Air, lumière et confort.



elboal

Air, lumière et confort.

Des solutions pour mieux vivre les espaces.



ELBOAL a été fondée en 2012. Aujourd'hui, notre équipe compte vingt ans d'expérience dans le secteur de la moustiquaire, dont une partie acquise avant la création de l'entreprise. Cette connaissance approfondie du produit et cette expérience du terrain nous permettent de proposer des solutions adaptées aux besoins réels des professionnels et de leurs clients.

2012	20 ans	+ de 10
CRÉATION D'ELBOAL	**D'EXPÉRIENCE DANS LE SECTEUR**	**PAYS / 3 CONTINENTS**

Expérience, évolution et vocation internationale

01 Une ouverture internationale.

Aujourd'hui, nous sommes présents dans plus de dix pays d'Europe, d'Afrique et d'Amérique. Cette ouverture internationale enrichit notre savoir-faire et notre compréhension des différents marchés, tout en préservant notre spécialisation et la proximité avec nos clients.

02 Le progrès, dans chaque détail.

L'amélioration technique continue est au cœur de notre démarche. Faciliter la pose, améliorer le fonctionnement, favoriser la durabilité et soigner l'intégration esthétique : chaque détail compte. Notre objectif est d'apporter une valeur concrète au professionnel qui installe nos produits comme à la personne qui en profite au quotidien.

03 Une gamme complète.

Nous proposons une gamme complète de moustiquaires, adaptée aux différents types d'ouvertures, aux dimensions et aux usages de chaque projet. Des solutions qui associent protection contre les insectes, ventilation et confort, en harmonie avec les espaces de vie.

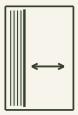
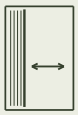
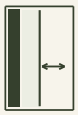
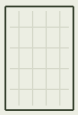
04 Le conseil et la proximité.

Nous croyons à l'écoute, au conseil et aux relations de confiance. Nous accompagnons nos clients avec des connaissances techniques, une attention personnalisée et un engagement constant. Parce que derrière chaque projet, des professionnels attendent des réponses et des personnes souhaitent mieux vivre chez elles.

L'expérience nous guide.
L'amélioration continue nous fait avancer.

Le bon système, pour chaque ouverture.

Comparer le mouvement, l'usage et les contraintes de pose pour orienter chaque projet.

SYSTÈME	OUVERTURE / USAGE	REPÈRE DE CHOIX	PAGE
 **Enroulables** Verticales / latérales	Fenêtres ou portes	Une toile qui se range dans un coffre.	06
 **TECH.22** Toile plissée	Quatre configurations	22 mm d'encombrement pour une pose discrète.	12
 **TECH.40** Toile plissée	Un ou deux vantaux	Un passage avec un rail inférieur de 5 mm.	18
 **TECH'N'ROLL** Toile lisse	Un ou deux vantaux	Mouvement latéral. Rail inférieur : 6,5 mm.	22
 **ALIZÉ** 80 · 100 · 130	Grandes ouvertures motorisées	Enroulement vertical avec guidage ZIP.	26
 **Coulissantes** CARIBE / TROPIC	Menuiseries coulissantes	Un cadre qui se déplace latéralement sur les rails.	30
 **Fixes** HAWAII / MOSQUIFIX	Protection continue	Profil arrondi ou plat. Formes avec MOSQUIFIX.	34
 **ELITE DOOR** Porte battante	Ouverture sur charnières	Retour automatique. Sans profil au sol.	40

À VÉRIFIER AVANT DE CHOISIR

Dimensions, sens d'ouverture, support, obstacles et accès à la manœuvre.

Le catalogue, à portée de main.

De la famille au détail.

Présentations, repères techniques et fiches par modèle : toutes les informations pour conseiller et préparer le projet.

06-11	**Enroulables** Verticale, double et latérales
12-17	**TECH.22** Latérales, réversible et verticale
18-21	**TECH.40** Plissées latérales à 1 ou 2 vantaux
22-25	**TECH'N'ROLL** Enroulement latéral à 1 ou 2 vantaux
26-29	**ALIZÉ** Motorisées ZIP · 80, 100 et 130
30-33	**Coulissantes** CARIBE, TROPIC · mesures et guide Z
34-39	**Fixes** HAWAII, MOSQUIFIX et formes spéciales
40-43	**ELITE DOOR** Battantes à 1 ou 2 vantaux

Les repères pratiques

02-03	La marque ELBOAL	**44-45**	Toiles et accessoires
04	Choisir sa moustiquaire	**46-47**	Couleurs et finitions
48-49	Mesures et installation	**50-51**	Entretien et commande

Cliquez sur une rubrique pour accéder à sa première page.

Enroulables

Le confort, au fil du jour.

Des moustiquaires pour les fenêtres et les passages, pensées pour accompagner les gestes du quotidien.



FENÊTRES ET PORTES / QUATRE OUVERTURES

01

L’air circule.

La toile déployée limite l’entrée des insectes tout en laissant circuler l’air.

02

La toile s’efface.

Elle se range dans son coffre pour libérer l’ouverture après utilisation.

03

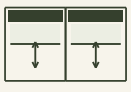
À chaque ouverture.

Choisir le mouvement adapté à la fenêtre ou au passage.



Verticale

p. 8



Double

p. 9



1 vantail

p. 10



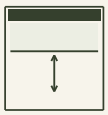
2 vantaux

p. 11

La famille, en détail.

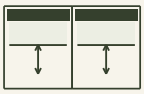
Quatre ouvertures, un choix de coffres.

Choisir le sens de manœuvre, l'encombrement et les options selon l'ouverture.



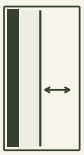
Verticale

1 module



Verticale double

2 modules



Latérale

1 vantail



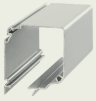
Latérale

2 vantaux

Latérales : fermeture magnétique et coulisse inférieure de 18 mm.

Coffres disponibles

Dimensions verticales en mm

COFFRE		LARGEUR	LARG. MIN.	HAUT. MAX.
	**LUXE**	45	350	2 400
	**RSO**	43	350	2 400
	**MICRA36**	36	450	1 800
	**MINI33**	33	600	1 400

LUXE : coffre standard. MICRA36 et MINI33 : encombrement réduit.
Verticale sans division : largeur de 1 600 mm recommandée, sans valeur de limite technique.

TOILES EN OPTION / COFFRES LUXE ET RSO

Toile noire

TRANSPARENCE+

Toile haute visibilité

ACCESSOIRES EN OPTION / VERTICALES AVEC COFFRE LUXE

EASY KIT

Verticale simple :
pose par pression, sans vis.

Frein / ralentisseur

Retour progressif
de la toile.

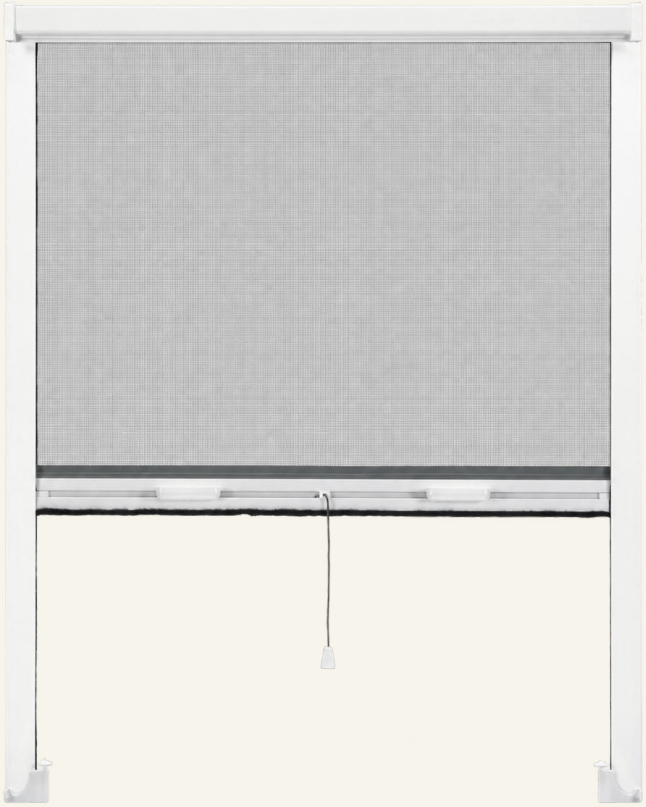
Fixation frontale

Une autre possibilité
de pose.

