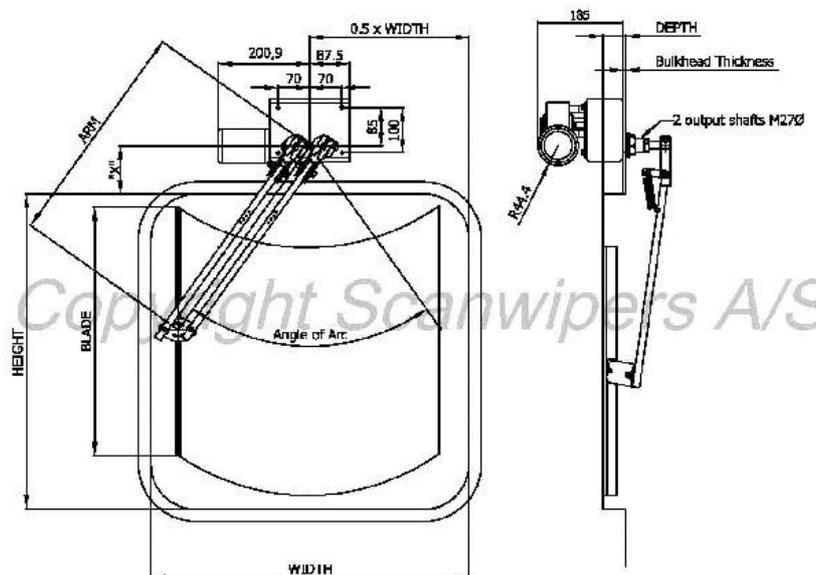


**Balayage pantographe / Moteur 12 ou 24 VDC**

Les essuie-glaces pantographes Scan Wipers, déclinés en **3 moteurs puissants** (couple de 50Nm à 110 Nm) sont particulièrement adaptés aux vitrages de grandes surfaces et dont la hauteur est supérieure à la largeur. Conçus pour répondre à la norme **ISO/DIS 17899**, ils utilisent les meilleurs matériaux pour résister au milieu marin et portuaire. Les bras **inox** reçoivent des raclettes avec caoutchouc d'excellente qualité. Les angles sont **ajustables** de **35° à 90°**. Les fins de courses se règlent à partir du ou des boîtiers de commande. Option lave-glace.
Epaisseur de cloison : 10, 20, 40, 75mm (standard 10mm).



EGP 12/24VDC



Boîtier de commande, voir descriptif page 73

**Caractéristiques / Pantographes 12/24 VDC**

REFERENCE	TENSION (V)	COUPLE (Nm)	DIMENSIONS MAX BRAS (MM)	DIMENSIONS MAX RACLETTE (MM)	VITESSE BALAYAGE	SELF-PARKING
EGP1250	12	50	800/600	800/1000	50 à 100 rotations/minute suivant l'angle réglable de 35° à 90°	Option
EGP1280		80	1000/800	1000/1200		
EGP12110		110	1200/1000	1200/1500		
EGP2450	24	50	800/600	800/1000		
EGP2480		80	1000/800	1000/1200		
EGP24110		110	1200/1000	1200/1500		

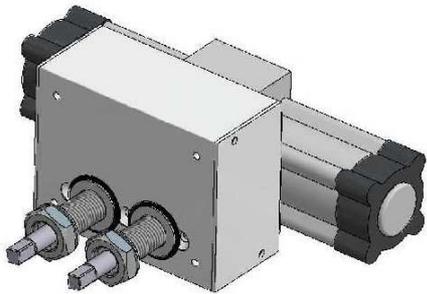




Balayage pantographe / Version pneumatique ATEX

Les modèles EGPAC sont conçus pour une utilisation en **zones dangereuses** (applications **marines, offshore et portuaires**). L'absence de moteur électrique confère à cette gamme des propriétés **antidéflagrantes** donnant droit à l'homologation **ATEX**.

Les matériaux de fabrication ont été rigoureusement sélectionnés pour ces applications particulières. **Acier inoxydable** et **aluminium** de qualité marine assurent la fiabilité de l'ensemble. Ces essuie-glaces peuvent être montés au-dessus ou en dessous le vitrage. Pression de travail : **4 – 7 Bar**. **Epaisseur de cloison : 10, 20, 40, 75mm** (standard 10mm).

