CATALOGUE N.3

Édition 8/2024

5 ans de garantie pour les produits BEEMATIC

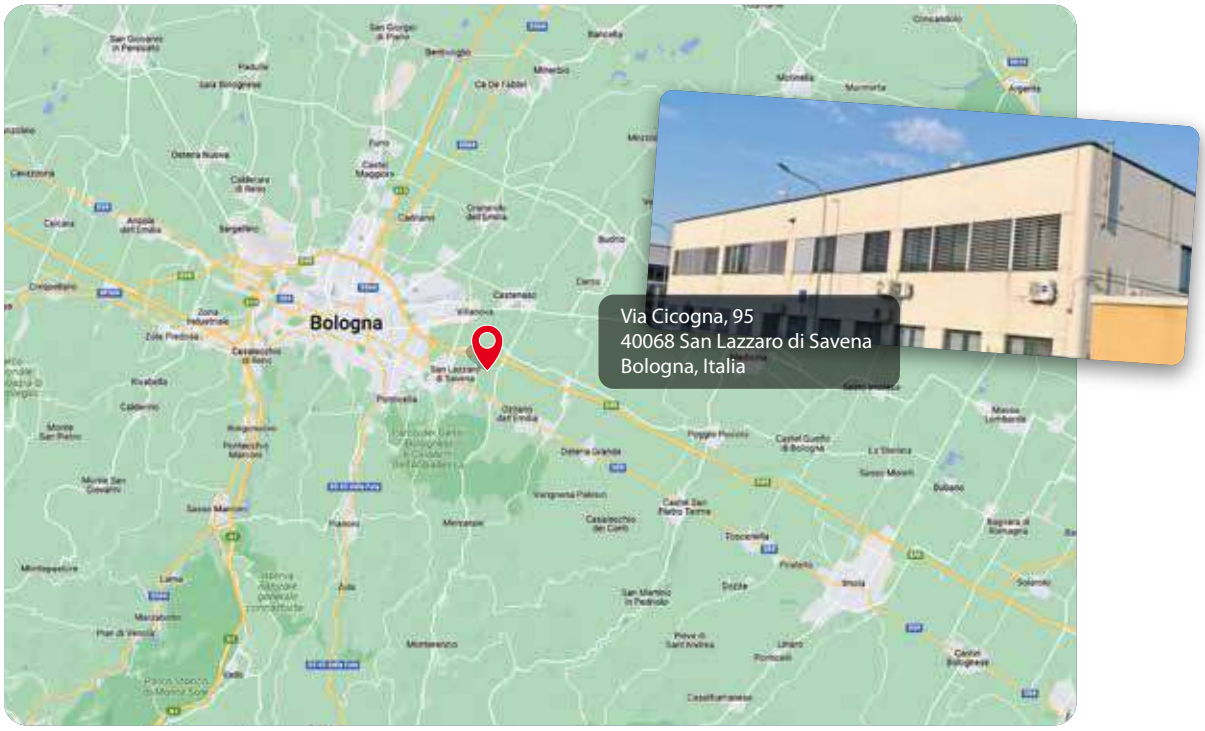
5

BeeMatic® HOME AUTOMATION

A partir du 1er Juillet 2024

Gamme d'automatisations
pensée pour une simple gestion de votre maison ***connectée***.

Les produits de cette gamme sont fortement industrialisés
et créés avec un grand soin des détails, notamment pour ce qui est
du niveau sonore des équipements et des composants électroniques ***connectés***.



Fièrement fabriqués en Italie

Les produits Beematic sont pensés et réalisés en Italie.
Tout systè me Beematic apporte avec lui les valeurs de la culture italienne,
célèbre dans le monde entier pour l'attention particulière au design et aux détails.

www.beematic.it

Nous sommes partenaire de l'association ACMI Association des systèmes et mécanismes de fermeture (Italie).
Abexo fait partie de la longue liste des associés: nous participons à une réseau solide qui emporte avec soi formation et opportunité de croissance pour notre compagnie.

BEEMATIC est une marque enregistrée
propriété de AB TECNO srl

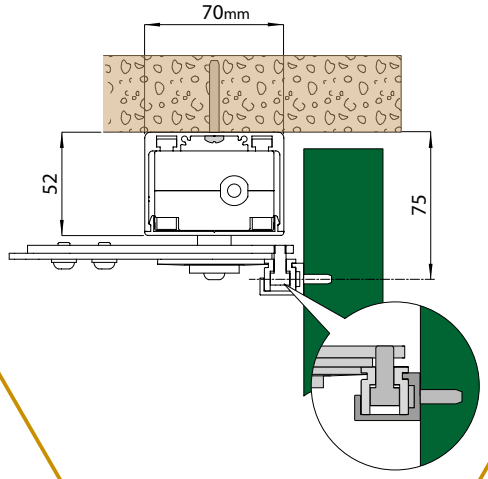
INDEX DES PRODUITS

Automatismes pour volets battants et coulissants

Produit		Page
RHA	Automatisme pour volets battants > vantaux NORMAUX > vantaux FENDUS / vantaux À LA PADOUANE / vantaux À LA TREVIGIANA > vantaux PLIANTS / VANTAUX LIÉS	B4
RHA PLUG-IN	Automatisme pour volets battants (alimentés par batteries rechargeables)	B18
SHU	Automatisme pour volets coulissants	B22
PLANO TWO RAINS WINDS 230	Accessoires pour volets	B25
Extrait du CATALOGUE TECHNIQUE	Dessins techniques applications	B26

AUTOMATISME POUR VOLETS BATTANTS

Encombrement réduit au maximum dans sa catégorie



Force maximale par rapport aux autres produits de sa catégorie

Couple moteur: 35Nm

Différents leviers pour chaque type de vantail

Fonction “homme mort”

En maintenant la commande d'ouverture ou de fermeture pour plus de 2 secondes, l'automatisation force le mouvement dans n'importe quelle condition du vent

Ouverture et fermeture centralisées (en standard)

L'unité de commande peut s'intégrer facilement avec des systèmes domotiques ou capteurs (ex. en cas de pluie les volets se ferment automatiquement)

ex.: capteur de pluie (optionnel)

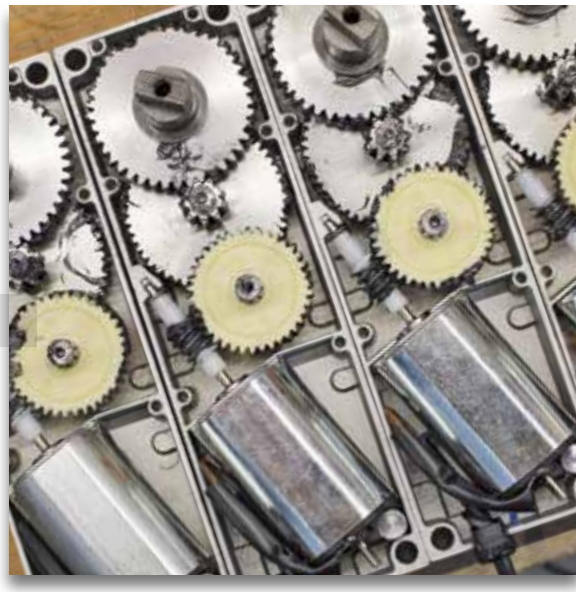
LA QUALITÉ ÉLEVÉE DES COMPOSANTS

Excellence certifiée et qualité supérieure pour nos composants: avec une **garantie de cinq ans**, nous assurons une performance fiable et durable du **moteur** et de l'**unité de commande**.
Notre engagement en faveur de la qualité se traduit par une tranquillité d'esprit pour le client.

Motoréducteur

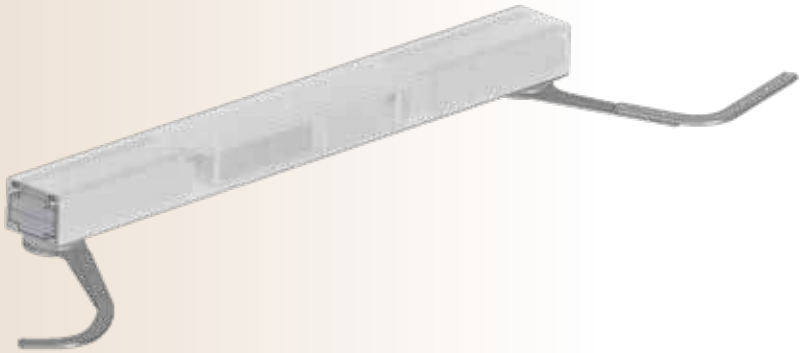
Unité de commande

Pour garantir la **qualité** et la **traçabilité** de nos produits, nous utilisons des étiquettes matriculaires qui identifient chaque unité de **manière univoque**. Cela nous permet de suivre précisément la production et d'offrir un service personnalisé et **sécurisé** à nos clients.



SILENCE CERTIFIÉ

Outre la qualité de nos produits, nous pouvons également certifier le faible niveau de bruit de nos mécanismes, obtenu grâce à un **usinage précis et à un assemblage calibré**.
Le système RHA offre une expérience silencieuse et confortable, prouvée par des mesures phonométriques, assurant un environnement silencieux et agréable dans votre maison.



RHA

Automatisme pour volets battants

RHA (Râ) est, dans la mythologie égyptienne, le dieu du soleil, un des plus anciens dieux égyptiens.

Impact visuel minimal, silencieux et élégant: RHA est l'automatisation idéale pour ouvrir et fermer vos volets battants grâce à son simple système de leviers en vous permettant d'optimiser et améliorer votre confort quotidien.
Il est encastrable et il peut être installé même dans des bâtiments déjà existants, préservant l'élégance et l'impact esthétique grâce à ses dimensions compactes. Moteur à basse tension (12 vdc)

Caractéristiques techniques

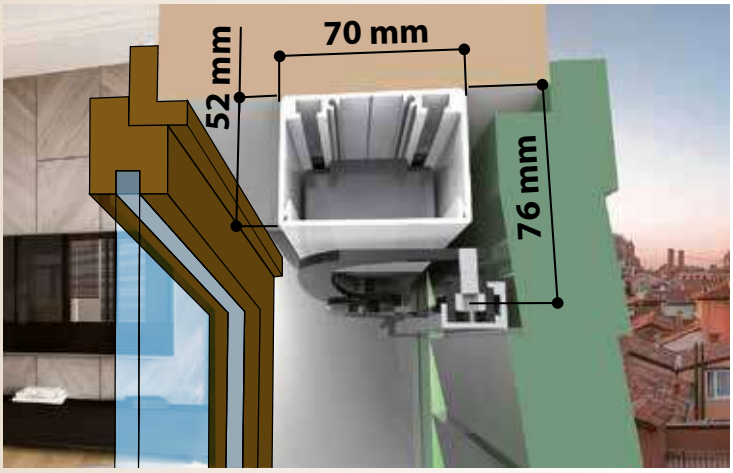
Motoréducteur

Description	RHA1
Motoréducteur	pour volets battants
Portée max	30 Kg (1 vantail) / 60 Kg (2 vantaux)
Classe	2 - leger
Intermittence	S2 = 7 min / S3 = 15%
Alimentation	12 Vdc
Absorption	1,4 A
Couple / Poussée	34 Nm
Vitesse ouverture / fermeture	12 s/180°
Température d'utilisation	-20°C / +55°C
Indice de protection (avec profilé en aluminium)	IP 44
Unité de commande	**RHA2**

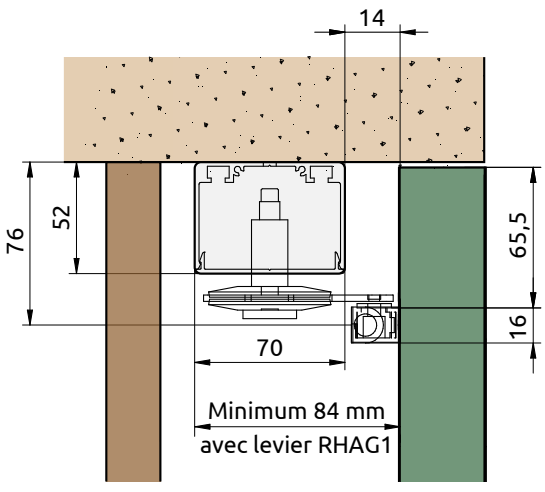
Carte de contrôle électronique

Description	RHA2
Armoire de commande	pour 1 ou 2 moteurs 12 Vdc
Récepteur radio	intégré, 433 MHz
Alimentation	230 Vac / 50-60Hz
Économie d'énérgie	faible consommation en veille et pendant l'utilisation
Nombre de moteurs	1 o 2
Alimentation moteur	12 Vdc / 1,4 A
Verrouillage électrique	12 Vdc
ODS - Détection d'obstacle électronique	Oui
Commande d'ouverture	Oui
Commande de fermeture	Oui
Commande homme mort	Oui
Commande ouverture centralisée	Oui
Commande fermeture centralisée	Oui

Possibilité de réduire le système selon nécéssité:
- 1 vantail min = 600 mm (sans verrouillage électrique)
- 2 vataux min = 800 mm (sans verrouillage électrique)



Dimensions coupe RHA



GARANTIE DE 5 ANS

Garantie de 5 ans valable sur les produits de la marque BEEMATIC: motoréducteurs, unités de commande (RHA2 e SHU2), sets d'automatisation et kits de leviers pour volets battants* et émetteurs radio.