Enroulable verticale

La protection, à portée de main.

Une toile qui descend pour protéger la fenêtre et se range dans le coffre supérieur.





EN SITUATION

Une toile qui s’efface.

Une fois relevée, elle s’enroule dans le coffre et libère l’ouverture.

Une fermeture réglable.

Un verrouillage renforcé permet d’ajuster la fermeture de la moustiquaire.

Largeur de 1 600 mm recommandée sans division : ce n’est pas une limite technique.

1 600 mm	2 400 mm	1 800 mm	1 400 mm
LARGEUR CONSEILLÉE	**H. MAX. LUXE / RSO**	**H. MAX. MICRA36**	**H. MAX. MINI33**

COFFRE LUXE UNIQUEMENT

EASY KIT : pose par pression, sans vis.
Frein : retour progressif de la toile.
Fixation frontale en option.

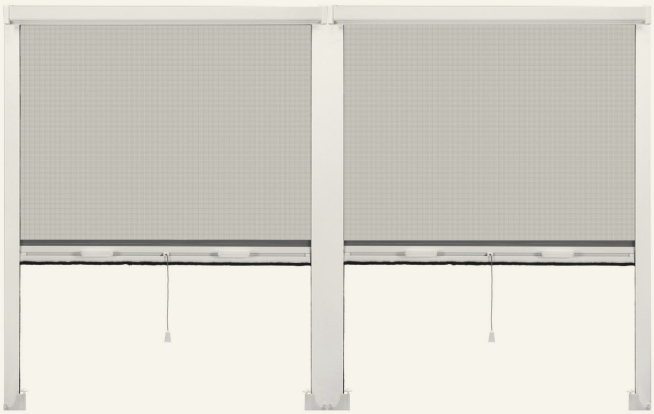
TOILES / COFFRES LUXE ET RSO

Toile noire ou TRANSPARENCE+ (toile haute visibilité) en option.
Coffres et largeurs minimales : p. 7.

Enroulable verticale double

Deux manœuvres, une même ouverture.

Deux moustiquaires verticales côte à côte, réunies par une coulisse centrale à deux faces.





EN SITUATION

Manœuvres indépendantes.

Chaque toile se relève séparément. La coulisse centrale guide les deux modules.

Une ouverture répartie.

Préciser la largeur totale et la répartition souhaitée entre les deux modules.

Largeur de 1 600 mm recommandée par module : ce n'est pas une limite technique.

1 600 mm	2 400 mm	1 800 mm	1 400 mm
LARGEUR CONSEILLÉE	**H. MAX. LUXE / RSO**	**H. MAX. MICRA36**	**H. MAX. MINI33**

COFFRE LUXE UNIQUEMENT

Sans EASY KIT : non compatible en double.
Frein : retour progressif de la toile.
Fixation frontale en option.

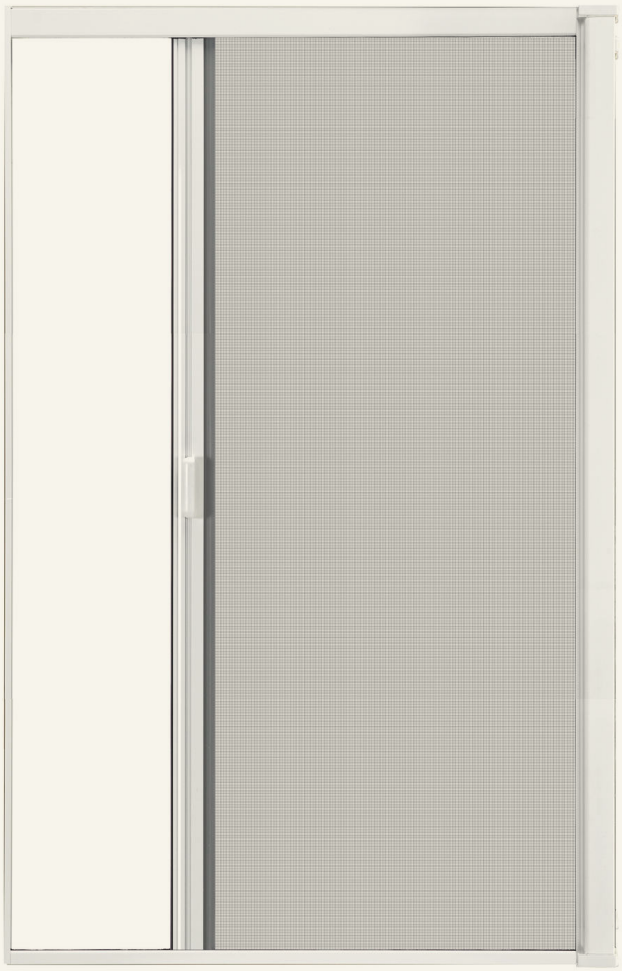
TOILES / COFFRES LUXE ET RSO

Toile noire ou TRANSPARENCE+ (toile haute visibilité) en option.
Coffres et largeurs minimales : p. 7.

Enroulable latérale · 1 vantail

Une ouverture, un seul mouvement.

Une toile qui s’enroule sur le côté, pour équiper les accès et les passages.



Coffres disponibles : LUXE, RSO et MICRA36. Mouvement latéral.



EN SITUATION

Une fermeture magnétique.

Des bandes magnétiques polarisées maintiennent la fermeture.

Un arrêt à choisir.

Arrêt intermédiaire disponible en option. La coulisse inférieure de 18 mm limite le relief au sol.

1 200 mm	2 400 mm	18 mm
LARGEUR MAX. TOTALE	**HAUTEUR MAX.**	**COULISSE INFÉRIEURE**

TOILES EN OPTION / LUXE ET RSO

Toile noire ou TRANSPARENCE+ (toile haute visibilité).

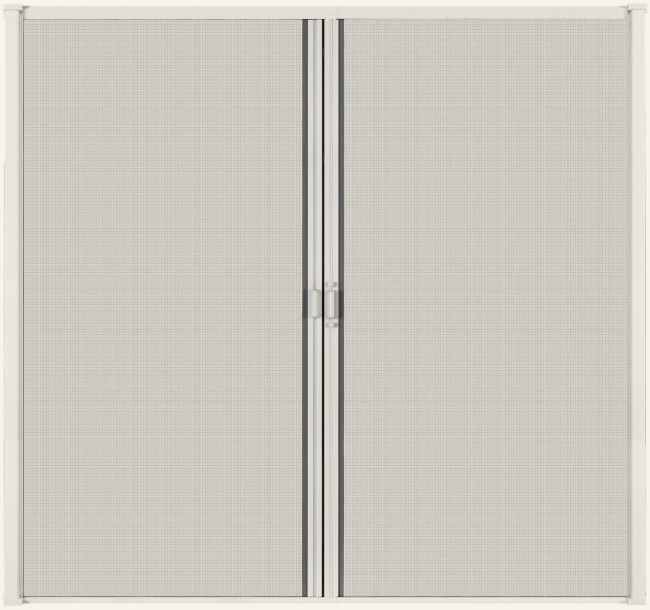
CONFIGURATION

Arrêt intermédiaire en option.
Fermeture magnétique.
Schémas et coffres : p. 7.

Enroulable latérale · 2 vantaux

Deux côtés, un passage au centre.

Deux toiles se rejoignent au centre, avec un coffre sur chaque montant latéral.





EN SITUATION

Une fermeture magnétique.

Deux ensembles coffre et profil de tirage se rejoignent. Des bandes magnétiques polarisées assurent la fermeture.

Un guidage continu.

Coulisse supérieure anti-vent et coulisse inférieure BOTTOM de 18 mm. Arrêt intermédiaire inclus.

Coffres disponibles : LUXE, RSO et MICRA36. Mouvement latéral.

2 400 mm	2 400 mm	18 mm
LARGEUR MAX. TOTALE	**HAUTEUR MAX.**	**COULISSE INFÉRIEURE**

TOILES EN OPTION / LUXE ET RSO

Toile noire ou TRANSPARENCE+ (toile haute visibilité).