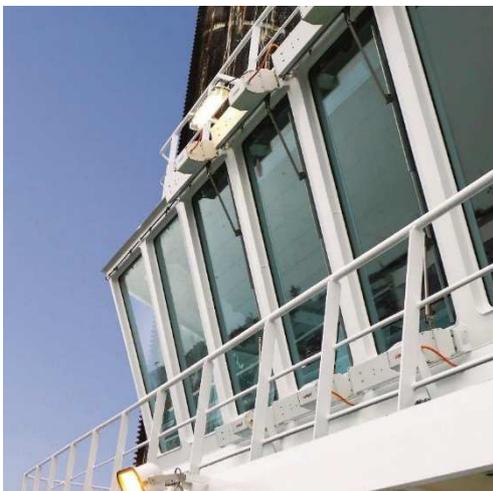


EGPAC air comprimé



Possibilité de bras pantographes jusqu'à 1200mm et des raclettes jusqu'à 1500mm.
Toute étude sur demande.

Delta Equipement Marine devient un nouvel acteur dans le domaine de l'essuie-glace professionnel, nous saurons répondre à vos attentes et à vos exigences.





Boitier de contrôle / Pour toutes les versions

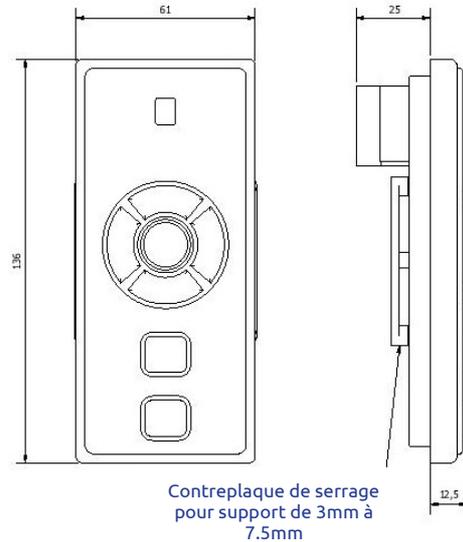
Le boitier de commande **BCEG** permet, en toute simplicité, le contrôle de **toutes les fonctions** associées à l'essuie-glace : la mise en route et l'arrêt, le choix de la vitesse (lente, rapide et intermittente), le lave glace (associé au système d'injection d'air dans le circuit après usage, afin d'éviter le gèle), et d'autres fonctions comme par exemple la mise en route d'un vitrage chauffant.

Le système de contrôle Scan Wipers utilise le système **CANBUS/NMEA2000** et permet la mise en réseau de plusieurs groupes d'essuie-glaces via un module (réf. **MEG**). Un boitier de commande peut être relié jusqu'à **9 modules**, chaque module activant un secteur de plusieurs essuie-glaces. Cela offre de larges possibilités d'interconnexion et confère à l'ensemble une grande **facilité d'installation**.

Par ailleurs, il est possible de mettre autant de boitiers de commande que nécessaire à chaque module (dans le cas d'une grande timonerie ou de plusieurs postes de pilotage).



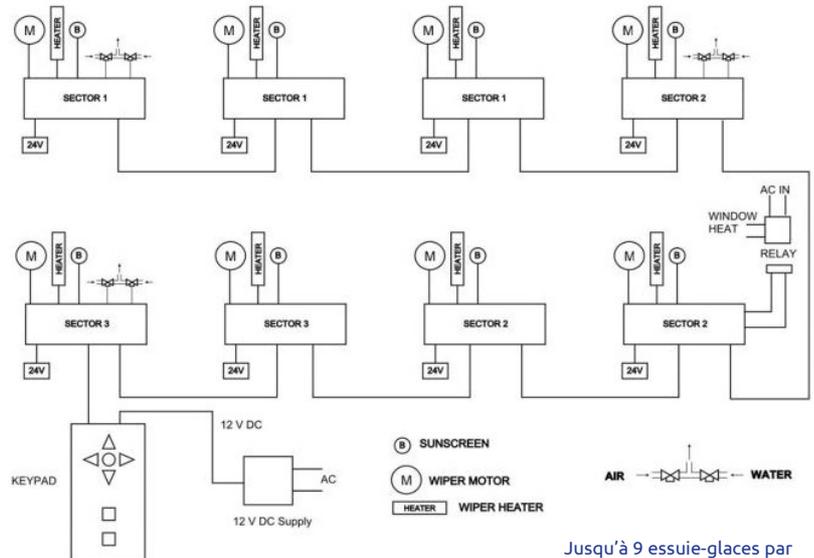
Boitier de commande
BCEG
Alimentation : 12VDC



Contreplaque de serrage
pour support de 3mm à
7.5mm



Module (MEG) pouvant
commander un secteur de
10 essuie-glaces.
Alimentation : 24VDC