* à l'exclusion des batteries

GARANTIE DE 2 ANS

Garantie de 2 ans valable pour unités de commande (RHA2 POWER) et pour les batteries des produits de la marque BEEMATIC.

batterie

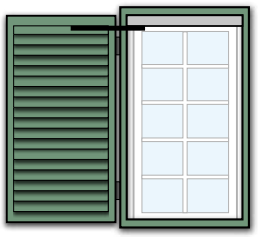
GUIDE DE SÉLECTION DES SETS RHA ET DES LEVIERS POUR LE VOLET BATTANT

(configurateur papier)

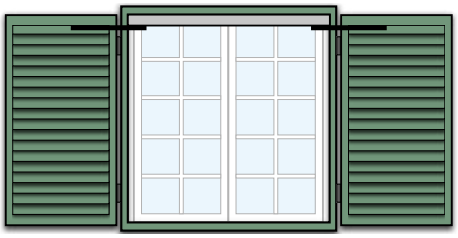
choix du SET RHA

1 - Combien de vantaux avez-vous?

1 VANTAIL

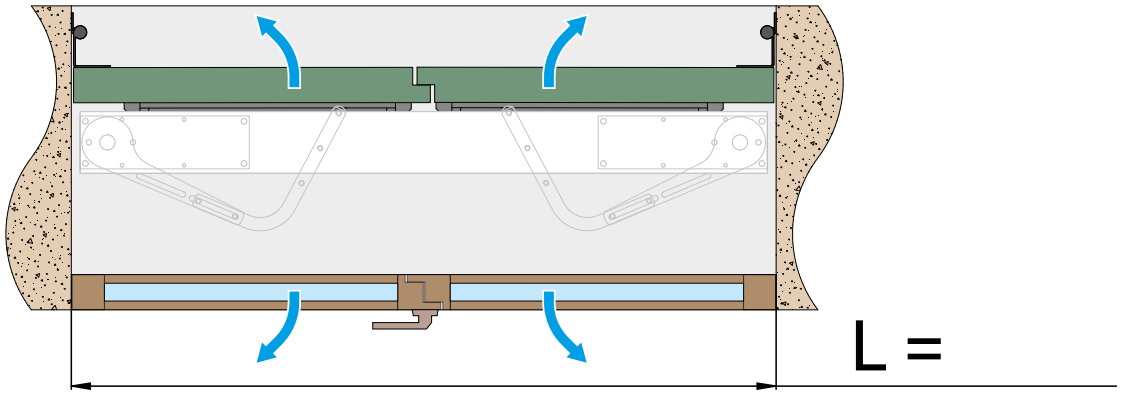


2 VANTAUX



choix de la longueur du SET RHA

2 - Quelle est la largeur de votre fenêtre/volet?



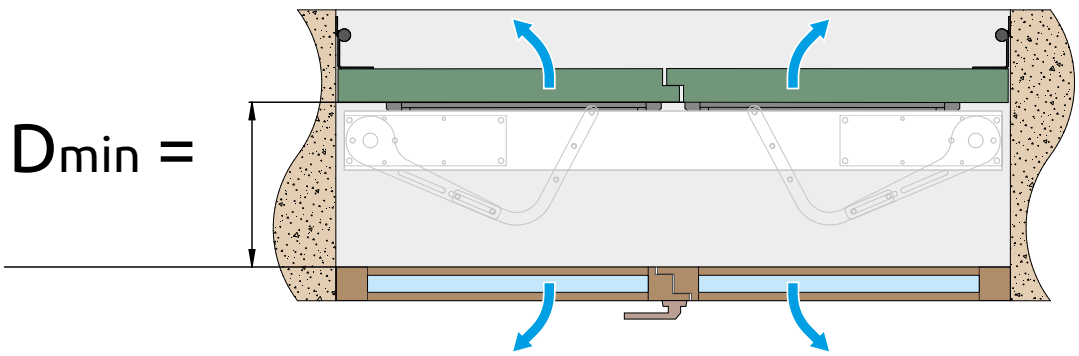
vérifiez la mesure L minimale (voir page B16)

choisissez le Set de mesure inférieure par rapport à la largeur de votre fenêtre (voir page B10)

choix du bon LEVIER en fonction du type de volet

3 - Quel est l'espace disponible à l'intérieur du volet?

vérifiez l'espace D entre le volet (côté plein) et la fenêtre/le volet/la moustiquaire pour choisir le bon levier



vérifiez la mesure Dmin dans les dessins techniques des leviers (voir «EXTRAIT DU CATALOGUE TECHNIQUE» à la page B26)

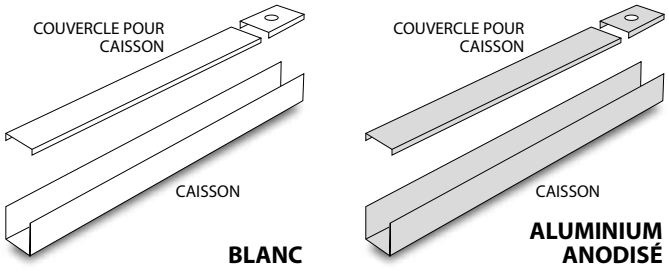
4 - Quel type de volet devez-vous motoriser?

VANTAUX NORMAUX
VANTAUX FENDUS / À LA PADOUANE / À LA TREVIGIANA
VANTAUX PLIANTS / VANTAUX LIÉS
> voir page B11

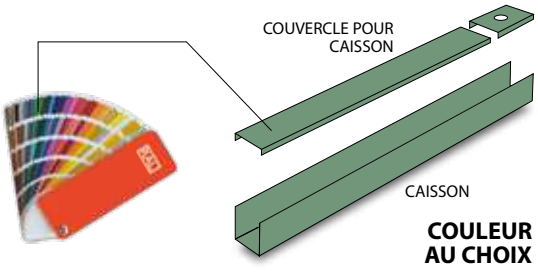
choix de la COULEUR du caisson

5 - De quelle couleur voulez-vous le SET automatisation RHA?

Par défaut, nous le livrons BLANC sans supplément de prix.
Sur demande, nous pouvons également fournir le set en aluminium anodisé (argent), ce qui est inclus dans le prix.
Si vous souhaitez une couleur spécifique, veuillez nous indiquer le code RAL de cette couleur.
> voir page B10



FOURNITURE STANDARD



FOURNITURE PERSONNALISÉE
(minimum 10 pièces)

choix de l'ALIMENTATION

6 - Comment voulez-vous alimenter l'automatisation?

Alimentation électrique normale

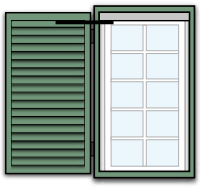
Batterie rechargeable

Accessoires

7 - Choisissez les accessoires optionnels que vous préférez pour améliorer la sécurité et le contrôle de l'automatisation

Des ACCESSOIRES DE CONTRÔLE POUR VOLETS sont disponibles pour gérer vos automatismes
> voir page B25

LISTE DE PRIX - SET AUTOMATISATION



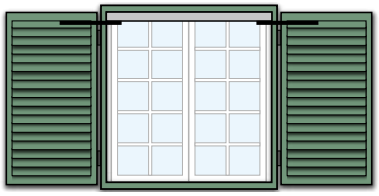
1 VANTAIL

Kit pour automatisation d'un système à 1 vantail (30 kg max)

Ce kit contient l'automatisation et les accessoires de commande nécéssaires pour composer un système avec un volet battant à un ou deux vantaux. Il contient:
- n.1 motoréducteur **RHA1** avec unité de commande équipée de récepteur radio intégré
- profilé de support et carter, les deux en aluminium anodisé **peint en BLANC (RAL9010).**

Code	Nom	Description	Couleur	Prix
APE-150/4510	**RHASETM865**	Kit pour 1 vantail d'une largeur de 865 mm (possibilité de le réduire) sans leviers		670,00 €
APE-150/4511	**RHASETM1200**	Kit pour 1 vantail d'une largeur de 1200 mm (possibilité de le réduire) sans leviers		685,00 €

NOUVEAU



2 VANTAUX

Kit pour automatisation d'un système à 2 vantaux (30Kg x 2 vantaux = 60 kg max)

Ce kit contient l'automatisation et les accessoires de commande nécéssaires pour composer un système avec un volet battant à un ou deux vantaux. Il contient:
- n.2 motoréducteurs **RHA1** avec unité de commande équipée de récepteur radio intégré
- profilé de support et carter, les deux en aluminium anodisé **peint en BLANC (RAL9010).**

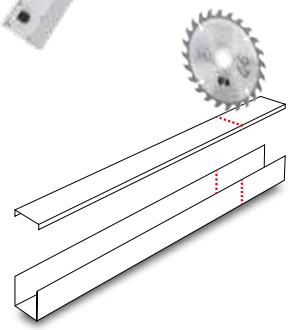
Code	Nom	Description	Couleur	Prix
APE-150/4500	**RHASETD1200**	Kit pour 2 vantaux d'une largeur de 1200 mm (possibilité de le réduire) sans leviers		840,00 €
APE-150/4515	**RHASETD1525**	Kit pour 2 vantaux d'une largeur de 1525 mm (possibilité de le réduire) sans leviers		880,00 €
APE-150/4520	**RHASETD2000**	Kit pour 2 vantaux d'une largeur de 2000 mm (possibilité de le réduire) sans leviers		940,00 €

NOUVEAU

SERVICE SUR DEMANDE: COUPE SUR MESURE AUTOMATISATION RHA

Code	Nom	Description	Prix
APE-150/45TM	**RHACUT**	Coupe sur mesure pour caisson et couvercle, sur SET pour 1 vantail et 2 vantaux	70,00 €

FOURNITURE STANDARD



Autres coloris RHASET - Les automatismes RHASET, en plus de la couleur blanche, sont également disponibles sur demande en aluminium anodisé (même prix de la couleur blanche) ou avec couleur RAL fourni par le client.

aluminium anodisé (couleur ARGENT)

Code	Nome	Colore
APE-150/4510.S	**RHASETM865.S**	
APE-150/4511.S	**RHASETM1200.S**	
APE-150/4500.S	**RHASETD1200.S**	
APE-150/4515.S	**RHASETD1525.S**	
APE-150/4520.S	**RHASETD2000.S**	

aluminium peint en couleur RAL (voir nuancier)

Codice	Prix
APE-150/4510.XXXX	730,00 €
APE-150/4511.XXXX	745,00 €
APE-150/4500.XXXX	900,00 €
APE-150/4515.XXXX	940,00 €
APE-150/4520.XXXX	1.000,00 €

Quantité minimale n.10 automatismes. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service client.

XXXX = couleur RAL choisie

LISTE DE PRIX - KIT DE LEVIERS POUR LE MOUVEMENT DES VOLETS

Pour compléter le KIT, ajoutez les leviers, à choisir en fonction du type d'ouverture des volets, 1 levier pour chaque vantail.

VANTAUX STANDARDS

Code / Nom	Description	Prix
APE-150/4530 **RHAG**	Kit coulisseau équipée de guide et bras pour 1 vantail (droite ou gauche), réglable	42,00 €
APE-150/4531 **RHAG1**	Kit coulisseau équipée de guide et bras pour 1 vantail (droite ou gauche), non réglable	37,00 €
APE-150/4532 **RHAG2**	Kit coulisseau équipée de guide et bras pour 1 vantail (droite ou gauche) pliant, avec patin pour appui du vantail, réglable	45,00 €

PATIN STANDARD

PATIN STANDARD

AVEC PATIN PLUS LONG : L=1000 - **RAHOX1000**

APE-150/4539 **RHAOX1000**	Patin de longueur 1000 mm (en remplacement du patin standard de RHAG, RHAG1 et RHAG2, de 600 mm)	14,00 €

VANTAUX FENDUS / VANTAUX À LA PADOUANE VANTAUX À LA TREVIGIANA

voir la page B12

VANTAUX PLIANTS / VANTAUX LIÉS

voir la page B13

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RADIOCOMMANDE

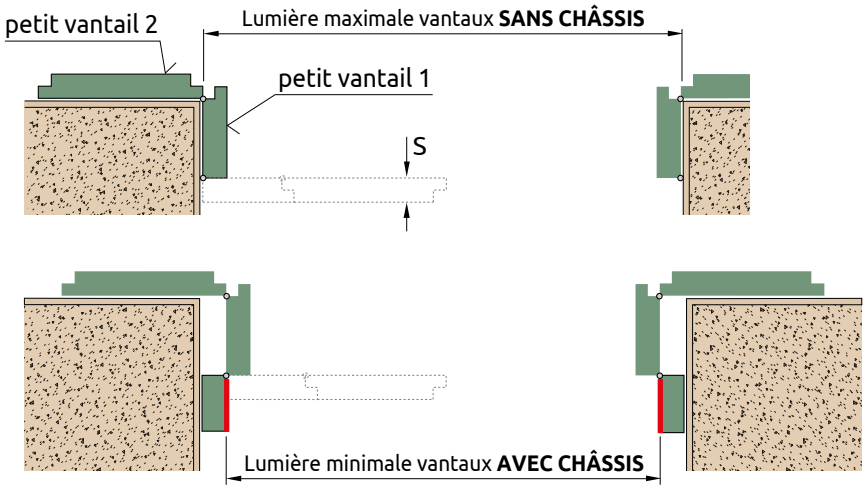
Code	Nom	Description	Prix
APE-244/7200	**WALL2**	Télécommande murale 433,92 MHz pour pilotage radio de l'automatisme	63,00 €
APE-550/4006	**INDUS6**	Émetteur 6 touches/canal (433,92 MHz)	66,00 €