CONFIGURATION

Arrêt intermédiaire inclus.
Fermeture magnétique.
Schémas et coffres : p. 7.

TECH.22

La discrétion, au quotidien.

Une toile plissée, des lignes sobres et quatre ouvertures pour adapter la moustiquaire à chaque projet.



22 mm

D'ENCOMBREMENT

Pour les espaces de pose réduits.

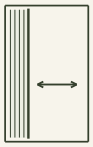
7 mm

RAIL BAS EN ALUMINIUM

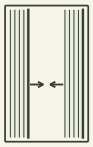
Un passage discret sur les versions latérales.

Quatre façons de l'ouvrir.

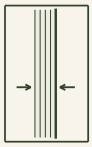
Illustration d'ambiance.



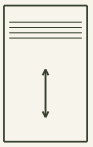
Latérale
1 vantail
p. 14



Latérale
2 vantaux
p. 15



Réversible
p. 16



Verticale
p. 17

Le système, en détail.

Comprendre le produit, choisir l’ouverture.

Une profondeur réduite, quatre configurations et une prise intégrée au profil de manœuvre.



22 mm

D’ENCOMBREMENT

7 mm

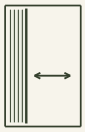
RAIL BAS EN ALUMINIUM

Sur les versions latérales.

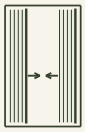
Fixation frontale en option.



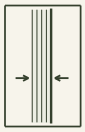
Pose en façade de la menuiserie.



1 vantail



2 vantaux



Réversible



Verticale

CONFIGURATION	LARGEUR MAX.	HAUTEUR MAX.
Latérale 1 vantail	2 400 mm	3 000 mm
Latérale 2 vantaux	4 800 mm au total	3 000 mm
Réversible	2 400 mm	3 000 mm
Verticale	1 400 mm	1 800 mm

À préciser : configuration, largeur × hauteur en mm, finition et toile. Toile noire de série ; grise sur demande. Schémas hors échelle. Détails : p. 14 à 17.

TECH.22 · Latérale 1 vantail

Une prise intégrée, un rail discret.

Pour les portes et portes-fenêtres. La toile plissée se replie sur un côté pour libérer le passage.



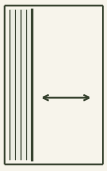
Visuel : toile grise. Toile noire de série.



EN SITUATION / PORTE OU PORTE-FENÊTRE

Une prise sur toute la hauteur.

La gorge du profil de manœuvre permet de saisir et de déplacer la toile.



Ouverture latérale

Manœuvre horizontale.
La toile se replie sur un côté.

Schéma de principe, hors échelle.

2 400 mm	3 000 mm	22 mm	7 mm
LARGEUR MAX.	**HAUTEUR MAX.**	**ENCOMBREMENT**	**RAIL ALUMINIUM**

POSE, TOILE & ACCESSOIRES

Fixation frontale en option.
Toile noire de série ; grise sur demande.
Accessoires noirs.

SLIDE.22 DE SÉRIE

Contribue à prolonger la durée de vie des fils.

TECH.22 · Latérale 2 vantaux

Deux vantaux pour les grandes ouvertures.

Deux vantaux plissés se rejoignent au centre et se replient chacun sur leur côté. Pour les portes et les baies plus larges.

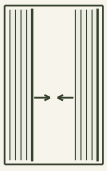




EN SITUATION

Une fermeture au centre.

Les deux profils de manœuvre réunissent les vantaux. Chaque toile se replie sur son côté.



Deux vantaux

Repli de part et d'autre.

Visuel : toile grise. Toile noire de série. Schémas de principe, hors échelle.

4 800 mm	3 000 mm	22 mm	7 mm
LARGEUR MAX. TOTALE	**HAUTEUR MAX.**	**ENCOMBREMENT**	**RAIL ALUMINIUM**

POSE, TOILE & ACCESSOIRES

Fixation frontale en option.
Toile noire de série ; grise sur demande.
Accessoires noirs.

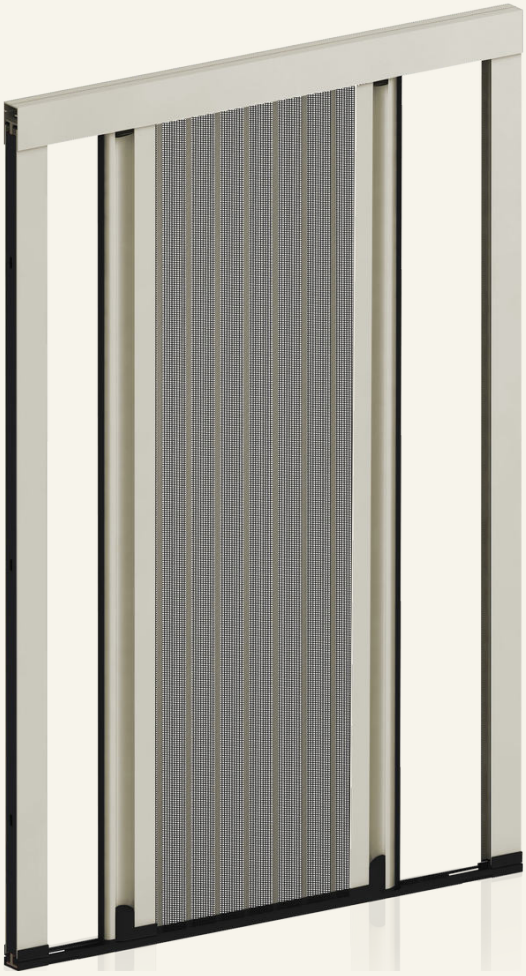
SLIDE.22 DE SÉRIE

Contribue à prolonger
la durée de vie des fils.
Rail bas discret : 7 mm.

TECH.22 · Réversible

Le passage, du côté qui vous convient.

Un même panneau plissé se manœuvre par ses deux profils mobiles. Le passage peut se dégager à gauche ou à droite.

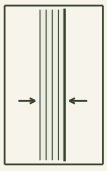




EN SITUATION

Deux profils mobiles.

La même toile s'actionne depuis chacun de ses côtés. La prise est intégrée aux profils de manœuvre.



Un panneau mobile

Passage à gauche ou à droite.

Visuel : toile grise. Toile noire de série. Schémas de principe, hors échelle.

2 400 mm	3 000 mm	22 mm	7 mm
LARGEUR MAX.	**HAUTEUR MAX.**	**ENCOMBREMENT**	**RAIL ALUMINIUM**

POSE, TOILE & ACCESSOIRES

Fixation frontale en option.
Toile noire de série ; grise sur demande.
Accessoires noirs.

SLIDE.22 DE SÉRIE

Contribue à prolonger
la durée de vie des fils.
Rail bas discret : 7 mm.

TECH.22 · Verticale

Le confort plissé, côté fenêtre.

Une toile plissée à manœuvre verticale. La barre horizontale permet de déployer la toile ou de la replier vers le haut.

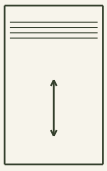




EN SITUATION

Un format compact.

Avec 22 mm d'encombrement, le système s'intègre dans les espaces réduits autour de la fenêtre.



Ouverture verticale

La toile se replie en haut.

Visuel : toile grise. Toile noire de série. Schémas de principe, hors échelle.

1 400 mm	1 800 mm	22 mm
LARGEUR MAX.	**HAUTEUR MAX.**	**ENCOMBREMENT**

POSE, TOILE & ACCESSOIRES

Fixation par clips au support.
Fixation frontale en option.
Toile noire de série ; grise sur demande.
Accessoires noirs.

SLIDE.22 DE SÉRIE

Contribue à prolonger
la durée de vie des fils.

TECH.40

Le pli accompagne chaque passage.

Une moustiquaire plissée latérale pour les portes et les baies, à un ou deux vantaux. Les plis se rassemblent sur le côté pour libérer le passage.



TOILE PLISSÉE / OUVERTURE LATÉRALE

01

La toile se fait discrète.

Les plis se rassemblent latéralement à l'ouverture.