Jusqu'à 9 essuie-glaces par
secteur



Sélection d'une gamme d'essuie-glaces de qualité allant du bateau de **plaisance** au navire **professionnel** (pêche, petits navires de servitude...) en passant par le **yachting**

Bras **inox** et aisément **ajustables** pour toute la gamme

Angle de **balayage ajustable** pour tous les moteurs

Lave glace autonome ou utilisant l'eau sous pression du bord grâce à l'ajout d'une électrovanne proposée en accessoire

Renommée internationale pour le suivi des pièces

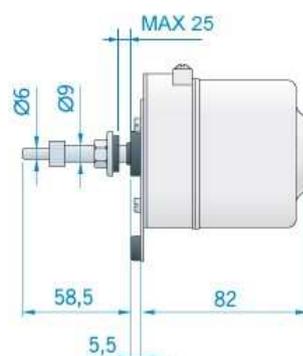
Essuie-glaces / Modèle W5 – plaisance

Parfaitement adapté à la **petite plaisance**, le modèle W5 soigne sa présentation grâce à son boîtier **laqué blanc** et son **arbre inox**. Prévu pour recevoir un bras **pendulaire inox** ajustable. Le self-parking est réglable en position droite ou gauche. Angle de balayage 90° ou 110°.

REFERENCE	TENSION (V)	REFERENCE BRAS	DIMENSIONS BRAS AJUSTABLE (MM)	DIMENSIONS RACLETTE (MM)	SELF-PARKING
W512	12	BW5	280 - 335	De 280 à 560 (tous les 25mm)	Oui (à droite ou à gauche)
W524	24	BW5	281 - 335		
W512KIT	12	BW5	282 - 335	280	
W524KIT	24	(compris dans le kit)	283 - 335		



Moteur W5 12 ou 24 VDC



Bras pendulaire réglable BW5



Raclette pour vitre droite ou bombée





Essuie-glaces / Modèle W12 – plaisance/pro

Le **W12**, essuie-glace pour la **plaisance** par excellence, est suffisamment efficace et bien construit pour équiper aussi les **petits bateaux professionnels** en applications légères. Il peut être équipé d'un bras **pendulaire** ou **pentographe**. **Deux vitesses** de balayage, couple 12 Nm, angle ajustable de **45° à 110°**.

Self-parking, isolé de la masse. Convenant pour des vitrages jusqu'à 610 x 560mm. Versions **12 et 24 VDC**.

REFERENCE MOTEUR BLANC*	REFERENCE MOTEUR NOIR*	TENSION (V)
W1212	WN1212	12
W1224	WN1224	24

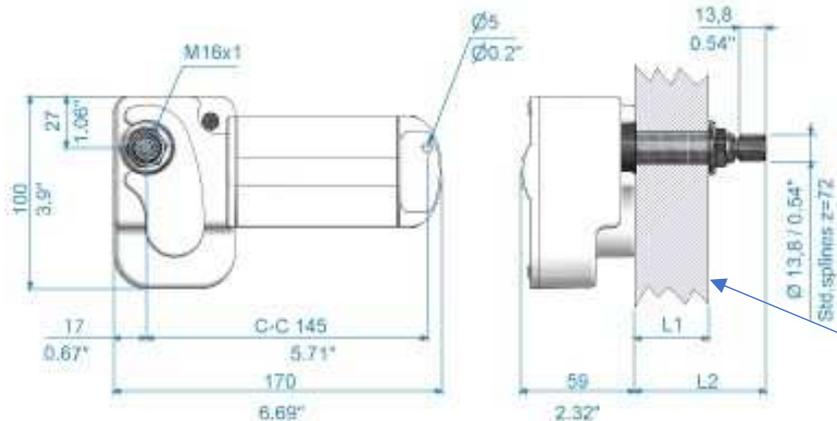
*Rajouter l'épaisseur **L1** à la référence



Moteur W12



W12 version noire



* Epaisseur de cloison maximum = **L1** : 16, 42 ou 68mm (**L1 à rajouter à la référence du moteur pour toute commande**)
Longueur totale de l'arbre (L2) : 42, 68 ou 94mm



Bras pendulaire réglable (inox ou noir)



Bras pantographe réglable (inox ou noir)