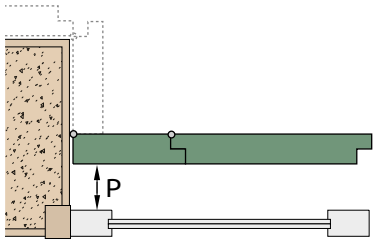
voir ACCESSOIRES à la page. B25

VANTAUX FENDUS / VANTAUX À LA PADOUANE / VANTAUX À LA TREVIGIANA

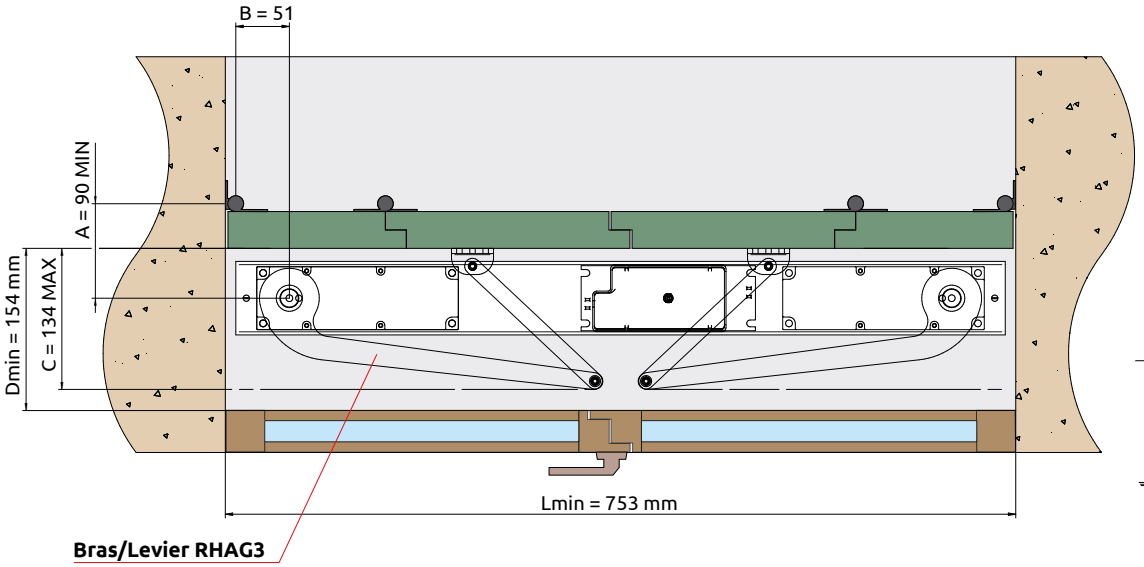
Code / Nom	Description	Prix
APE-150/4533 **RHAG3**	Bras levier à compas T pour 1 vantail (droite ou gauche)	65,00 €

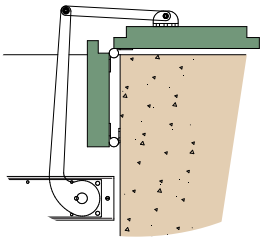
lumière minimale **Lmin** (avec châssis)		lumière maximale **Lmax** (sans châssis)		poids vantail (Kg)	profondeur **P**		dimensions ventail		
vantail simple (mm)	double vantail (mm)	vantail simple (mm)	double vantail (mm)		min (mm)	max (mm)	épaisseur vantail **S** (mm)	largeur petit vantail 1 (mm)	largeur petit vantail 2 (mm)
520	755	800	1600	30/40	de 155	à 175	jusqu'à 35	jusqu'à 220	de 233
					de 175		tous		
520	855				de 175	à 195	jusqu'à	de 220, total entre le 1er et le 2ème petit vantail, au moins 250	
					de 195		tous		





P = Profondeur. Espace minimum entre vantail et fenêtre (ou moustiquaire)





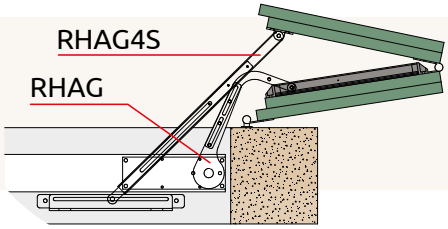
VANTAUX PLIANTS / VANTAUX LIÉS

Dans ce cas, choisissez n.1 LEVIER DE MOUVEMENT + n.1 GUIDE PACK VOLETS pour chaque volet.

exemple:

+

=

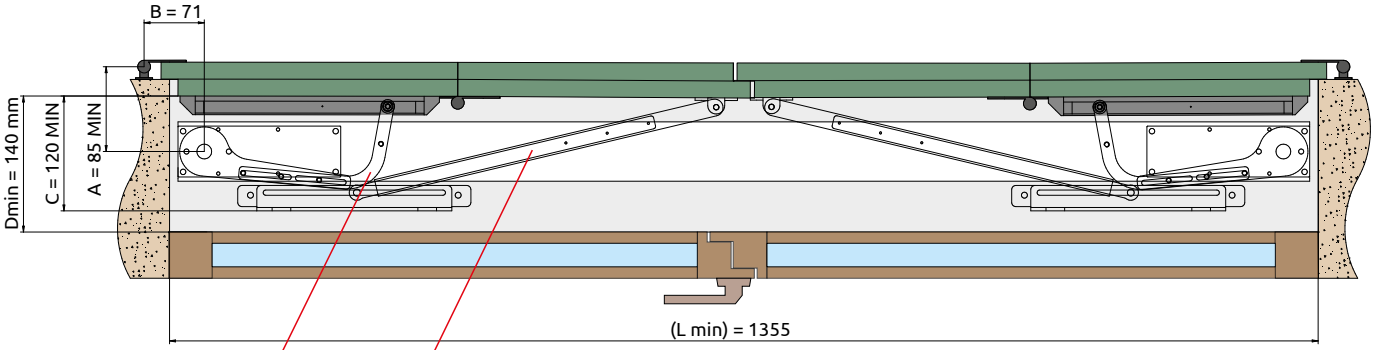


LEVIER DE MOUVEMENT DU VOLET

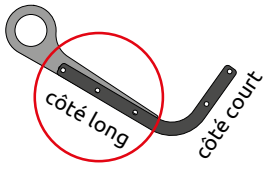
Code / Nom	Description	Prix
APE-150/4530 **RHAG**	Kit coulisseau équipée de guide et bras pour 1 vantail (droite ou gauche), réglable	42,00 €
APE-150/4531 **RHAG1**	Kit coulisseau équipée de guide et bras pour 1 vantail (droite ou gauche), non réglable	37,00 €
APE-150/4532 **RHAG2**	Kit coulisseau équipée de guide et bras pour 1 vantail (droite ou gauche) pliant, avec patin pour appui du vantail, réglable	45,00 €
APE-150/4539 **RHAOX1000**	Patin de longueur 1000 mm (en remplacement du patin standard de RHAG, RHAG1 et RHAG2, de 600 mm)	14,00 €

GUIDE PAQUET VOLETS

Code / Nom	Description	Prix
APE-150/4538 **RHAG4S** **NOUVEAU**	Kit coulissant complet avec guide et bras pour 1 vantail (droit ou gauche), réglable, **version COURTE pour VANTAUX PLIANTS**	120,00 €
APE-150/4540 **RHAG4L** **NOUVEAU**	Kit coulissant complet avec guide et bras pour 1 vantail (droit ou gauche), réglable, **version LONGUE pour VANTAUX PLIANTS**	130,00 €



Bras/Levier RHAG
avec installation sur le côté long
+ Bras/Levier RHAG4S (court)
> code **APE-150/4538**



Lmin = largeur minimale de la poutre pour automatiser le volet
A/B = distances du centre du gond du volet au centre du levier de commande
C = encombre min/max du levier de commande, vers l'intérieur
Dmin = distance minimale entre le volet et la fenêtre

INSTALLATION AVEC FIXATION AU DESSUS DU LINTEU

APPLICATION INTERNE SUR LA FENÊTRE

APPLICATION EXTERNE

Application à choisir en cas d'obstacles dans l'embrasure de la fenêtre, par exemple grilles ou moustiquaires

Pour de telles applications utilisez les systèmes indiqués à page 6 (RHASET), à allier avec les équerres et les leviers indiqué ci-dessous

Accessoires

Code	Nom	Description	Prix	
APE-150/4573	**RHASA**	Paire d'équerres droite+gauche pour fixation en façade du coffre	32,00 €	
APE-150/4535	**RHAG5**	Levier pour ouverture/fermeture	65,00 €	

ACCESSOIRES OPTIONNELS

VERROUILLAGE ELECTRIQUE

Verrouillage électrique escamotable dans le coffre. Les moteurs offrent une excellente étanchéité tout en étant réversibles mécaniquement. Pour cette raison, on peut ajouter le verrouillage électrique afin de garantir la fermeture mécanique et assurer la sécurité du système.

Code	Nom	Description	Prix
APE-150/4580	**RHALOK**	Verrouillage électronique 12V, accessoires installation inclus	132,00 €

APPLICATION SPÉCIALE AVEC MOTEUR SUR L'APPUI POUR FENETRES EN ARC

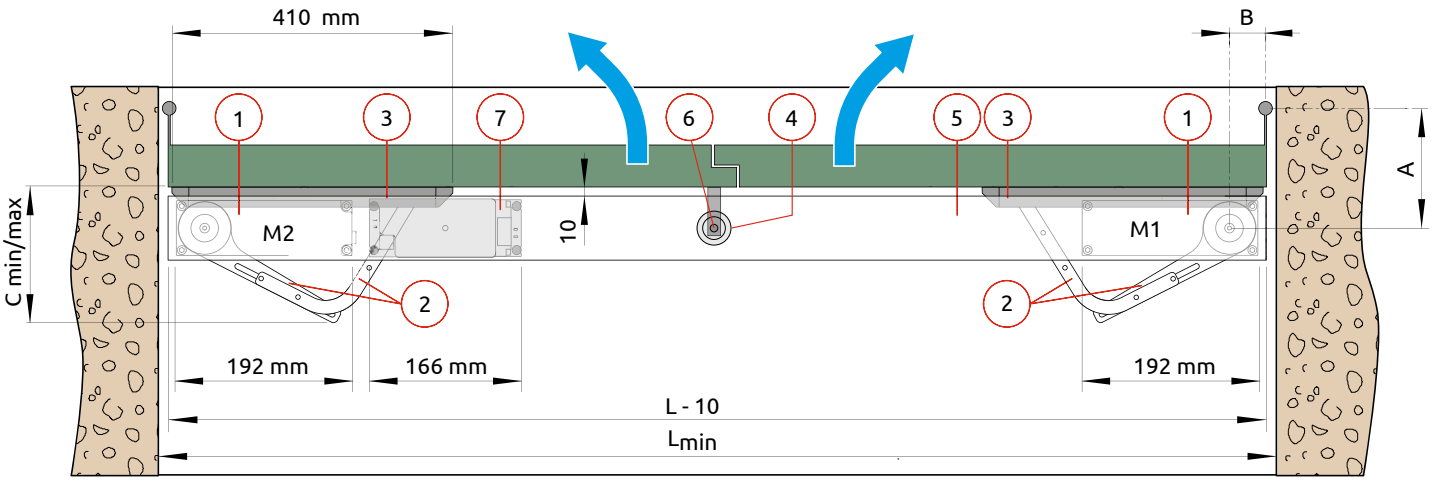
SUPPORTS POUR FIXATION LATERALE

Paire d'équerres droite+gauche pour fixation latérale du coffre. Ces supports sont utilisés dans les installations où la fixation à la partie inférieure de la poutre n'est pas possible.