02

Un choix de passage.

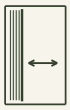
Un vantail ou deux vantaux avec fermeture centrale.

03

Une pose adaptée.

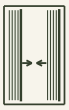
La fixation frontale complète les possibilités d'intégration.

Encombrement : 40 mm · Plis : 20 mm · Toile noire de série, grise disponible.



Latérale 1 vantail

p. 20



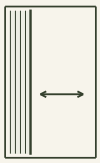
Latérale 2 vantaux

p. 21

TECH.40 · Repères techniques

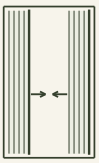
Deux configurations, une même simplicité.

Une toile plissée guidée par une chaîne inférieure. La hauteur maximale dépend de la couleur de toile.



1 vantail

Déploiement depuis un côté.



2 vantaux

Fermeture au centre.

CONFIGURATION	LARG. MAX.	H. MAX. NOIRE	H. MAX. GRISE
1 vantail	1 800 mm	3 000 mm	2 600 mm
2 vantaux	3 600 mm total	3 000 mm	2 600 mm

Hauteur : largeur de chaque vantail + 150 mm au minimum.
En deux vantaux, appliquer cette règle séparément à chacun.

40 mm	20 mm	5 mm
ENCOMBREMENT	**PLIS DE LA TOILE**	**RAIL INFÉRIEUR**



Fixation frontale

Pose en façade de la menuiserie, adaptée au support.

Guides et profils

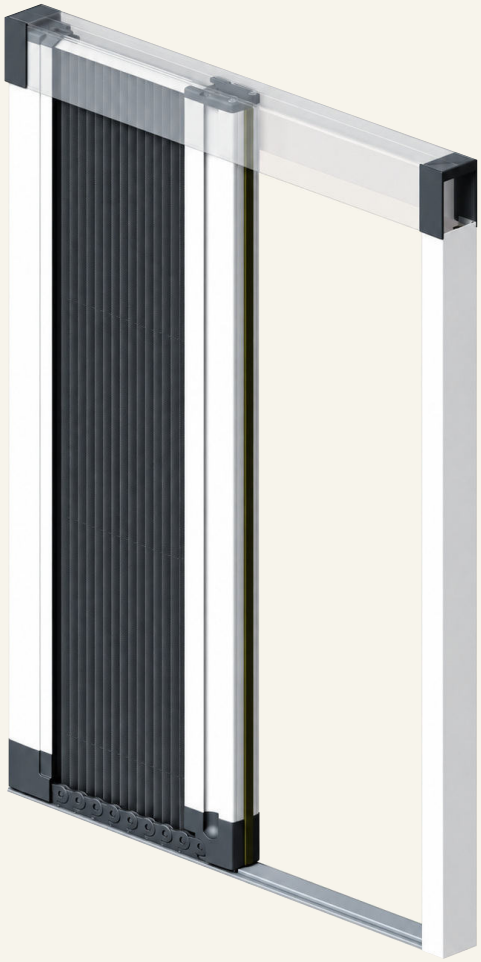
ÉLÉMENT	MM
Guide supérieur : hauteur	60
Profil de manœuvre : largeur	50
Sortie de toile : largeur	50
Fermeture murale : largeur	20

Toile noire de série ; grise disponible. Produit fourni aux dimensions demandées, L × H en mm.

TECH.40 · Latérale 1 vantail

Le pli suit le mouvement.

Le profil de manœuvre entraîne les plis puis les rassemble latéralement. La chaîne inférieure accompagne leur déplacement.





EN SITUATION

Une prise intégrée.

La forme du profil permet de saisir et de déplacer la toile, qui se replie sur un côté.

Une pose adaptée.

Encombrement de 40 mm, plis de 20 mm. La fixation frontale adapte la pose à la menuiserie.

Vue du mécanisme : guide supérieur montré transparent ; opaque sur le produit installé.

1 800 mm	3 000 mm	2 600 mm	5 mm
LARGEUR MAX.	**H. MAX. TOILE NOIRE**	**H. MAX. TOILE GRISE**	**RAIL INFÉRIEUR**

Hauteur : largeur de chaque vantail + 150 mm au minimum.

TOILE ET POSE

Toile noire de série ; grise disponible.
Fixation frontale. Encombrement : 40 mm.

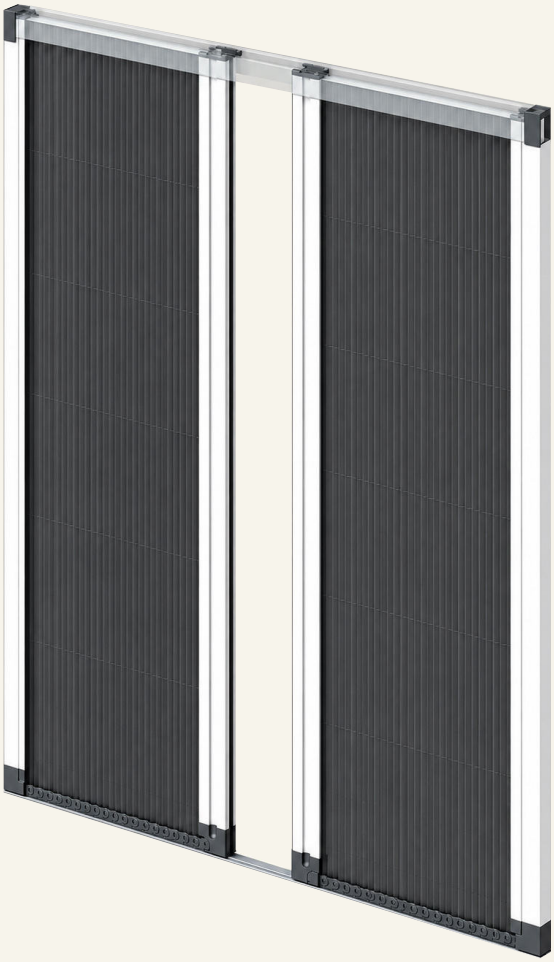
DIMENSIONS

Cotes : largeur × hauteur, en mm.

TECH.40 · Latérale 2 vantaux

Deux vantaux pour ouvrir les perspectives.

Deux toiles plissées se déploient depuis les côtés de la baie. Les profils de manœuvre se rejoignent au centre, vantail contre vantail.





EN SITUATION

Une fermeture centrale.

Les deux profils mobiles ferment l'ouverture. Les vantaux se replient pour libérer le passage au centre.

Une pose adaptée.

Encombrement de 40 mm, plis de 20 mm. La fixation frontale adapte la pose à la menuiserie.

Vue du mécanisme : guide supérieur montré transparent ; opaque sur le produit installé.

3 600 mm	3 000 mm	2 600 mm	5 mm
LARGEUR MAX. TOTALE	**H. MAX. TOILE NOIRE**	**H. MAX. TOILE GRISE**	**RAIL INFÉRIEUR**

Hauteur : largeur de chaque vantail + 150 mm au minimum.

TOILE ET POSE

Toile noire de série ; grise disponible.
Fixation frontale. Encombrement : 40 mm.

DIMENSIONS

2 × 1 800 mm max. Cotes L × H en mm.

TECH’N’ROLL

La toile lisse, le passage libre.

Une moustiquaire enroulable latérale à chaîne pour les portes, les fenêtres et les passages fréquents. Une prise intégrée accessible des deux côtés.



TOILE LISSE / UN OU DEUX VANTAUX

01

Un geste maîtrisé.

Le ressort accompagne une manœuvre progressive et contrôlée.

02

Un passage facilité.

Le rail inférieur de 6,5 mm limite le relief au sol.

03

Dedans et dehors.

Le profil de manœuvre se saisit depuis l’intérieur et l’extérieur.

Jusqu’à 1 400 mm par vantail.



Latérale 1 vantail

p. 24



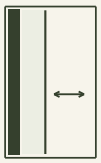
Latérale 2 vantaux

p. 25

TECH’N’ROLL · Repères techniques

Un mécanisme qui accompagne le geste.

Deux configurations latérales. La chaîne inférieure guide la toile ; ses languettes souples contribuent à son maintien face au vent.