Boîtier de commande – voir page 79

REFERENCE BRAS PENTOGAPHE	REFERENCE BRAS PENDULAIRE	DIMENSIONS BRAS (pour tous les W12)	DIMENSIONS RACLETTE (MM)
BW12PN (noir)	BPW12PN (noir)	324 - 460 mm	De 280 à 560 (tous les 25mm)
BW12GN (noir)	BPW12GN (noir)	454 - 591 mm	
BW12PI (inox)	BPW12PI (inox)	324 - 460 mm	
BW12GI (inox)	BPW12GI (inox)	454 - 591 mm	





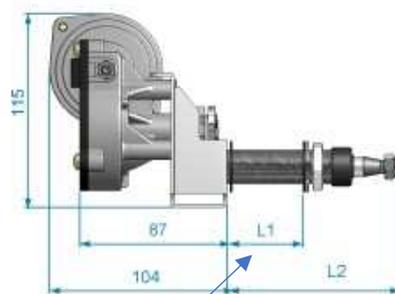
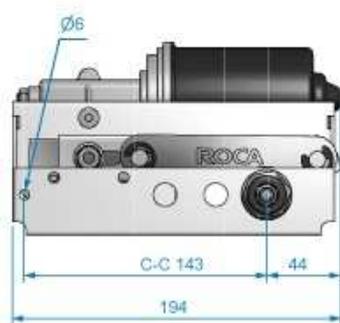
Essuie-glaces / Modèle W25 – Yachting/pro

Le nouveau moteur d'essuie-glace **W25** a été conçu pour répondre à des conditions d'utilisations soutenues, en **grande plaisance** et dans le domaine du **navire professionnel**. Avec un couple de **25Nm** et un système d'entraînement puissant, il peut supporter des bras pantographes allant jusqu'à **750mm**. L'angle de balayage est facilement **ajustable de 45° à 110°** pour une visibilité maximale.

Deux vitesses de balayage : une lente avec 35 balayages par minute et une rapide à 55 balayages par minute. **Self-parking** pouvant être réglé à droite ou à gauche. Existe en 12 et 24 VDC.



Moteur W2512 et W2524 + L1*



Epaisseur de cloison maximum = **L1** : 28, 53 ou 78mm (*L1 à rajouter à la référence du moteur pour toute commande)
Longueur totale de l'arbre (**L2**) : 78, 103 ou 128 mm



Bras pendulaire réglable (inox ou noir)



Bras pantographe réglable (inox ou noir)



Raclette acier zingué ou inox suivant modèle.

REFERENCE BRAS PANTOGRAPHE	REFERENCE BRAS PENDULAIRE	DIMENSIONS BRAS	DIMENSIONS RACLETTE (MM)
BW25N (noir) ou BW25I (inox)	BPW25N (noir) ou BPW25I (inox)	470 - 750 mm	De 280 à 890 (tous les 25 mm)



Boitiers de commande – voir page 79



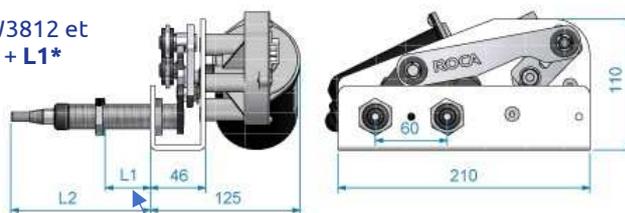


Essuie-glaces / Modèle W38 – Yachting/pro

Les moteurs **W38** sont adaptés aux conditions de travail difficiles, aussi bien en **grande plaisance** qu'en **professionnel**, grâce à leur qualité de fabrication et leur couple de **38Nm**. Existents en versions un ou deux axes. L'angle de balayage est facilement réglable entre **45° et 110°**. Peuvent recevoir des bras et des raclettes jusqu'à **900mm**. **Deux vitesses** de balayage : une lente avec 35 balayages par minute et une rapide à 55 balayages. Self-parking réglable à droite ou à gauche. 12 ou 24 VDC.



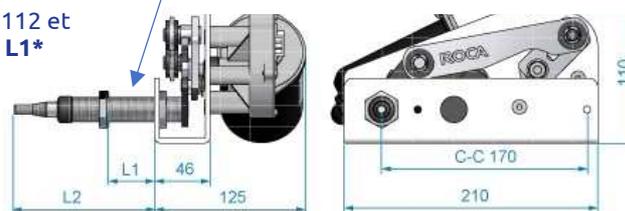
Moteur W3812 et W3824 + L1*



Epaisseur de cloison maximum = L1 : 28, 53 ou 78mm (*L1 à rajouter à la référence du moteur pour toute commande)
Longueur totale de l'arbre (L2) : 78, 103 ou 128mm.