Code	Nom	Description	Prix
APE-150/4572	**RHASL**	Paire d'équerres droite+gauche pour fixation latérale du coffre (chevilles non fournies)	24,00 €

LARGEUR MINIMALE AUTOMATISATION SYSTÈME RHA

Vue en plan du **système RHA**

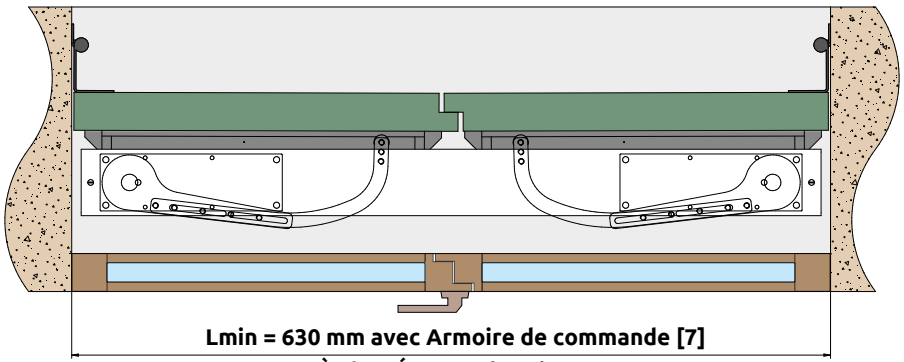


[1] Motoréducteur
[2] Bras [RHAG-RHAG1-RHAG2-RHAG3-RHAG4S/L]
[3] Rail de guidage patin sur vantail
[4] Verrouillage électrique (optionnel)
[5] Profil automatisme
[6] Accrochage verrouillage
[7] Armoire de commande

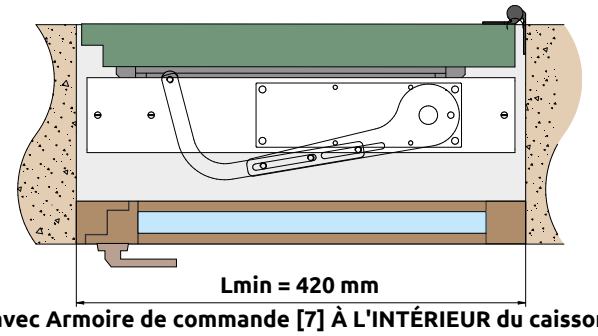
L_{min} = largeur minimale de la poutre pour automatiser le volet

⚠ L_{min} = 520 [1 vantail] - L_{min} = 420 avec armoire électronique externe
L_{min} = 800 [2 vantaux] - L_{min} = 630 avec armoire électronique externe

A/B = distances du centre du gond du volet au centre du levier de commande
C = encombre min/max du levier de commande, vers l'intérieur
M1/M2 = moteurs



Lmin = 630 mm avec Armoire de commande [7]
À L'INTÉRIEUR du caisson



Lmin = 420 mm
avec Armoire de commande [7] À L'INTÉRIEUR du caisson

Dessins purement représentatifs

RHA PLUG-IN

La solution idéale
où l'énergie n'arrive pas

AUTOMATISATION POUR VOLETS BATTANTS
ALIMENTÉ PAR DES BATTERIES RECHARGEABLES

AUTOMATISME POUR VOLETS BATTANTS ALIMENTÉ PAR BATTERIES RECHARGEABLES

Alimentation par BATTERIE

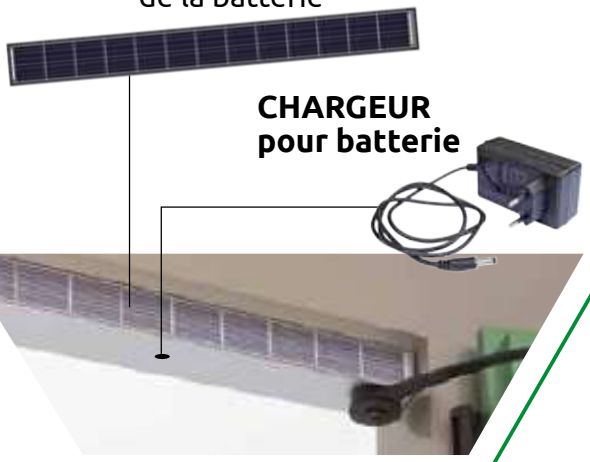
Il n'est pas nécessaire de réaliser de travaux de maçonnerie pour alimenter le moteur Il vous suffit de recharger le moteur en utilisant l'alimentateur (chargeur)

Force maximale par rapport aux autres produits de sa catégorie

Couple moteur: 35Nm

PANNEAU SOLAIRE (optionnel)

L'utilisation d'un panneau solaire permet de prolonger la durée de vie de la batterie



CHARGEUR pour batterie

Fonction "homme mort"

En maintenant la commande d'ouverture ou de fermeture pour plus de 2 secondes, l'automatisation force le mouvement dans n'importe quelle condition du vent

Ouverture et fermeture centralisées (en standard)

L'unité de commande peut s'intégrer facilement avec des systèmes domotiques ou capteurs (ex. en cas de pluie les volets se ferment automatiquement)

ex.: capteur de pluie (optionnel)

Carte de contrôle électronique

Description	RHA2 POWER
Armoire de commande	pour 1 ou 2 moteurs 12 Vdc
Récepteur radio	intégré, 433 MHz
Alimentation	pack de batteries
Durée de charge	environ 1 mois *
Alimentation moteur	12 Vdc / 1,4 A
Verrouillage électrique	12 Vdc
Détection d'obstacle électronique	Oui

** dépend du poids du volet et du nombre des manœuvres*

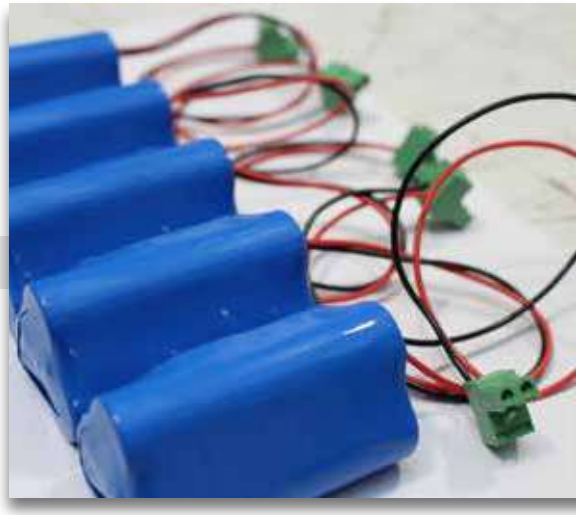
LA QUALITÉ ÉLEVÉE DES COMPOSANTS

Excellence certifiée et qualité supérieure pour nos composants: avec une **garantie de cinq ans**, nous assurons une performance fiable et durable du **moteur** et de l'**unité de commande**.
Notre engagement en faveur de la qualité se traduit par une tranquillité d'esprit pour le client.

Motoréducteur

Unité de commande

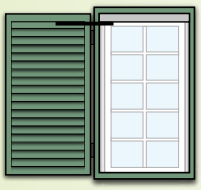
Pour garantir la **qualité** et la **traçabilité** de nos produits, nous utilisons des étiquettes matriculaires qui identifient chaque unité de **manière univoque**. Cela nous permet de suivre précisément la production et d'offrir un service personnalisé et **sécurisé** à nos clients.



SILENCE CERTIFIÉ

Outre la qualité de nos produits, nous pouvons également certifier le faible niveau de bruit de nos mécanismes, obtenu grâce à un **usinage précis et à un assemblage calibré**.
Le système RHA offre une expérience silencieuse et confortable, prouvée par des mesures phonométriques, assurant un environnement silencieux et agréable dans votre maison.

LISTE DE PRIX - SET AUTOMATISATION

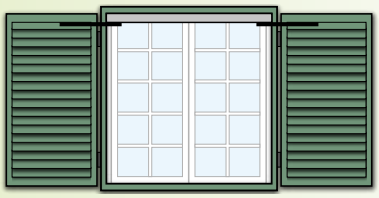


1 VANTAIL - Kit pour automatisation d'un système à 1 vantail (30 kg)

Ce kit contient l'automatisation et les accessoires de commande nécessaires pour composer un système avec un volet battant à un ou deux vantaux. Il contient:
- n.1 motoréducteur **RHA1** avec unité de commande équipée de récepteur radio intégré
- n.1 **batterie** rechargeable au lithium (l'alimentation n'est pas incluse, elle doit être commandée séparément car une alimentation est suffisante pour chaque habitation)
- profilé de support et carter, les deux en aluminium anodisé **peint en BLANC (RAL9010).**

Code	Nom	Description	Couleur	Prix
APE-150/4405	**RHASETM865 PLUG-IN**	Kit pour 1 vantail d'une largeur de 865 mm (possibilité de le réduire) sans leviers		860,00 €
APE-150/4406	**RHASETM1200 PLUG-IN**	Kit pour 1 vantail d'une largeur de 1200 mm (possibilité de le réduire) sans leviers		875,00 €

NOUVEAU



2 VANTAUX - Kit pour automatisation d'un système à 2 vantaux (60 kg) (30Kg x 2 vantaux = 60 kg max)

Ce kit contient l'automatisation et les accessoires de commande nécessaires pour composer un système avec un volet battant à un ou deux vantaux. Il contient:
- n.2 motoréducteurs **RHA1** avec unité de commande équipée de récepteur radio intégré
- n.1 **batterie** rechargeable au lithium (l'alimentation n'est pas incluse, elle doit être commandée séparément car une alimentation est suffisante pour chaque habitation)
- profilé de support et carter, les deux en aluminium anodisé **peint en BLANC (RAL9010)**

Code	Nom	Description	Couleur	Prix
APE-150/4410	**RHASETD1200 PLUG-IN**	Kit pour 2 vantaux d'une largeur de 1200 mm (possibilité de le réduire) sans leviers		1.040,00 €
APE-150/4425	**RHASETD1525 PLUG-IN**	Kit pour 2 vantaux d'une largeur de 1525 mm (possibilité de le réduire) sans leviers		1.080,00 €

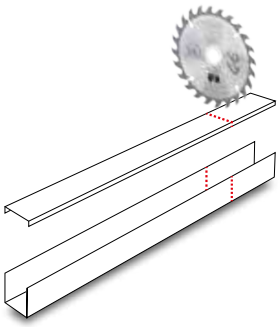
ALIMENTATION RHA PLUG-IN À 1 ET 2 VOLETS

Code	Nom	Description	Prix
APE-150/4488	**RHAPS**	Alimentateur (chargeur) 12V, 5A pour RHASET PLUG-IN	32,00 €
APE-150/4490	**RHASUN**	**FACULTATIF -** Panneau solaire 10 Watt, dimensions 67,5x5h cm, pour RHASET PLUG-IN	226,00 €

SERVICE SUR DEMANDE: COUPE SUR MESURE AUTOMATISATION RHA

Code	Nom	Description	Prix
APE-150/45TM	**RHACUT**	Coupe sur mesure pour caisson et couvercle, sur SET pour 1 vantail et 2 vantaux	70,00 €

FOURNITURE PERSONNALISÉE



ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RADIOCOMMANDE

Code	Nom	Description	Prix
APE-244/7200	**WALL2**	Télécommande murale 433,92 MHz pour pilotage radio de l'automatisme	63,00 €

LISTE DE PRIX - KIT DE LEVIERS POUR LE MOUVEMENT DES VOLETS

VANTAUX STANDARDS

Pour compléter le KIT, ajoutez les leviers, à choisir en fonction du type d'ouverture des volets, 1 levier pour chaque vantail.

Code / Nom	Description	Prix
APE-150/4530 **RHAG**	Kit coulisseau équipée de guide et bras pour 1 vantail (droite ou gauche), réglable	42,00 €
APE-150/4531 **RHAG1**	Kit coulisseau équipée de guide et bras pour 1 vantail (droite ou gauche), non réglable	37,00 €
APE-150/4532 **RHAG2**	Kit coulisseau équipée de guide et bras pour 1 vantail (droite ou gauche) pliant, avec patin pour appui du vantail, réglable	45,00 €
APE-150/4539 **RHAOX1000**	Patin de longueur 1000 mm (en remplacement du patin standard de RHAG, RHAG1 et RHAG2, de 600 mm)	14,00 €

pour plus d'informations sur le patin, voir page B11

VANTAUX FENDUS / VANTAUX À LA PADOUANE VANTAUX À LA TREVIGIANA

voir la page B12

VANTAUX PLIANTS / VANTAUX LIÉS

voir la page B13

Autres coloris RHASET - Les automatismes RHASET, en plus de la couleur blanche, sont également disponibles sur demande en aluminium anodisé (même prix de la couleur blanche) ou avec couleur RAL fourni par le client.

Code	Nome	Colore (aluminium anodisé (couleur ARGENT))
APE-150/4405.S	**RHASETM865.S PLUG-IN**	
APE-150/4406.S	**RHASETM1200.S PLUG-IN**	
APE-150/4410.S	**RHASETD1200.S PLUG-IN**	
APE-150/4425.S	**RHASETD1525.S PLUG-IN**	

Codice	Prix (aluminium peint en couleur RAL (voir nuancier))
APE-150/4405.XXXX	925,00 €
APE-150/4406.XXXX	940,00 €
APE-150/4410.XXXX	1.100,00 €
APE-150/4425.XXXX	1.145,00 €

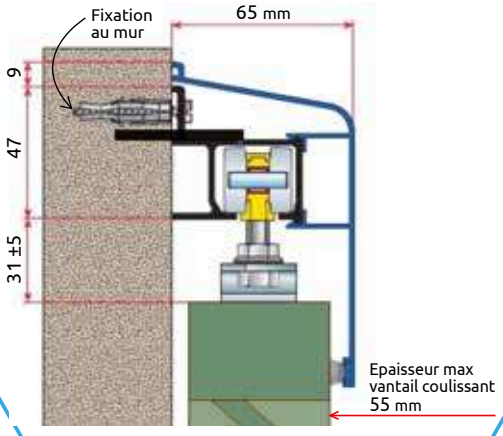
Quantité minimale n.10 automatismes.
Pour plus d'informations, veuillez contacter le service client.

XXXX = couleur RAL choisie

ATTENTION: POUR ÉVITER LES PROBLÈMES DE SURCHARGE ET POUR NE PAS RÉDUIRE CONSIDÉRABLEMENT LA DURÉE D'UTILISATION DE LA BATTERIE, NE CONNECTEZ PAS D'AUTRES RÉCEPTEURS OU ACCESSOIRES ALIMENTÉS À LA BATTERIE.