1 vantail

Déploiement depuis un côté.



2 vantaux

Fermeture au centre.

CONFIGURATION	LARGEUR MAX.	HAUTEUR MIN. / MAX.
1 vantail	1 400 mm	1 400 / 2 700 mm
2 vantaux	2 800 mm au total	1 400 / 2 700 mm

Hauteur : largeur de chaque vantail + 150 mm au minimum.
La règle s’applique à chacun des deux vantaux.

6,5 mm	60 mm	50 mm
RAIL INFÉRIEUR / H.	**GUIDE SUPÉRIEUR / H.**	**PROFIL DE MANŒUVRE / L.**

Profils muraux : saillie d’environ 60 mm par rapport au mur.



La chaîne retient la toile.

Les languettes rouges en matériau souple s’insèrent dans la maille et la maintiennent dans la chaîne inférieure. Elles sont conçues pour limiter le déboîtement sous l’action du vent sans abîmer la toile.

TECH’N’ROLL · Latérale 1 vantail

Un seul geste, dedans comme dehors.

Une moustiquaire enroulable latérale à chaîne, pour les portes et les fenêtres. La prise est intégrée, sans poignée rapportée.





EN SITUATION

Une manœuvre contrôlée.

Le ressort accompagne le mouvement. Le profil se manœuvre de l’intérieur comme de l’extérieur.

Un passage discret.

Guide au sol de 6,5 mm. Les languettes souples de la chaîne articulée retiennent la toile.

Vue du mécanisme : guide supérieur montré transparent ; opaque sur le produit installé.

1 400 mm	1 400 mm	2 700 mm	6,5 mm
LARGEUR MAX.	**HAUTEUR MIN.**	**HAUTEUR MAX.**	**RAIL INFÉRIEUR**

Hauteur : largeur de chaque vantail + 150 mm au minimum.

CONFIGURATION

Un vantail de 1 400 mm maximum.

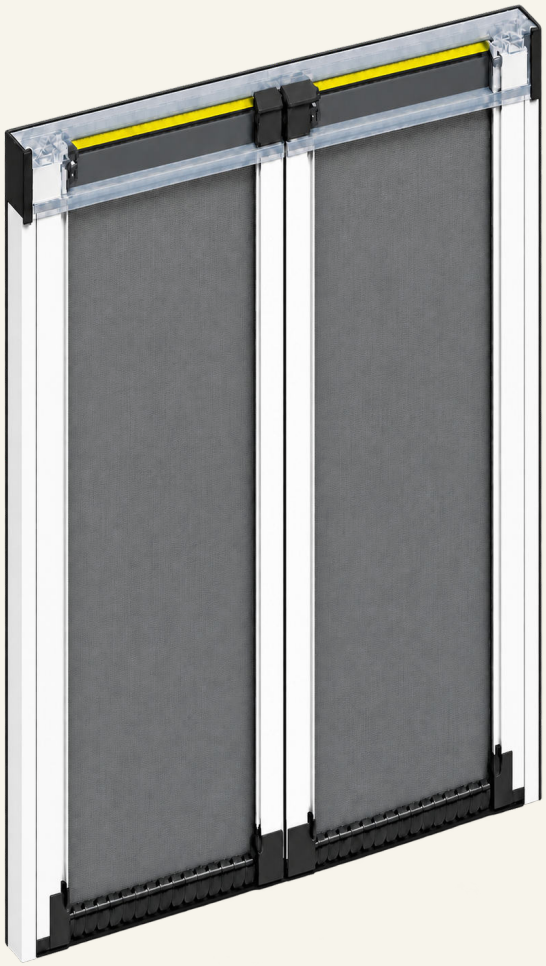
MÉCANISME

Manœuvre contrôlée. Prise des deux côtés.
Guide supérieur : 60 mm de hauteur.

TECH’N’ROLL · Latérale 2 vantaux

Deux vantaux, une ouverture généreuse.

Deux moustiquaires enroulables se rencontrent au centre, vantail contre vantail. Une toile lisse, une prise intégrée et un guidage bas.





EN SITUATION

Une fermeture centrale.

Les profils de manœuvre se rejoignent au centre. Chaque profil mesure 50 mm de large et se saisit des deux côtés.

Un passage discret.

Guide au sol de 6,5 mm. Les languettes souples de la chaîne articulée retiennent la toile.

Vue du mécanisme : guide supérieur montré transparent ; opaque sur le produit installé.

2 800 mm	1 400 mm	2 700 mm	6,5 mm
LARGEUR MAX. TOTALE	**HAUTEUR MIN.**	**HAUTEUR MAX.**	**RAIL INFÉRIEUR**

Hauteur : largeur de chaque vantail + 150 mm au minimum.

CONFIGURATION

Deux vantaux de 1 400 mm maximum.

MÉCANISME

Manœuvre contrôlée. Prise des deux côtés.
Guide supérieur : 60 mm de hauteur.

ALIZÉ

La maison s’ouvre au grand air.

Une moustiquaire verticale motorisée pour les grandes ouvertures, les terrasses et les porches. La toile est guidée sur les côtés.



MOTORISATION / GUIDAGE LATÉRAL ZIP

01

Voir plus grand.

Trois formats de coffre pour adapter la solution aux dimensions du projet.

02

Un geste simple.

La motorisation accompagne la montée et la descente de la toile.

03

Une toile guidée.

Le ZIP maintient ses bords dans les coulisses latérales.

Toile moustiquaire : jusqu’à 5 000 mm de large. Plusieurs travées indépendantes.

ALIZÉ 80 · 100 · 130

p. 28

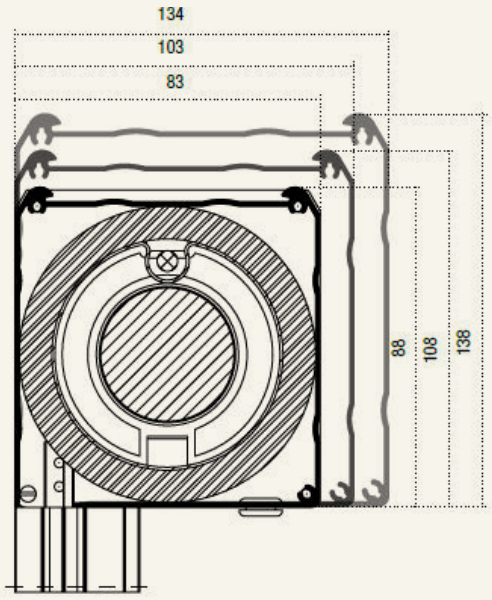
Toiles et options

p. 29

ALIZÉ · Repères techniques

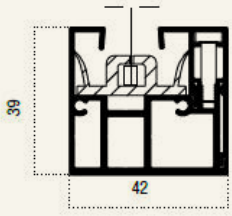
Trois coffres. Un système ZIP.

Le coffre supérieur abrite l'enroulement. Les coulisses latérales guident la toile et la barre terminale accompagne sa descente.



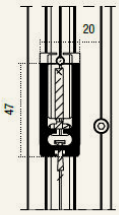
MODÈLE	SECTION EN MM
ALIZÉ 80	83 × 88
ALIZÉ 100	103 × 108
ALIZÉ 130	134 × 138

Choisir le coffre selon la largeur, la hauteur et la toile. Prévoir son encombrement à la pose.



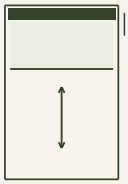
Coulisse ZIP

42 × 39 mm



Barre terminale

20 × 47 mm



Enroulement vertical

DIMENSIONS RECOMMANDÉES / TOILE MOUSTIQUAIRE

MODÈLE	LARGEUR MIN. - MAX.	HAUTEUR MAX.
ALIZÉ 80	550 - 2 300 mm	2 400 mm
ALIZÉ 100	600 - 4 000 mm	3 500 mm
ALIZÉ 130	600 - 5 000 mm	4 500 mm

Accessoires noirs. Cotes des coupes en mm.

ALIZÉ · Enroulement vertical

Une toile qui libère l’ouverture.

La toile moustiquaire ELASTIK NET descend entre les coulisses ZIP, puis se range dans le coffre pour retrouver le passage ou la vue.