Moteur W38112 et W38124 + L1*



Bras pendulaire réglable (inox ou noir)



Bras pantographe réglable (inox ou noir)



Boîtiers de commande – voir page 79



REFERENCE BRAS PANTOGRAPHE	REFERENCE BRAS PENDULAIRE	DIMENSIONS BRAS (pour tous les W12)	DIMENSIONS RACLETTE (MM)
BW38PN (noir)	BPW38PN (noir)	470 - 750 mm	De 280 à 890 (tous les 25mm)
BW38GN (noir)	BPW38GN (noir)	620 - 900 mm	
BW38PI (inox)	BPW38PI (inox)	470 - 750 mm	
BW38GI (inox)	BPW38GI (inox)	620 - 900 mm	



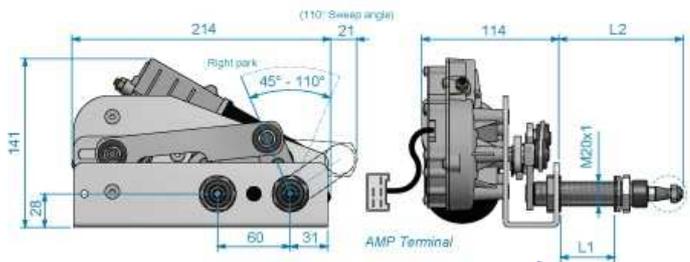


Essuie-glaces / Modèle W50 – bateau de travail

Conçu pour un **usage intensif** et pour les **navires professionnels**, le tout nouveau moteur **W50** allie puissance d'entraînement avec ses **50 Nm** et une construction avec les meilleurs matériaux. Deux arbres entraînés **inox**, moteur isolé de la masse. Peut être monté avec un bras pantographe jusqu'à **1200mm**. Angle facilement ajustable de **45° à 110°** pour une surface de balayage optimum. **Deux vitesses** de balayage : une lente avec 35 balayages par minute et une rapide à 55 balayages. Self-parking réglable à droite ou à gauche. 12 ou 24 VDC.

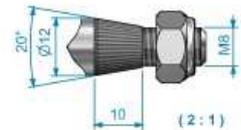


Moteur W5012 et W3824 + L1*



Epaisseur de cloison maximum = L1 : 28, 53 ou 78mm (*L1 à rajouter à la référence du moteur pour toute commande)

Longueur totale de l'arbre (L2) : 78, 103 ou 128mm.



Bras pantographe réglable de 1020 à 1200mm (inox ou noir)



Raclette en acier inoxydable longueur jusqu'à 1016mm



Boitiers de commande – voir page 79





Essuie-glaces / boitiers de commande



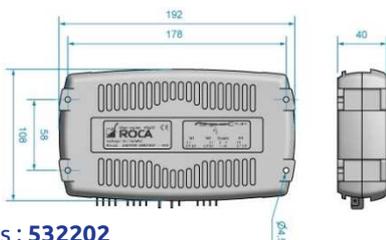
Référence 532201



Compatible avec **tous les moteurs** 12 ou 24V de la gamme.
Livré avec **1.5m** de câble.
Contrôle les vitesses **lentes et rapides** et le **lave-glace**.
Ne commande qu'**un** seul moteur.
Facilité d'installation.



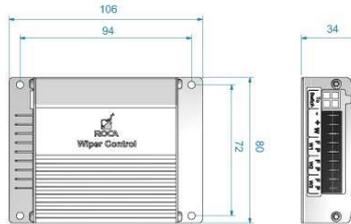
Référence pour 2 moteurs : **532202**
Référence pour 3 moteurs : **532203**



Compatible avec **tous les moteurs** 12 ou 24V de la gamme.
Livré avec **1.5m** de câble.
Contrôle les vitesses **lentes et rapides** et le **lave-glace**.
Synchronisation des moteurs.
Pour deux **ou** trois moteurs
Facilité d'installation.



Référence 532003



Compatible avec **tous les moteurs** 12 ou 24V de la gamme.
Contrôle les vitesses **lentes et rapides** et le **lave-glace**.
Synchronisation du balayage.
Pour **un à trois** moteurs.
Facilité d'installation.

Essuie-glaces / systèmes lave-glace



Kit réservoir 2.5 litres complet, avec pompe 12 ou 24V, patte de fixation inox.
Référence : **R2.512V** ou **R2.524V**



Kit complet avec réservoir 5 litres
Référence : **R512V** ou **R524V**



Electrovanne 12 ou 24V pour utiliser le groupe du bord.
Référence : **EV12V** ou **EV24V**



Buses références **BW10.12** et **BW25.32**
Montage sur bras.