AUTOMATISME POUR VOLETS COULISSANTS

Encombrement réduit au maximum dans sa catégorie



Force maximale par rapport aux autres produits de sa catégorie

Couple moteur: 18,1Nm

Sécurité maximale

Le moteur irréversible empêche l' ouverture manuelle des vantaux

Fonction "homme mort"

En maintenant la commande d'ouverture ou de fermeture pour plus de 2 secondes, l'automatisation force le mouvement

Ouverture et fermeture centralisées (en standard)

L'unité de commande peut s'intégrer facilement avec des systèmes domotiques ou capteurs (ex. en cas de pluie les volets se ferment automatiquement)

ex.: capteur de pluie (optionnel)

SHU

Automatisme pour volets coulissants

SHU est un dieu de la mythologie égyptienne, personnification de l'air, de l'atmosphère et du vent

Le système pour volets coulissants vous permet d'améliorer votre confort et faciliter les tâches quotidiennes. L'automatisation SHU favorise le mouvement de nouveaux volets de 1 à 2 vantaux. Le carter en aluminium anodisé cache et protège les composants mécaniques et électroniques du système, ce qui rend l'automatisme plus sûr sans pour autant sacrifier l'élégance.

Caractéristiques techniques

Motoréducteur

Description	SHUM12
Motoréducteur	pour volets coulissants
Portée max	90 Kg (1 vantail) 60+60 Kg (2 vantaux)
Classe	2 - leger
Intermittence	S2 = 7 min / S3 = 15%
Alimentation	12 Vdc
Absorption	0,38 A
Température d'utilisation	-20°C / +55°C
Indice de protection (avec profilé en aluminium)	IP 44
Unité de commande	**SHU2**
	152x152x45 mm

Unique motoréducteur à **faible niveau sonore**

Unité de contrôle électronique

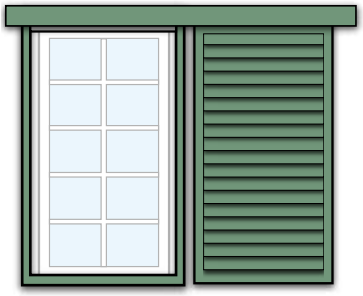
Description	SHU2
Armoire de commande	pour 1 ou 2 moteurs 12 Vdc avec récepteur radio intégré
Alimentation	230 Vac / 50-60Hz
Économie d'énergie	faible consommation en veille et pendant l'utilisation
Nombre de moteurs	1 o 2
Alimentation moteur	12 Vdc / 1,4 A
Verrouillage électrique	12 Vdc
ODS - Détection d'obstacle électronique	Oui
Commande d'ouverture	Oui
Commande de fermeture	Oui
Commande homme mort	Oui
Commande ouverture centralisée	Oui
Commande fermeture centralisée	Oui

Commandes locales et centralisées filaires, radio (433 MHz)

Carte de contrôle électronique

Motoréducteur

LISTE DE PRIX - FOURNITURE EN KIT



1 VANTAIL

Set automatisme pour volets coulissants à un vantail d'un poids de 90 kg max

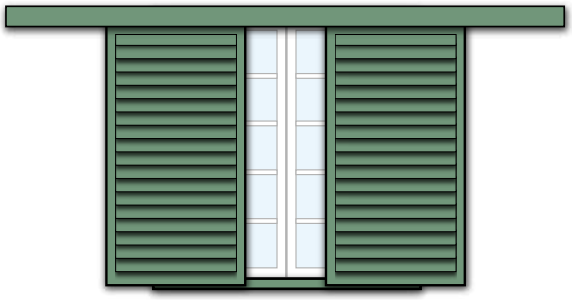
Le kit contient l'automatisme et les accessoires nécessaires pour gérer un volet coulissant à un vantail. Contenu :
- n.1 unité de commande avec alimentation de commutation 230 Vac/12 Vdc
- n.1 motoréducteur
- n.1 courroie en polyuréthane
- n.1 poulie de renvoi

Code	Nom	Description	Prix
APE-150/4001	**SET1L**	(*) Set automatisme pour volets coulissants à un vantail avec motoréducteur et unité de commande (récepteur intégré)	890,00 €
APE-150/4025	**G25**	Guide en aluminium anodisé avec carter d'une longueur de 2,5 mt. pour n.1 vantail coulissant. N. 2 mécanismes de roulement porteurs	310,00 €

2 VANTAUX

Set automatisme pour volets coulissants à deux vanta ux d'un poids de 60+60 kg max

Le kit contient l'automatisme et les accessoires nécessaires pour gérer un volet coulissant à deux vanta ux. Contenu :
- n.1 unité de commande avec alimentation de commutation 230 Vac/12 Vdc
- n.1 motoréducteur
- n.1 courroie en polyuréthane
- n.1 poulie de renvoi

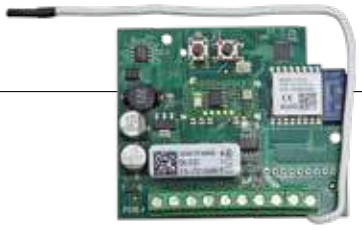


Code	Nom	Description	Prix
APE-150/4002	**SET2L**	(*) Set automatisme pour volets coulissants à deux vanta ux avec motoréducteur et unité de commande (récepteur intégré)	955,00 €
APE-150/4040	**G40**	Guide en aluminium anodisé avec carter d'une longueur de 4 mt. pour n. 2 vantaux coulissants. N. 4 mécanismes de roulement porteurs	460,00 €

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RADIOCOMMANDE

Code	Nom	Description	Prix
APE-244/7200	**WALL2**	Télécommande murale 433,92 MHz pour pilotage radio de l'automatisme	63,00 €
APE-550/4006	**INDUS6**	Émetteur 6 touches/canal (433,92 MHz)	66,00 €

(*) ATTENTION: ABTECNO ne fournit pas assistance et n'accorde aucune garantie de bon fonctionnement sur les produits SET1L / SET2L si installés sur des rails autres que ceux indiqués dans ce catalogue



PLANO TWO

Récepteur WiFi

Récepteur universel à piloter via radio (433 MHz) et WiFi, nécessaires à l'utilisation l'application de télécontrôle **ONESMART**

Description	PLANO TWO
Alimentation	12 Vdc
Canaux sortie	2
Dimensions	70x60mm

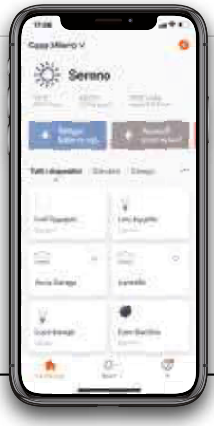
Code	Nom	Description	Prix
APE-244/6121	**PLANO TWO**	Récepteur universel à piloter via radio (433 mhz) et WiFi. N. 2 sorties relais pour piloter l'ouverture et la fermeture.	110,00 €

Contrôle à distance 100% Smart

ONESMART

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play



Contrôle à distance
Il est possible de contrôler les dispositif à distance, n'importe où via smartphone ou assistant vocal, Google Home et Alexa Amazon.

Automatisation Smart
OneSmart est facile à utiliser et vous permet de créer scénarios programmés avec une simple configuration sur votre mobile.

RAINS

Capteur de pluie

Capteur de pluie avec sortie relais pour le contrôle de vos portes et fenêtres

Description	RAINS
Alimentation	12 Vdc
Indice de protection	IP 44
Dimensions	117x60x22 mm

Code	Nom	Description	Prix
APE-330/0312	**RAINS**	Capteur de pluie avec sortie contact sec	110,00 €

WINDS 230

Capteur vent (Anémomètre)

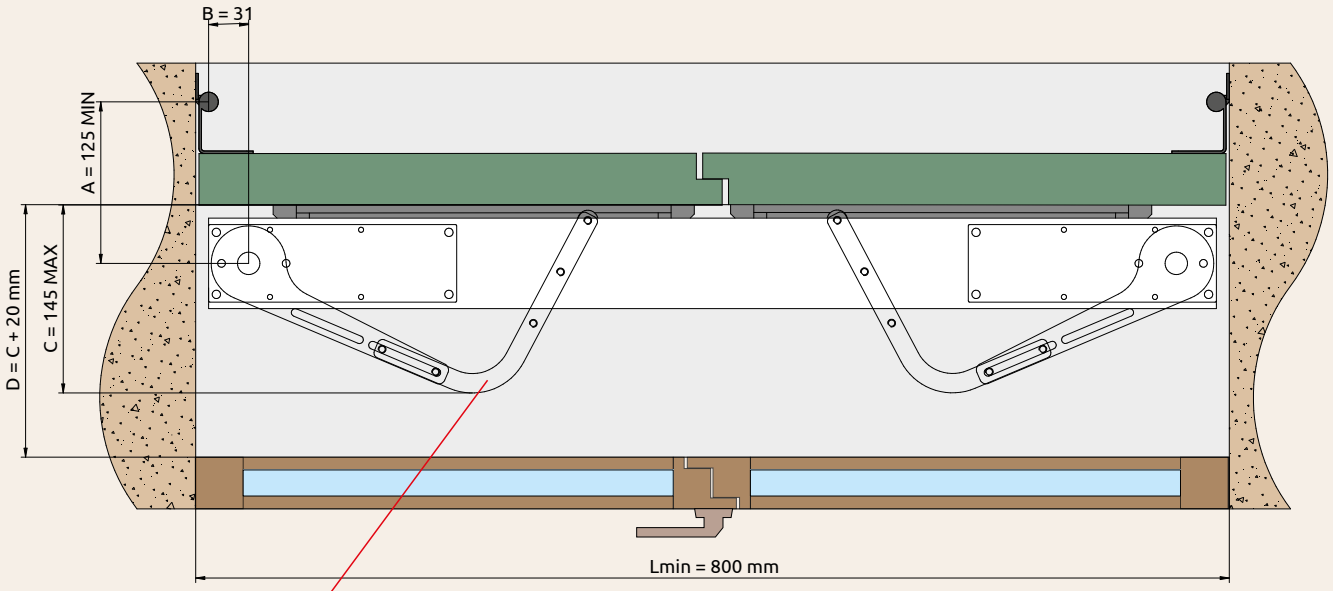
Capteur vent compatible avec unité de commande pour manoeuvre de secours (fermeture fenêtres)

Description	WINDS 230
Alimentation	No
Indice de protection	IP 44
Dimensions	110x110x110 mm

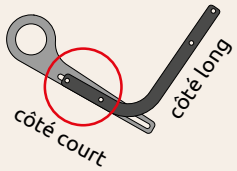
Code	Nom	Description	Prix
APE-528/4230	**WINDS 230**	Capteur vent autonome 230V, avec alimentateur	116,00 €

APPLICATIONS ET MESURES DES KITS BRAS/LEVIER RHAG

CHARNIÈRE À L'INTÉRIEUR DU COMPARTIMENT DE LA FENÊTRE + LEVIER RHAG MONTÉ SUR LE CÔTÉ COURT

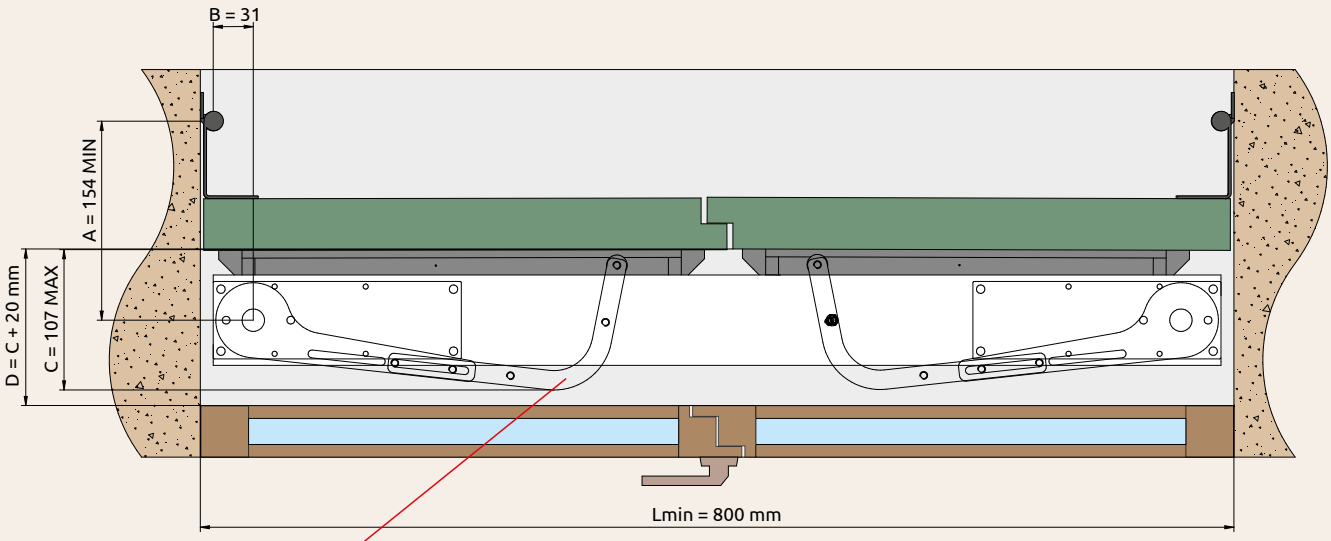


Bras/Levier RHAG
avec installation sur le côté court
> code **APE-150/4530**

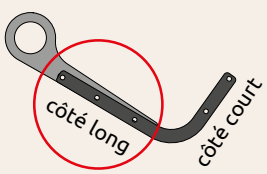


Lmin = largeur minimale de la poutre pour automatiser le volet
A/B = distances du centre du gond du volet au centre du levier de commande
C = encombre min/max du levier de commande, vers l'intérieur
Dmin = distance minimale entre le volet et la fenêtre