Vue en coupe : 130 / 100 / 80, de gauche à droite. Accessoires noirs.



EN SITUATION

Une toile retenue.

Les deux bords restent engagés dans les coulisses ZIP pendant le mouvement.

Un moteur intégré.

L’entraînement est logé dans le coffre. Le coffre réel est fermé : la coupe en montre l’intérieur.

80	100	130
COFFRE 83 × 88 MM	**COFFRE 103 × 108 MM**	**COFFRE 134 × 138 MM**

PRÉPARER LE PROJET

Préciser L × H en mm, toile, coffre et commande.
Vérifier support, dégagements et alimentation.

CHOISIR LA CONFIGURATION

Dimensions recommandées : p. 27.
Toiles et options : p. 29.

ALIZÉ · Toiles et options

Un choix adapté à chaque espace.

Moustiquaire, toile filtrante ou occultante : les usages et les dimensions recommandées varient selon la toile et le coffre.

DIMENSIONS RECOMMANDÉES / EN MM

LARGEUR MIN. - MAX.	ALIZÉ 80	ALIZÉ 100	ALIZÉ 130
Toutes les toiles	550 - 2 300	600 - 4 000	600 - 5 000

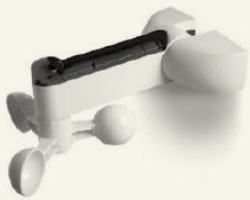
Hauteur maximale selon la toile

TOILE	ALIZÉ 80	ALIZÉ 100	ALIZÉ 130
Moustiquaire ELASTIK NET	2 400	3 500	4 500
Occultante	1 800	2 500	3 500
Occultante BLOCKOUT	1 500	2 300	3 400
Filtrante	1 600	2 600	3 500



Motorisation

Entraînement intégré au coffre.



Anémomètre

En option, recommandé avec la motorisation.



Cardan

Alternative manuelle.
Depuis l'extérieur uniquement.

Le ZIP maintient la toile ; il ne constitue pas une fermeture de protection contre le vent. Motorisation avec anémomètre recommandée.

Coulissantes

Le confort suit le mouvement.

Un cadre qui coulisse avec la fenêtre ou la baie. Deux profils pour adapter la moustiquaire à la menuiserie et à son esthétique.



CADRE MOBILE / INTÉGRATION À LA MENUISERIE

01

Un geste familier.

Le cadre se déplace latéralement sur les coulisses de la fenêtre.

02

Deux lignes de profil.

CARIBE privilégie l'arrondi ; TROPIC, le dessin plat et robuste.

03

Une pose adaptée.

Sans guide existant : option guide Z. Guides U possibles selon la pose.

Toile noire ou TRANSPARENCE+ en option. Mesures et guide Z : p. 31.



CARIBE

p. 32



TROPIC

p. 33

Coulissantes · Repères techniques

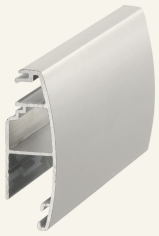
Le profil, le guidage et les bonnes cotes.

CARIBE et TROPIC : vérifier la menuiserie, les coulisses et les jeux disponibles avant de définir la pose.



CARIBE

Arrondi. Face visible sans brosses ni joints.



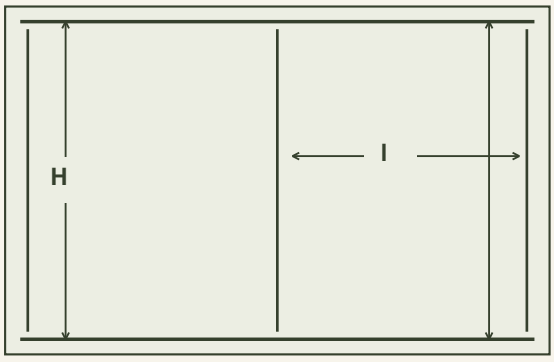
TROPIC

Plat. Une section au dessin robuste.

MODÈLE	LARGEUR MAX.	HAUTEUR MAX.
CARIBE	1 500 mm	2 000 mm
TROPIC	1 500 mm	2 000 mm

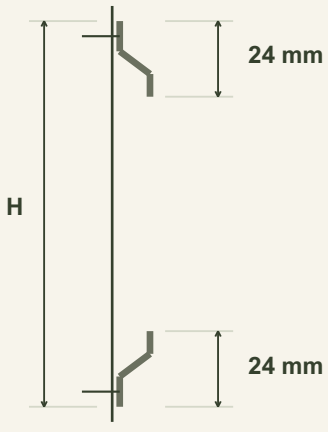
Traverse si largeur ou hauteur > 1 400 mm. Séparation coulisse / fenêtre : 2 mm. Roulettes réversibles, réglables jusqu'à 2 mm. Coupe à 90° et assemblage par emboîtement. Guides complémentaires Z ou U selon la pose.

Mesurer sur les guides



l : largeur d'un vantail

Option guide Z



Fenêtre

Si la fenêtre n'a pas de guide propre.

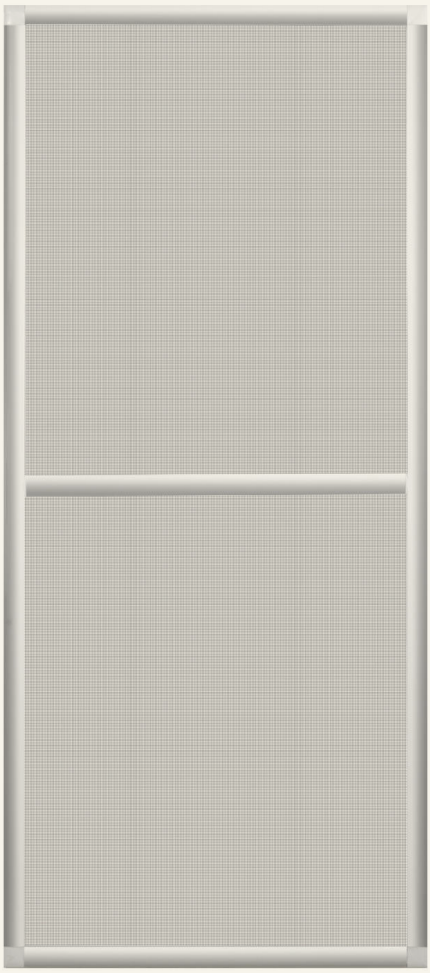
L à commander = largeur d'un vantail de fenêtre + 10 mm.
H à commander = hauteur de guide à guide, sans déduction.

Toile noire ou TRANSPARENCE+ en option. Schémas de principe, hors échelle.

CARIBE · Coulissante

L’arrondi, jusque dans le détail.

Un cadre coulissant au profil arrondi, sans brosses ni joints sur la face visible. Une finition sobre pour la fenêtre ou la baie.





ROULETTE RÉVERSIBLE



ASSEMBLAGE DU CADRE

Guidage et montage.

Séparation coulisse / fenêtre : 2 mm. Roulettes réversibles, réglables jusqu’à 2 mm. Coupe à 90° et emboîtement.

Le détail du profil.

Traverse clippée sans perçage. Joint et brosse dans une même gorge ; guide de coupe de toile intégré.

Guides Z en option si la fenêtre ne possède pas de guide. Guides U possibles selon la pose.

1 500 mm	2 000 mm	1 400 mm
LARGEUR MAX.	**HAUTEUR MAX.**	**SEUIL DE TRAVERSE**

Traverse obligatoire si la largeur ou la hauteur dépasse 1 400 mm.

PRISE DE MESURES / VOIR P. 31

Largeur : un vantail de fenêtre + 10 mm.
Hauteur : de guide à guide, sans déduction.