Passerelle en laiton référence **PC08**



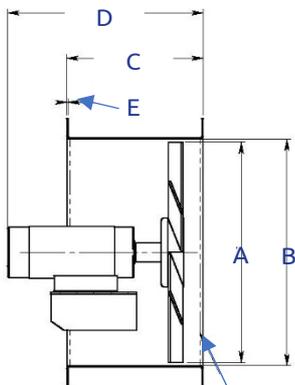
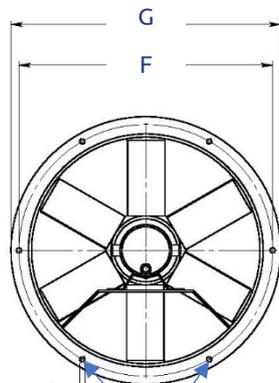
Bobine 100m tuyau Ø4 ou vendu au mètre.





Ventilateur hélicoïdal / 12/24V - 230V/400V

Cette gamme de ventilateurs est très utilisée pour l'**extraction** ou la **ventilation** dans les environnements fermés tels les cales de moteurs ou autres compartiments techniques. La version standard la plus répandue est conçue en **acier traité peint** (série **VE**), une autre version **tout inox** est disponible sur demande (série **VEX**). Nous préciser le sens du flux souhaité à la commande (flux du moteur vers la grille : P1, flux de la grille vers le moteur : A1).

Série standard
acier traité
peint (VE)Série Inox
(VEX)Grille de
protectionDiamètre perçage 11mm
(10mm pour V21 et V25)

MODELE/TENSION (V)	PUISSANCE (KW)	TOURS/MN	DEBIT (M3/MN)	PRESSION MAX (Pa)
V 21 - 12/24/230/380	0,2	2800	22	150
V 25 - 12/24	0,3	2500	37	225
V25 - 230/380/380	0,37	2800	45	235
V30 - 12/24/230/380	0,18	1400	42	100
V30/2 - 24	0,37	2000	75	240
V30/2 - 230/380	0,55	2800	80	350
V35 - 12/24/230/380	0,18	1400	62	160
V35/2 - 24	0,55	2000	92	350
V35/2 - 230/380	1,1	2800	100	590
V40 - 12/24/230/380	0,25	1400	82	200
V40/2 - 24	0,6	2000	116	356
V40/2 - 230/380	1,1	2800	135	690
V45 - 24/230/380	0,37	1400	110	200
V45/2 - 24	0,6	2000	145	345
V45/2 - 230/380	1,5*	2800	175	735
V50 - 24/230/380	0,75	1400	165	280
V50/2 - 230/380	3	2800	265	980
V56 - 24/230/380	0,75	1400	225	275

*existe en version 2.2Kw

Comme indiqué dans les tableaux, les modèles à partir de V30 existent en **deux versions**, l'une avec un moteur standard, l'autre avec une version moteur plus puissante en 24V ou triphasé.

Dimensions (mm)

MODELE	A	B	C	D (version 12/24V)	D (version 230/380V)	E	F	G	POIDS (KG)
V 21	205	215	200	265	290	1,5	250	275	6
V 25	250	260	200	325	300	1,5	285	315	7
V30	305	315	200	330	295	1,5	348	378	8
V30/2	305	315	200	330	330	1,5	348	378	10
V35	350	360	215	330	295	1,5	400	425	9
V35/2	350	360	215	330	400	1,5	400	425	11
V40	400	410	215	330	330	1,5	448	473	12
V40/2	400	410	215	380	410	1,5	448	473	14
V45	450	460	230	330	330	1,5	498	523	13
V45/2	450	460	230	380	410	1,5	495	523	18
V50	500	510	270	380	400	1,5	545	573	21
V56	560	570	300	400	400	1,5	605	633	24



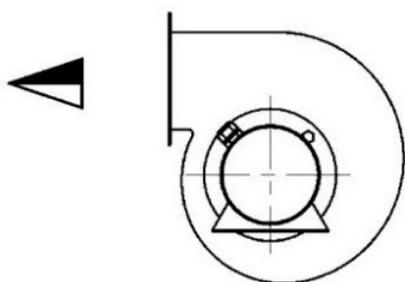
**Ventilateur centrifuge / 12/24V - 230V/400V**

Cette gamme de ventilateurs est très utilisée pour l'**extraction** ou la **ventilation** dans les environnements fermés tels les cales de moteurs ou autres compartiments techniques. La configuration des ventilateurs centrifuges permet un montage déporté du lieu à ventiler. Ces modèles sont livrés avec la **grille de sécurité** à l'entrée et avec les **brides** permettant le raccord aux tuyaux adaptés. Nous **préciser à la commande le sens du flux par rapport au moteur lorsqu'il est face à soi : flux à gauche**, type LD, **flux à droite** type RD.