CHARNIÈRE À L'INTÉRIEUR DU COMPARTIMENT DE LA FENÊTRE + LEVIER RHAG MONTÉ SUR LE CÔTÉ LONG



Bras/Levier RHAG
avec installation sur le côté court
> code **APE-150/4530**

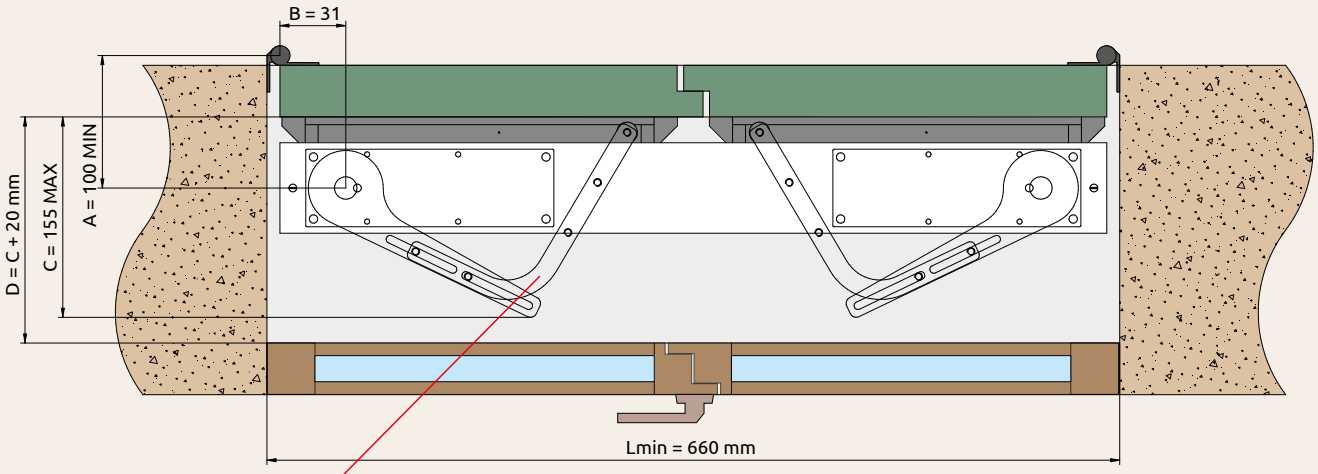


POUR D'AUTRES VERSIONS, MISURES ET COMBINAISONS À 1 ET 2 VANTAUX VOIR LE CATALOGUE TECHNIQUE

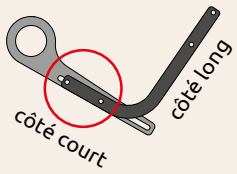
Dessins purement représentatifs

APPLICATIONS ET MESURES DES KITS BRAS/LEVIER RHAG

CHARNIÈRE À L'EXTÉRIEUR DU COMPARTIMENT DE LA FENÊTRE + LEVIER RHAG MONTÉ SUR LE CÔTÉ COURT

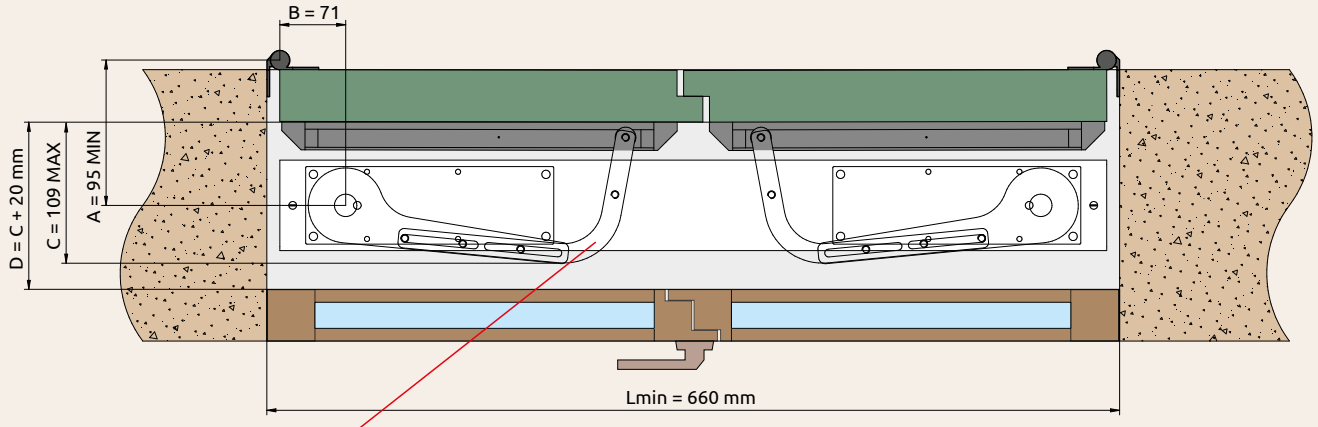


Bras/Levier RHAG
avec installation sur le côté court
> code **APE-150/4530**

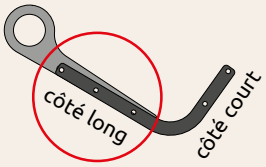


Lmin = largeur minimale de la poutre pour automatiser le volet
A/B = distances du centre du gond du volet au centre du levier de commande
C = encombre min/max du levier de commande, vers l'intérieur
Dmin = distance minimale entre le volet et la fenêtre

CHARNIÈRE À L'EXTÉRIEUR DU COMPARTIMENT DE LA FENÊTRE + LEVIER RHAG MONTÉ SUR LE CÔTÉ COURT



Bras/Levier RHAG
avec installation sur le côté court
> code **APE-150/4530**

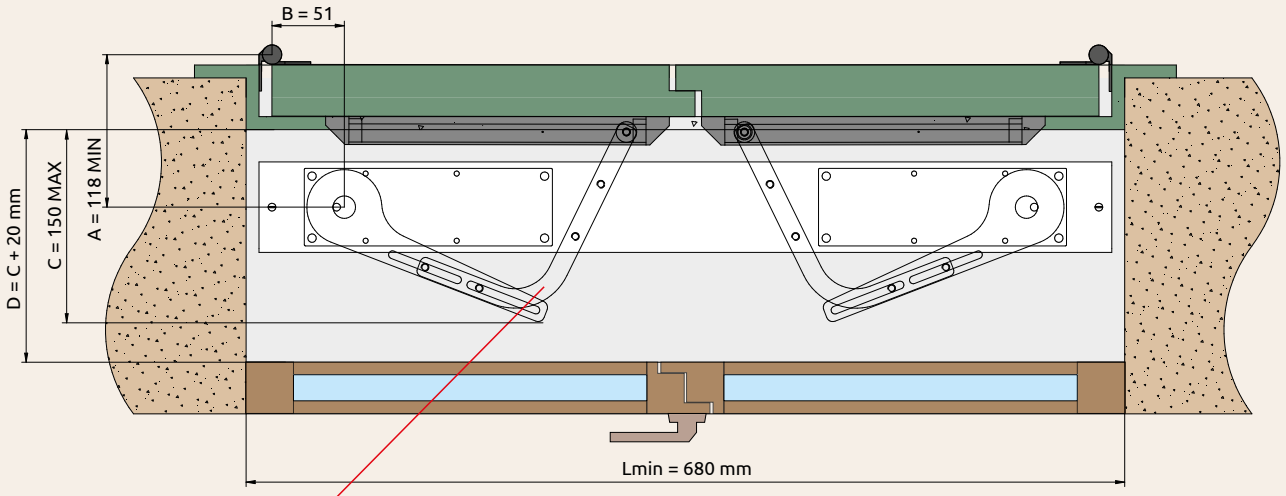


POUR D'AUTRES VERSIONS, MISURES ET COMBINAISONS À 1 ET 2 VANTAUX VOIR LE CATALOGUE TECHNIQUE

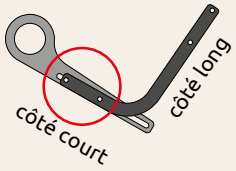
Dessins purement représentatifs

APPLICATIONS ET MESURES DES KITS BRAS/LEVIER RHAG

CHARNIÈRE SUR LE CONTRE-CHÂSSIS DE LA FENÊTRE + LEVIER RHAG MONTÉ SUR LE CÔTÉ COURT

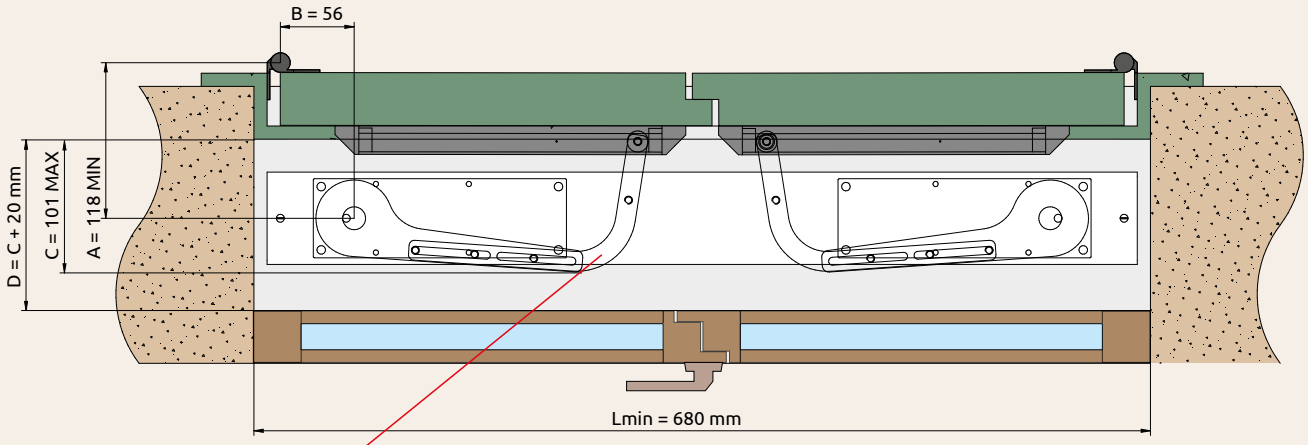


Bras/Levier RHAG
avec installation sur le côté court
> code **APE-150/4530**

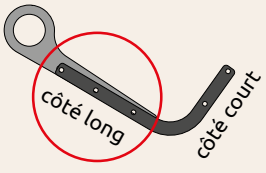


Lmin = largeur minimale de la poutre pour automatiser le volet
A/B = distances du centre du gond du volet au centre du levier de commande
C = encombre min/max du levier de commande, vers l'intérieur
Dmin = distance minimale entre le volet et la fenêtre