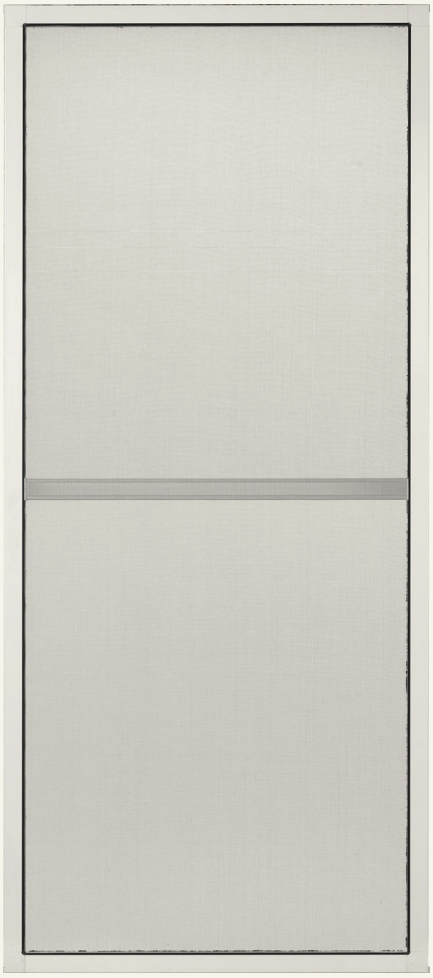
TOILES EN OPTION

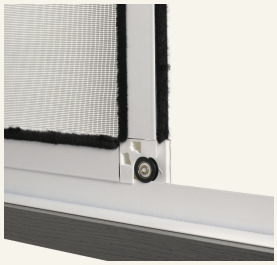
Toile noire ou TRANSPARENCE+ (toile haute visibilité).

TROPIC · Coulissante

La force d’une ligne simple.

Un profil plat pour un cadre coulissant robuste, adapté aux coulisses et à la géométrie de la menuiserie.





ROULETTE RÉVERSIBLE



ASSEMBLAGE DU CADRE

Guidage et montage.

Séparation coulisse / fenêtre : 2 mm. Roulettes réversibles, réglables jusqu’à 2 mm. Coupe à 90° et emboîtement.

Le détail du profil.

Le même profil plat compose le cadre et sa traverse.

Guides Z en option si la fenêtre ne possède pas de guide. Guides U possibles selon la pose.

1 500 mm	2 000 mm	1 400 mm
LARGEUR MAX.	**HAUTEUR MAX.**	**SEUIL DE TRAVERSE**

Traverse obligatoire si la largeur ou la hauteur dépasse 1 400 mm.

PRISE DE MESURES / VOIR P. 31

Largeur : un vantail de fenêtre + 10 mm.
Hauteur : de guide à guide, sans déduction.

TOILES EN OPTION

Toile noire ou TRANSPARENCE+ (toile haute visibilité).

Fixes

L’air entre. La simplicité reste.

Un cadre en aluminium protège la fenêtre sans manœuvre quotidienne de la toile. Une présence discrète pour le confort de la pièce.



UNE PROTECTION INTÉGRÉE À LA FENÊTRE

01

Deux lignes de profil.

HAWAII, arrondi ; MOSQUIFIX, plat et disponible en formes spéciales.

02

Une toile en place.

Le cadre fixe maintient la protection devant l’ouverture.

03

Deux façons de poser.

Clips inox en tableau ou demi-papillon en façade.

En situation : HAWAII. Toile noire ou TRANSPARENCE+ en option.

HAWAII

p. 36

MOSQUIFIX

p. 37

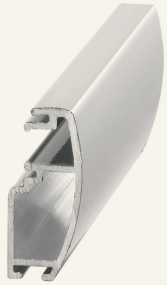
Formes spéciales

p. 38

Le cadre et la pose.

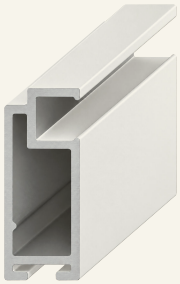
Deux profils, deux possibilités de fixation.

HAWAII et MOSQUIFIX partagent les mêmes dimensions maximales et modes de fixation. Leur profil et leur traverse les distinguent.



HAWAII

Profil arrondi. Face visible sans brosses ni joints.



MOSQUIFIX

Profil plat. Rectangles et formes spéciales.

MODÈLE	LARGEUR MAX.	HAUTEUR MAX.
HAWAII	1 400 mm	2 000 mm
MOSQUIFIX	1 400 mm	2 000 mm



Clips inox

Pose en tableau, sur HAWAII et MOSQUIFIX.

Fixation demi-papillon

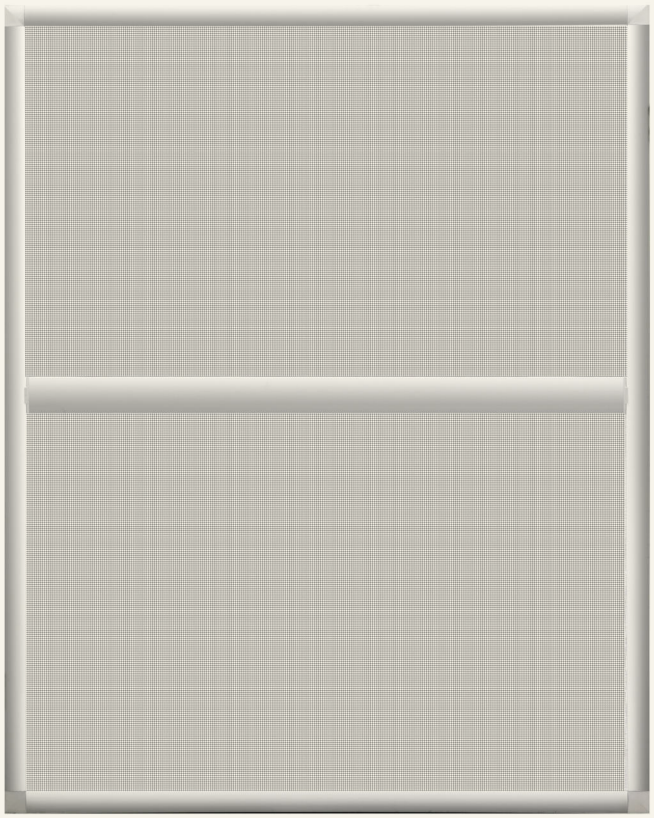
Fixation frontale au mur. Choisir selon le support et l'accès à la fenêtre.

Traverse obligatoire si largeur ou hauteur > 1 400 mm.
HAWAII : traverse clippée. MOSQUIFIX : profil du cadre utilisé comme traverse.
Toile noire ou TRANSPARENCE+ en option. Formes MOSQUIFIX : p. 38.

HAWAII · Fixe

Une fenêtre protégée, tout simplement.

Un cadre fixe au profil arrondi, pour les fenêtres et les baies qui ne nécessitent pas de passage à travers la moustiquaire.





TRAVERSE CLIPPÉE



CLIP INOX

Une face visible nette.

Sans brosses ni joints apparents. La forme arrondie accompagne les lignes de la fenêtre.

Un montage précis.

Coupe à 90°, assemblage par emboîtement et guide intégré pour couper la toile sans abîmer le profil.

Traverse clippée, sans perçage du profil.

1 400 mm	2 000 mm	1 400 mm
LARGEUR MAX.	**HAUTEUR MAX.**	**SEUIL DE TRAVERSE**

Traverse obligatoire si la largeur ou la hauteur dépasse 1 400 mm.

DEUX FIXATIONS

Clips inox : pose en tableau.
Demi-papillon : fixation frontale.

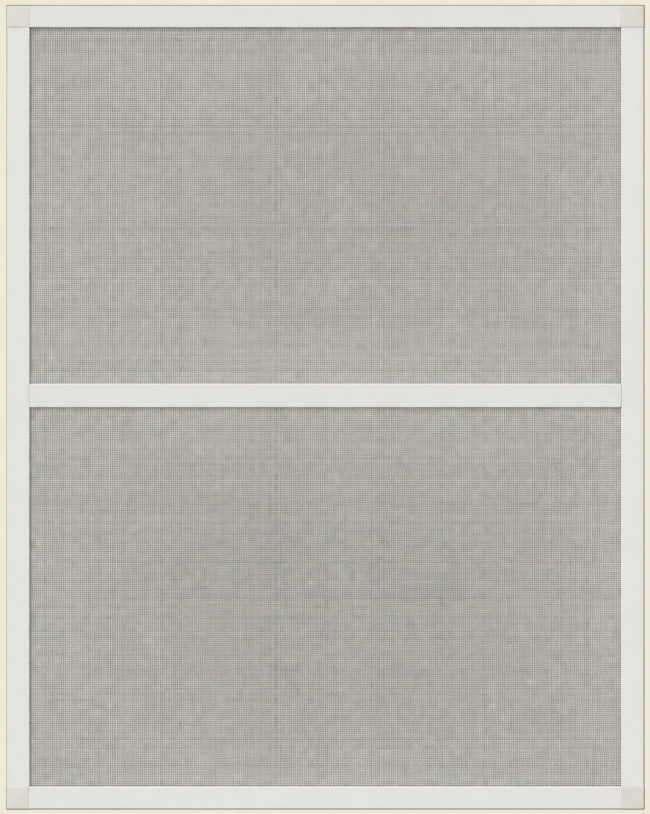
TOILES EN OPTION

Toile noire ou TRANSPARENCE+
(toile haute visibilité).