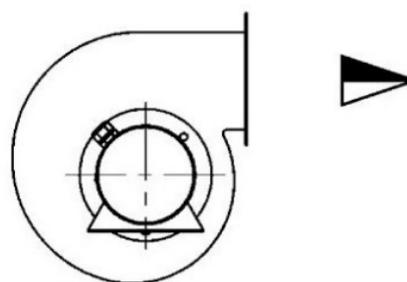


Ventilateur BLC
montage LD

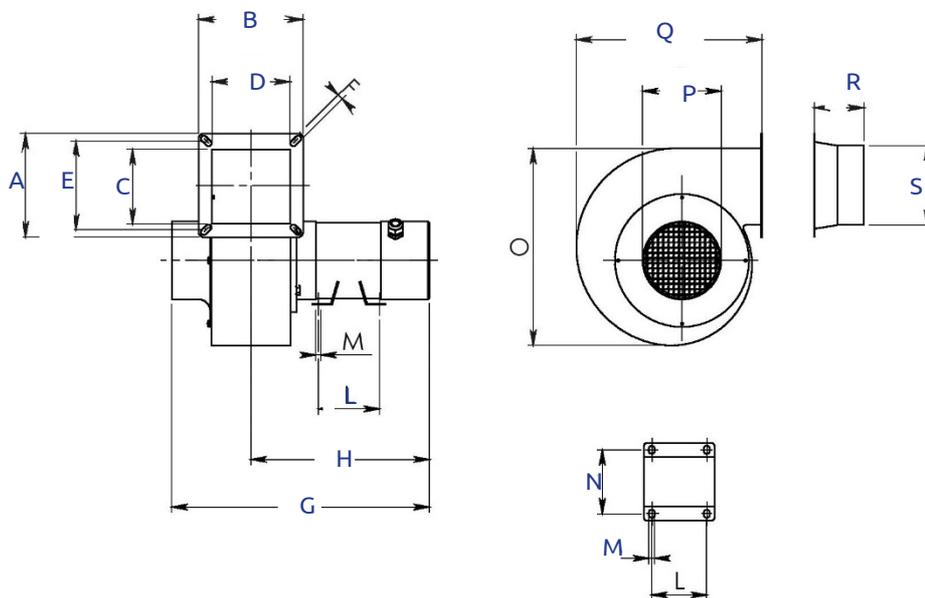
MODELE/TENSION (V)	PUISSANCE (KW)	TOURS/MN	DEBIT (M3/MN)	PRESSION MAX (mmH2O)
BLC002 - 12/24/230/380	0,09	2800	4,5	22
BLC003 - 12/24/230/380	0,18	2500	10	45
BLC004 - 12/24	0,12	2500	12	47
BLC004 - 230/380	0,25	2800	15	60
BLC015 - 12/24/230/380	0,25	1400	24	34
BLC028 - 12/24	0,3	2800	24	84
BLC028 - 230/380	0,37	2800	24	84
BLC023 - 12/24	0,55	2000	37	64
BLC023 - 230/380	1,1	2800	58	130
BLC025 - 24/230/380	0,55	1400	50	55
BLC030 - 230/380	1,1	1400	66	80
BLC035 - 230/380	2,2	1400	90	100
BLC036 - 230/380	3	1400	133	100
BLC040 - 230/380	5,5	1400	190	140
BLC045 - 380/690	11	1400	265	180



Configuration **LD 90°**
Flux à gauche



Configuration **RD 90°**
Flux à droite



Dimensions en mm (pour modèles cc-dc)

MODELE	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Q	R	S	POIDS (KG)
BLC002	105	110	60	70	90	7	295	210	80	7	100	190	58	168	50	58	3,5
BLC003	140	140	85	85	110	7	370	255	80	7	100	270	98	225	60	98	5,5
BLC004	130	155	85	110	110	9	370	255	80	7	100	270	98	225	75	98	6
BLC028	160	160	110	110	135	9	390	270	90	8	112	322	118	273	75	98+118	10
BLC015	190	190	140	140	135	9	415	275	90	8	112	405	148	338	75	148	14
BLC023	215	215	160	160	192	N° 8 x Ø11	530	340	90	8	112	420	200	340	150	160	18
BLC025	255	255	200	200	232	N° 8 x Ø11	570	370	90	8	112	510	250	420	150	200	23