CHARNIÈRE SUR LE CONTRE-CHÂSSIS DE LA FENÊTRE + LEVIER RHAG MONTÉ SUR LE CÔTÉ LONG



Bras/Levier RHAG
avec installation sur le côté court
> code **APE-150/4530**

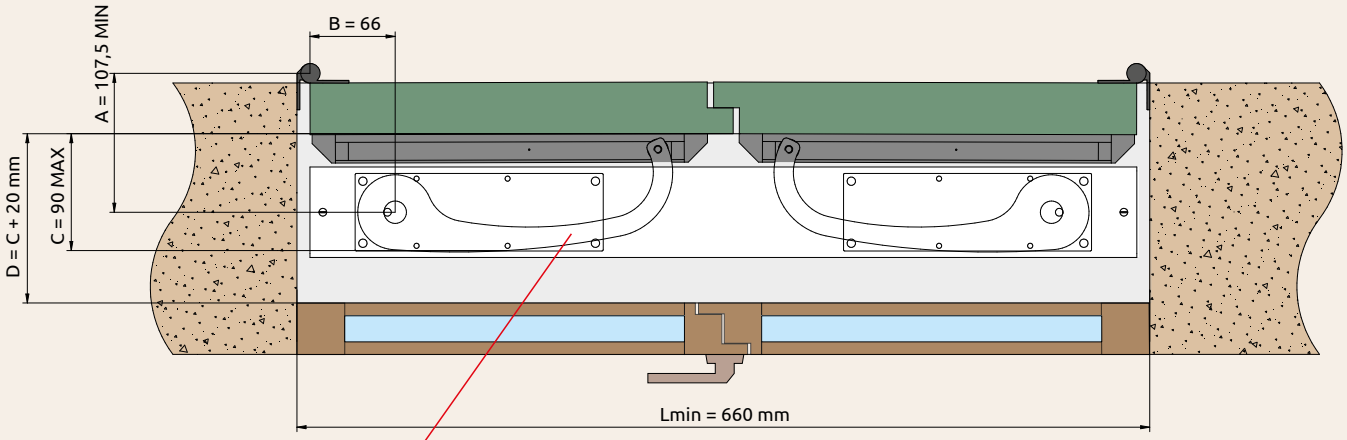


POUR D'AUTRES VERSIONS, MISURES ET COMBINAISONS À 1 ET 2 VANTAUX VOIR LE CATALOGUE TECHNIQUE

Dessins purement représentatifs

APPLICATIONS ET MESURES DES KITS BRAS/LEVIER RHAG RHAG1

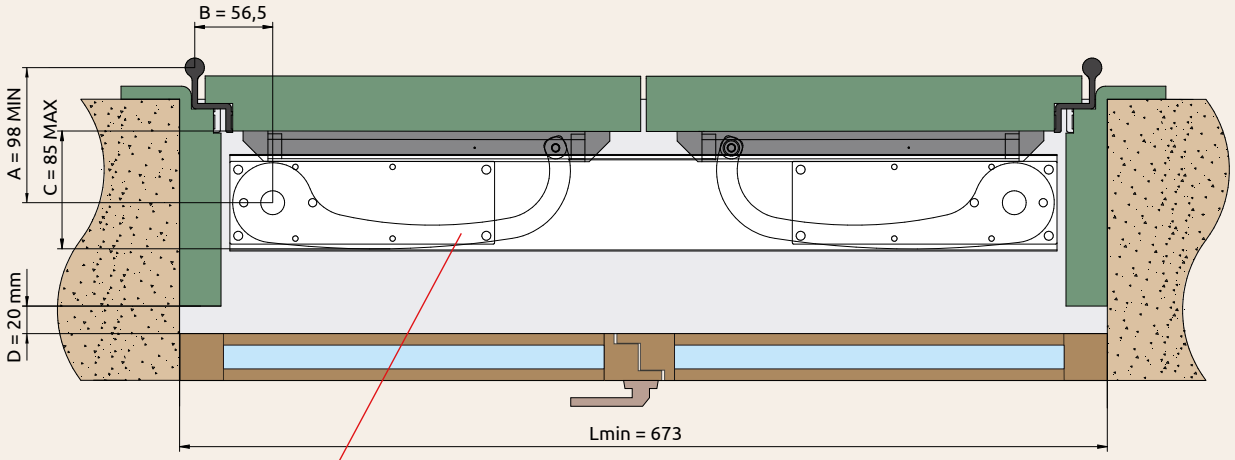
CHARNIÈRE À L'EXTÉRIEUR DU COMPARTIMENT DE LA FENÊTRE + LEVIER RHAG1



Bras/Levier RHAG1
> code **APE-150/4531**

Lmin = largeur minimale de la poutre pour automatiser le volet
A/B = distances du centre du gond du volet au centre du levier de commande
C = encombre min/max du levier de commande, vers l'intérieur
Dmin = distance minimale entre le volet et la fenêtre

CHARNIÈRE SUR LE CONTRE-CHÂSSIS DE LA FENÊTRE + LEVIER RHAG1



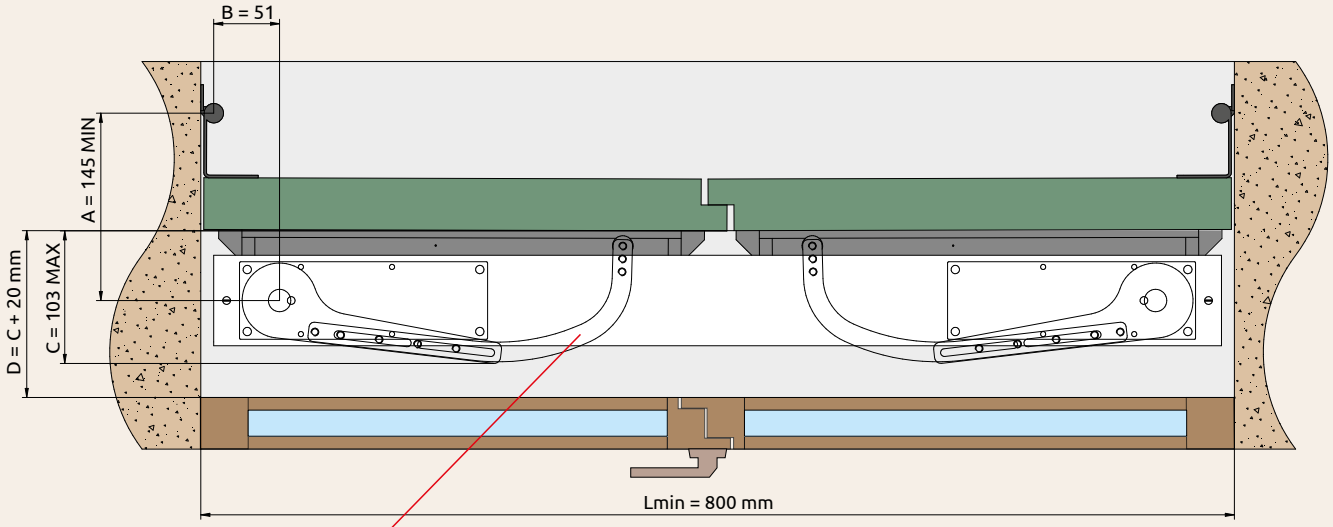
Bras/Levier RHAG1
> code **APE-150/4531**

POUR D'AUTRES VERSIONS, MISURES ET COMBINAISONS À 1 ET 2 VANTAUX VOIR LE CATALOGUE TECHNIQUE

Dessins purement représentatifs

APPLICATIONS ET MESURES DES KITS BRAS/LEVIER RHAG RHAG2

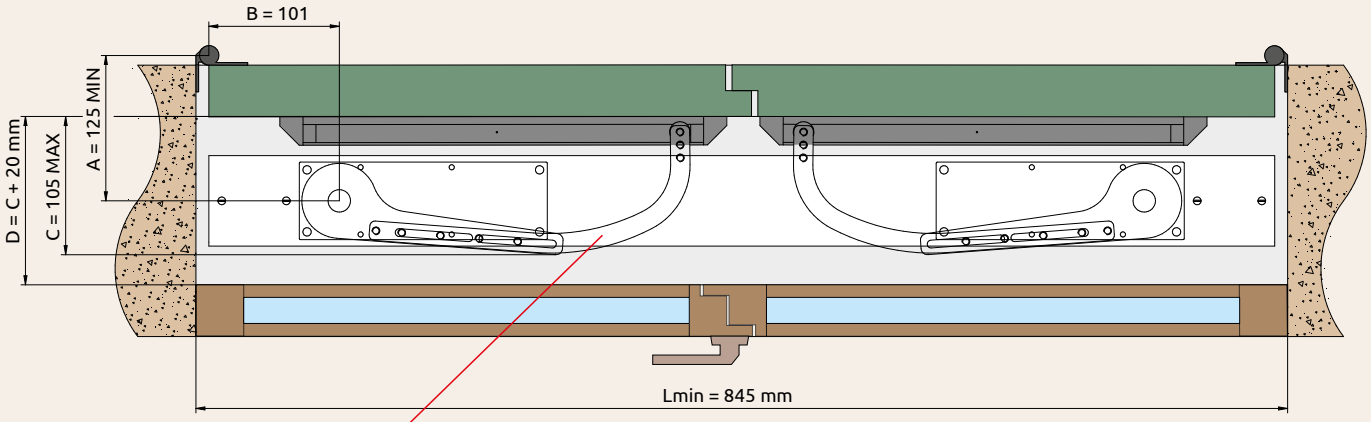
CHARNIÈRE À L'INTÉRIEUR DU COMPARTIMENT DE LA FENÊTRE + LEVIER RHAG2



Bras/Levier RHAG2
avec installation sur le côté court
> code **APE-150/4532**

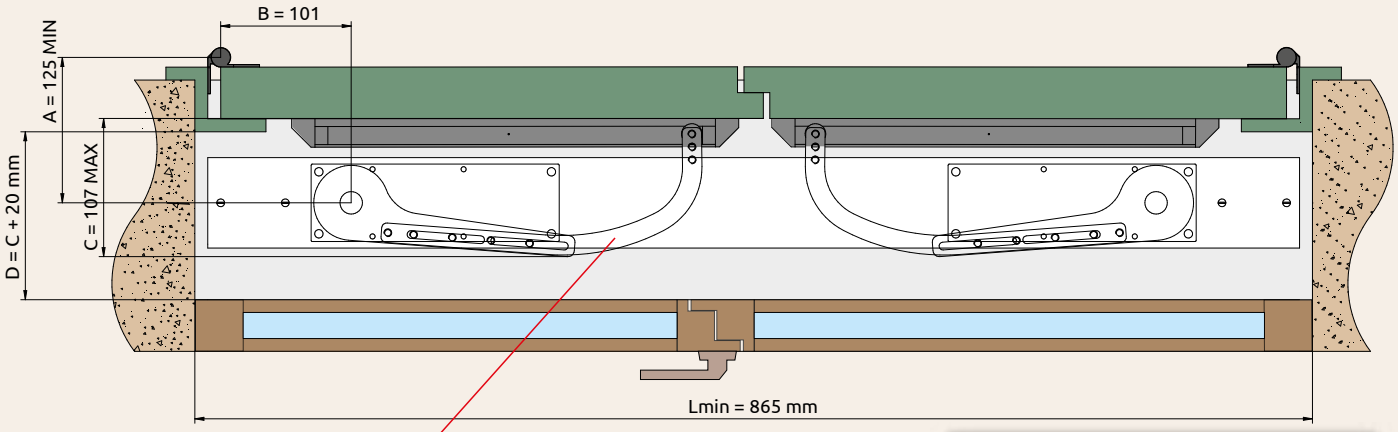
Lmin = largeur minimale de la poutre pour automatiser le volet
A/B = distances du centre du gond du volet au centre du levier de commande
C = encombre min/max du levier de commande, vers l'intérieur
Dmin = distance minimale entre le volet et la fenêtre

CHARNIÈRE À L'EXTÉRIEUR DU COMPARTIMENT DE LA FENÊTRE + LEVIER RHAG2



Bras/Levier RHAG2
avec installation sur le côté court > code **APE-150/4532**

CHARNIÈRE SUR LE CONTRE-CHÂSSIS DE LA FENÊTRE + LEVIER RHAG2



Bras/Levier RHAG2
avec installation sur le côté court > code **APE-150/4532**

POUR D'AUTRES VERSIONS, MISURES ET COMBINAISONS À 1 ET 2 VANTAUX VOIR LE CATALOGUE TECHNIQUE

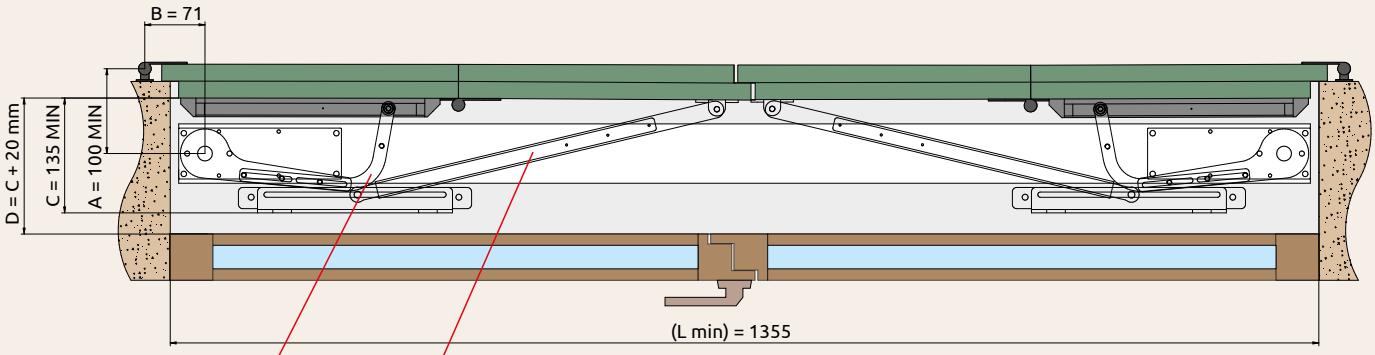
Dessins purement représentatifs

APPLICATIONS ET MESURES DES KITS BRAS/LEVIER RHAG RHAG+RHAG4S

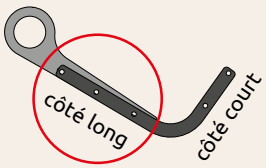
VANTAUX PLIANTS / VANTAUX LIÉS

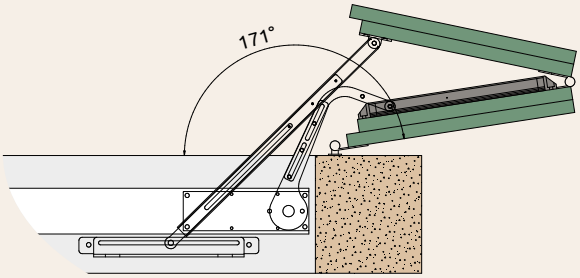
lumière minimale **Lmin** (avec châssis)		lumière maximale **Lmax** (sans châssis)		poids vantail (Kg)	profondeur **P**		dimensions ventail		
vantail simple (mm)	double vantail (mm)	vantail simple (mm)	double vantail (mm)		min (mm)	max (mm)	épaisseur vantail **S** (mm)	largeur petit vantail 1 (mm)	largeur petit vantail 2 (mm)
650	1340	800	1600	30/40	de 140	à 160	jusqu'à 40	jusqu'à 470	de 350
					de 160		tous		

CHARNIÈRE À L'EXTÉRIEUR + KIT LEVIERS (RHAG + RHAG4S)



Bras/Levier RHAG
avec installation sur le côté long
+ Bras/Levier RHAG4S (court)
> code **APE-150/4538**



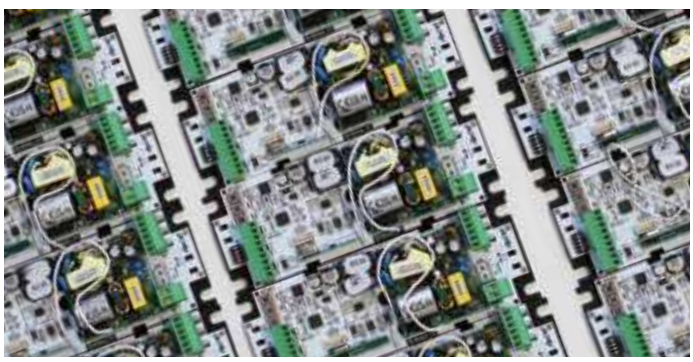


Lmin = largeur minimale de la poutre pour automatiser le volet
A/B = distances du centre du gond du volet au centre du levier de commande
C = encombre min/max du levier de commande, vers l'intérieur
Dmin = distance minimale entre le volet et la fenêtre

POUR LES VOLETS PLIANTES PLUS LONGUES, UTILISEZ LE BRAS/LEVIER "RHAG4L". VOIR CATALOGUE TECHNIQUE

POUR D'AUTRES VERSIONS, MISURES ET COMBINAISONS À 1 ET 2 VANTAUX VOIR LE CATALOGUE TECHNIQUE

Dessins purement représentatifs



Notes

AB tecno - Conditions générales de vente

1. Applicabilité des présentes conditions générales de vente
Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les commandes des produits de la marque Beematic, adressées à Ab Tecno srl (ci-après : Ab Tecno srl).
Pour les marques distribuées, s'appliquent les conditions de vente du fabricant, si celles-ci sont présentes.
Toutes les ventes de Ab Tecno aux Clients (ci-après : Client) sont régies par les Conditions Générales de Vente suivantes, qui font partie intégrante du contrat de vente et remplacent et annulent toute clause contraire ou convention particulière contenue dans la commande ou dans tout autre document émanant du Client.

2. Commandes
Toutes les commandes s'entendent "sous réserve de disponibilité et de modifications de la liste de prix".
AB TECNO se réserve le droit d'accepter ou de refuser, en tout ou en partie, les commandes du client en fonction de leur conformité ou non avec les présentes conditions générales et de la disponibilité des produits demandés.
Ab Tecno se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications techniques aux produits figurant dans la liste de prix, sans que cela puisse donner lieu à des réclamations de la part du Client.
Les commandes ne peuvent être annulées en tout ou en partie par le Client après 5 jours à compter de leur transmission à Ab Tecno srl ; en cas d'annulation après ce délai, Ab Tecno srl aura droit à un dédommagement complet.

3. Prix
Les produits sont vendus par Ab Tecno au Client aux prix catalogue Ab Tecno srl en vigueur au moment de la livraison. Le Client s'engage à accepter sans réserve toute modification de prix survenue entre la commande et la livraison du produit.
Chaque nouveau tarif Ab Tecno srl annule et remplace les précédents. Les prix catalogue Ab Tecno srl s'entendent toujours départ usine, hors TVA.

4. Conditions de livraison
- Tous les produits sont livrés départ usine, dans le magasin d'Ab Tecno.
- Sauf accord écrit contraire avec Ab Tecno, les délais de livraison sont de 30 jours ouvrables à compter de l'acceptation de la commande par Ab Tecno.
- Tout retard ne dépassant pas les tolérances d'usage, n'autorise pas le client à demander la résiliation, même partielle, du contrat, à refuser la livraison des produits ou à réclamer des dommages et intérêts.
- L'obligation de livraison des marchandises est remplie avec la remise au transporteur.
- Ab Tecno est libérée de l'obligation de livrer les marchandises dans tous les cas d'imprévision ou de force majeure, de grève ou d'impossibilité de l'impossibilité d'approvisionnement en matières premières ou autre indisponibilité des produits, et en tout cas lorsque des faits se produisent qui empêchent la la livraison de la marchandise sans qu'il y ait faute de la part de Ab Tecno srl.

5. Expédition
- Les expéditions sont effectuées par un transporteur contracté par Ab Tecno, qui facturera automatiquement le montant correspondant sur la facture. Au moment de la commande, il sera possible de convenir avec Ab Tecno de l'utilisation d'un autre transporteur, toujours aux frais du client, ou de l'enlèvement direct de la marchandise, départ usine Ab Tecno srl.
- Les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du Client. Le vol, la perte, la détérioration ou le dommage des marchandises ne dispensent pas le client de l'obligation de payer le prix prévu, si les marchandises ont été régulièrement livrées au départ de l'usine d'Ab Tecno au transporteur.
- Les marchandises ne sont pas couvertes par une police d'assurance, sauf demande expresse du Client, et à ses frais et risques.

6. Retrait des produits
Le Client s'engage à retirer les produits dès qu'ils sont mis à sa disposition.
En cas de retard, Ab Tecno a droit, outre au paiement intégral du prix, au remboursement des frais d'entreposage ou de stationnement et de garde des marchandises, sous réserve de dommages-intérêts.
AB Tecno n'est pas responsable des dommages qui, directement ou indirectement, peuvent résulter de l'entreposage de marchandises non enlevées ou enlevées tardivement, soit dans les entrepôts d'Ab Tecno, soit dans ceux des expéditeurs, transporteurs ou autres.

7. Garantie
- Tous les équipements du catalogue sont rigoureusement contrôlés et testés:
  Ab Tecno garantit ses produits, sous la marque Beematic ou toute autre marque, contre les défauts du matériel utilisé ou de fabrication dans les conditions et limites d'installation et d'utilisation indiquées par Ab Tecno.
- La durée de la garantie est de:
  1) 60 mois à compter de la date de fabrication pour les produits de la marque BEEMATIC suivants: motoréducteurs, unités de control (RHA2 et SHU2), kits d'automatisation et kits de leviers pour voletss battants (sauf les batteries) et les émetteurs radio.
  2) 24 mois à compter de la date de fabrication pour les produits de la marque BEEMATIC suivants: centrale (RHA2 POWER), batteries des produits de la marque BEEMATIC.
  3) La garantie couvre uniquement la réparation ou le remplacement du produit considéré comme défectueux par Ab Tecno: sont exclus de la garantie tout autre dommage ou frais de quelque nature que ce soit encouru par le client.
  Tous les produits remplacés restent la propriété d'Ab Tecno.
  En aucun cas Ab Tecno n'acceptera de responsabilité pour des problèmes découlant d'une installation incorrecte des produits.
  Il est toujours indispensable que la personne qui effectue l'installation respecte les normes de sécurité en vigueur et possède les connaissances et les capacités techniques nécessaires et appropriées pour effectuer l'installation correctement.
- Ab Tecno décline toute responsabilité en cas de non-respect des instructions de montage et de raccordement électrique, des normes électriques ou d'autres normes spécifiques en vigueur au moment de l'installation, ou en cas d'utilisation ou de raccordement d'accessoires et de composants électriques ou mécaniques Ab Tecno sans respecter les schémas et les types de raccordement pour lesquels ils ont été projetés. De même, Ab Tecno décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou d'application des produits à des fins non appropriées à la nature, à la capacité et au degré de capacité des produits Ab Tecno. Pour les produits qui ne sont plus sous garantie, Ab Tecno srl fournit un service d'assistance pour la réparation de l'appareil, en facturant les frais correspondants. Dans le cas d'équipements non réparables, Ab Tecno srl peut fournir, à sa seule discrétion, leur remplacement, en facturant tous les frais connexes au client.

8. Réclamations et responsabilité en cas de produits défectueux
- Les réclamations pour manques ou défauts apparents lors de l'examen externe des emballages contenant la marchandise doivent être formulées, sous peine de déchéance, à la réception de la marchandise elle-même, au moyen d'une note signée par l'acheteur et apposée sur le document de livraison. Les réclamations pour d'autres défauts de conformité des marchandises, non décelables par l'examen externe des colis, doivent être notifiées à Ab Tecno, sous peine de déchéance, par une lettre signée par l'acheteur et apposée sur les documents de

livraison. Les réclamations doivent être adressées à Ab Tecno, sous peine de déchéance, par lettre recommandée avec accusé de réception, à envoyer dans les 60 jours suivant la livraison des produits.
- Les retours de marchandises ne sont en aucun cas autorisés sans l'accord écrit préalable d'Ab Tecno. Ab Tecno est exonérée de toute autre responsabilité, et en particulier de toute responsabilité pour les dommages matériels ou autres dommages consécutifs ou manque à gagner, directs ou indirects. En outre, aucune réclamation ne peut donner lieu à un retard ou à une suspension des conditions de paiement, qui doivent en tout état de cause être effectuées intégralement sur ce qui n'est pas contesté.

9. Réserve de propriété
- Ab Tecno srl se réserve la propriété des biens vendus jusqu'à leur paiement intégral. Par conséquent, jusqu'au paiement intégral du prix du capital et des accessoires, les marchandises livrées, où qu'elles se trouvent et même si elles ont déjà été revendues par le client, restent la propriété entière et exclusive de Ab Tecno srl.
- Les chèques, les lettres de change et les cessions de crédit ne sont considérés comme des paiements qu'à partir de la date d'encaissement effectif. En cas de non-paiement, Ab Tecno srl pourra reprendre immédiatement possession des produits vendus, où qu'ils se trouvent. Le Client est tenu de communiquer les noms des tiers acquéreurs des produits auprès desquels Ab Tecno srl aura le droit de les réclamer et de les recouvrer.

10. Conditions de paiement
- Tous les paiements doivent être effectués exclusivement à Ab Tecno srl, dans les conditions et selon les modalités indiquées sur la facture.
- INTÉRÊTS DE RETARD : le non-respect de la date d'échéance du paiement entraîne l'application d'intérêts de retard au Client, dans la mesure prévue par le décret législatif 9.10.2002, n° 231, transposant la directive communautaire n° 2000/35/CE, et dans tous les cas dans les limites maximales prévues par la réglementation en vigueur, sans qu'il soit nécessaire de procéder à une communication ou à une mise en demeure.
- DROIT DE RETRAIT ET SUSPENSION DE L'EXÉCUTION: en cas de retard dans le paiement d'une seule des échéances et des délais convenus, Ab Tecno srl se réserve le droit de suspendre - même sans préavis - l'exécution/la livraison de la commande, et/ou de résilier les contrats en cours, même s'ils sont différents de ceux auxquels le non-paiement se réfère, sans que le client ait droit à une compensation ou à un dédommagement de quelque nature que ce soit.
  Le défaut de paiement dans les délais convenus donne également à Ab Tecno srl le droit de subordonner les livraisons ultérieures au paiement intégral du prix dû, majoré des intérêts, et, le cas échéant, à la déchéance du Client du bénéfice du délai de paiement ultérieur ou de la fourniture simultanée de garanties adéquates.

Ab Tecno srl dispose des mêmes droits en cas de modification de la personne de l'acheteur, de sa structure ou de son organisation, de sa situation financière, de sa consistance ou de son image commerciale, ainsi qu'en cas de protestation, de procédure d'exécution ou d'insolvabilité en cours, d'injonction de payer, de suspension, d'ajournement ou de retard dans l'exécution des obligations envers les tiers créanciers.
COMPENSATION: Il n'est pas permis, sauf acceptation expresse par écrit, de compensation entre les créances réclamées par le client à Ab Tecno srl et les dettes du même client, pour quelque raison que ce soit, découlant du contrat de vente, s'y rapportant et/ou en résultant.

11. Brevets, marques et signes distinctifs
Le Client est conscient que les produits Ab Tecno srl sont couverts par des brevets et font l'objet d'un Know How et d'un design qui constituent la propriété industrielle exclusive de Ab Tecno srl. Il est expressément interdit au client de violer ces droits de Ab Tecno srl et, en tout état de cause, d'enlever, de supprimer ou de modifier de quelque manière que ce soit les marques et autres signes distinctifs ou abréviations de toute nature apposés sur les produits, ainsi que d'en apposer de nouveaux, de quelque nature que ce soit.
Sauf autorisation écrite de Ab Tecno srl, toute forme de reproduction ou d'utilisation de la marque Ab Tecno srl et de tout autre signe distinctif présent sur les produits est interdite.

12. Clause résolutoire
En cas de non-paiement, la vente pourra être résiliée de plein droit à tout moment par simple notification écrite de Ab Tecno srl au client pour faire usage de la présente clause et sans qu'aucune formalité judiciaire ne soit nécessaire.
La marchandise livrée et non payée doit être restituée à Ab Tecno srl aux frais du client.
A cet effet, Ab Tecno srl, et les transporteurs tiers désignés, sont autorisés à retirer et à collecter la marchandise impayée chez le client.

13. Homologations
Les produits Ab Tecno srl portent les données nécessaires à l'identification des homologations obtenues. La connaissance et le respect de toute réglementation relative à l'utilisation des produits relèvent de la responsabilité de l'installateur et/ou de l'utilisateur.

14. Droit italien et juridiction
Pour tout désaccord pouvant survenir dans le cadre de l'exécution du contrat, il est convenu que la loi italienne s'applique et que le tribunal italien de Bologne est le seul compétent.

Notes

BeeMatic®
HOME AUTOMATION

www.beematic.it

édition 8/2024