Dimensions en mm (pour modèles ca-ac)

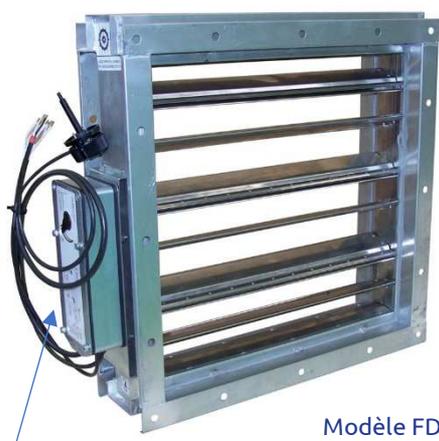
MODELE	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Q	R	S	POIDS (KG)
BLC002	105	110	60	70	90	7	270	185				190	58	168	50	58	3
BLC003	140	140	85	85	110	7	320	225	80	7	100	270	98	225	60	98	5,5
BLC004	130	155	85	110	110	9	345	235	80	7	100	270	98	225	75	98	6
BLC028	160	160	110	110	135	9	360	260	90	8	112	322	118	273	75	118	8
BLC015	190	190	140	140	135	9	385	265	80	7	100	405	148	338	75	148	12
BLC023	215	215	160	160	192	N° 8 x Ø11	480	280	100	10	125	420	200	340	150	160	22
BLC025	255	255	200	200	232	N° 8 x Ø11	520	320	100	10	125	510	250	420	150	200	28
BLC030	295	295	240	240	272	N° 12 x Ø11	580	355	125	10	140	610	300	500	200	240	38
BLC035	345	345	280	280	318	N° 12 x Ø11	680	434	140	12	190	715	350	580	200	280	62
BLC036	345	345	280	280	318	N° 12 x Ø11	680	434	140	12	190	715	350	580	200	280	62
BLC040	385	385	320	320	358	N° 12 x Ø11	812	546	178	12	216	830	400	660	200	320	112
BLC045	425	425	360	360	400	N° 16 x Ø18	965	667	254	15	254	920	450	740	200	360	195





Volet coupe-feu / 24V, 130V et 230V

Ces volets pare-feu et pare-fumée à lames multiples sont entièrement en acier inoxydable et livrés en standard avec un actionneur électrique 24, 130 ou 230V et un fusible thermique réglé à 72°C. Modèle avec brides carrées (FD-A60) ou brides circulaires (FD-A60C). Sur demande, le volet peut être équipé d'un actionneur pneumatique ou d'un actionneur antidéflagrant ATEX. Homologation MCA, LLOYDS, BV.

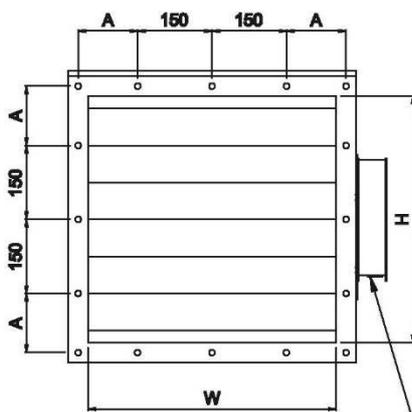
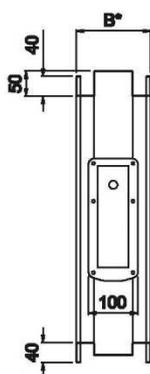


Modèle FD-A60

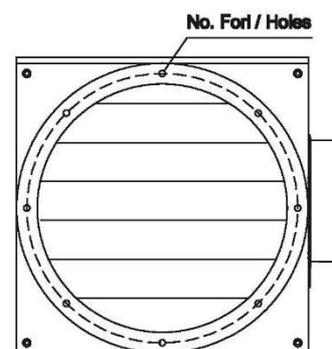
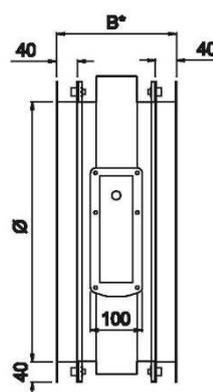
Actionneur électrique ou ATEX en option



Modèle FD-A60C



Actionneur



Dimensions en mm

MODELE	A	B	W	H	Ø
FD-A60	mini 75/maxi 150	150*	100/1000	100/1000	-
FD-A60C	-	230**	-	-	100/1000

* 210mm sur demande

** 290mm sur demande