MOSQUIFIX · Fixe

La sobriété d’un profil plat.

Un cadre fixe pour protéger la fenêtre. Le profil plat compose le cadre et sa traverse ; il permet aussi les formes spéciales.





EN SITUATION

Le même profil, cadre et traverse.

Section hors tout : 10,7 × 27,6 mm. Les formes spéciales sont présentées aux pages 38 et 39.

Deux modes de pose.

Clips inox en tableau ou fixation demi-papillon en façade.

La traverse est réalisée avec le profil MOSQUIFIX lui-même.

1 400 mm	2 000 mm	1 400 mm
LARGEUR MAX.	**HAUTEUR MAX.**	**SEUIL DE TRAVERSE**

Traverse obligatoire si la largeur ou la hauteur dépasse 1 400 mm.

FORMES SUR DEMANDE

Rondes, cintrées ou polygonales.
Croquis et prise de cotes : p. 39.

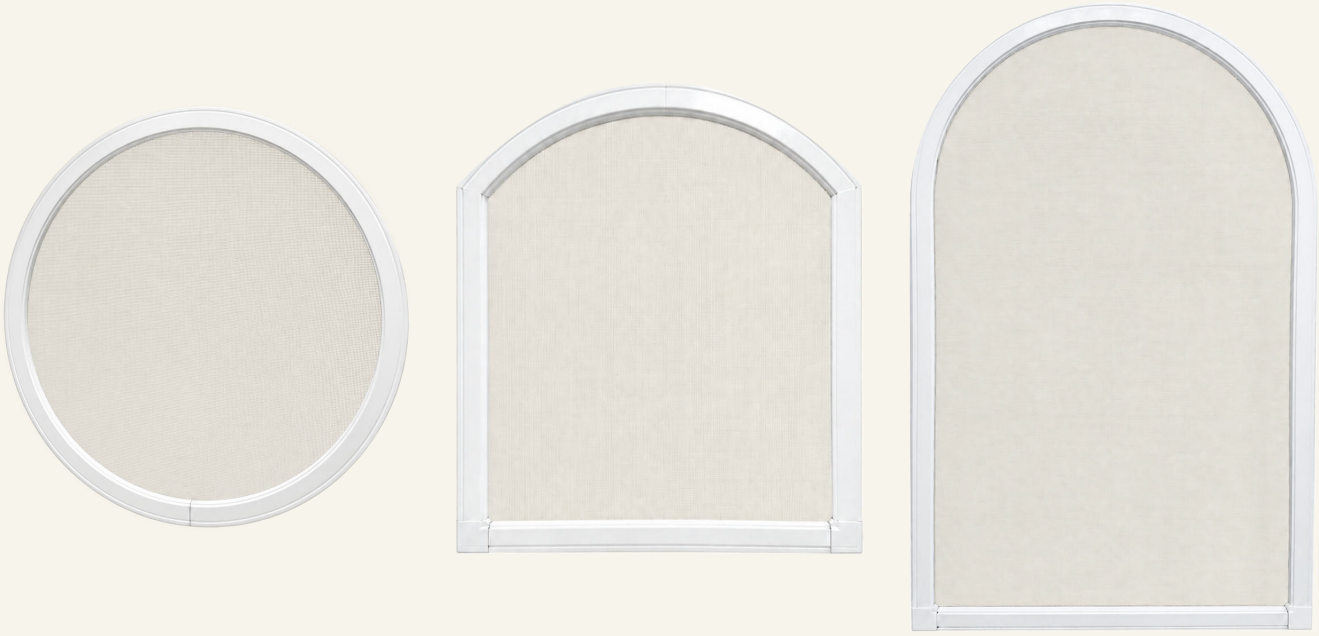
TOILES EN OPTION

Toile noire ou TRANSPARENCE+
(toile haute visibilité).

MOSQUIFIX · Formes spéciales

La protection épouse l’ouverture.

Fenêtres rondes, cintrées ou polygonales : triangles, trapèzes et autres formes sur demande. Le cadre suit la géométrie de l’ouverture.



Ronde **Arc surbaissé** **Plein cintre**

Toile noire ou TRANSPARENCE+ (toile haute visibilité) en option.

Préparer la géométrie.

Relever largeur et hauteur hors tout. Un croquis coté précise les côtés, les parties droites et les courbes. Pour un arc : hauteur totale et départ d’arc.

Fixations et traverse.

Clips inox en tableau ou demi-papillon en façade. Traverse si largeur ou hauteur > 1 400 mm ; son emplacement dépend de la forme.

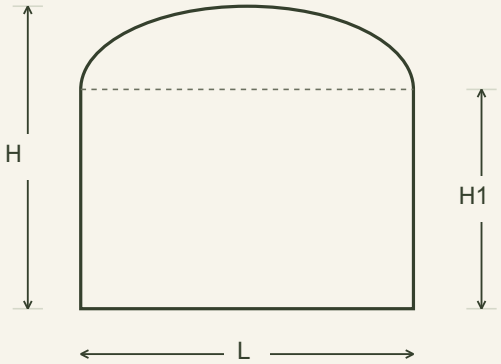
1 400 mm	2 000 mm	39
LARGEUR MAX.	**HAUTEUR MAX.**	**PAGE / RELEVÉ DÉTAILLÉ**

MOSQUIFIX · Définir la forme

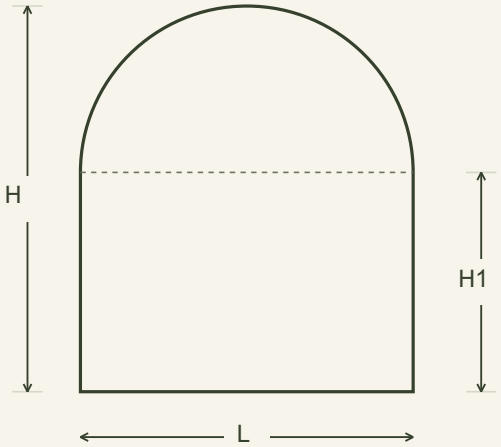
Du relevé au cadre.

Joindre un croquis coté pour définir la géométrie, la pose et la traverse. Les schémas ci-dessous sont hors échelle.

Arc surbaissé

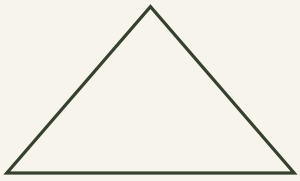


Plein cintre

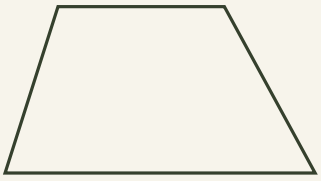


L : largeur hors tout. **H** : hauteur totale.
H1 : hauteur du bas du cadre jusqu'au départ de l'arc.

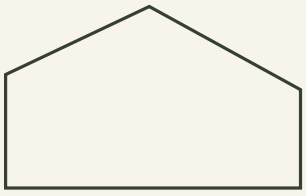
Les formes polygonales



Triangles



Trapèzes



Autres polygones

Indiquer les côtés, les hauteurs et les angles utiles. Pour une forme ronde : le diamètre. Renseigner le support et la face de pose ; clips inox en tableau ou demi-papillon en façade.

Jusqu'à 1 400 × 2 000 mm. Traverse en profil MOSQUIFIX si largeur ou hauteur > 1 400 mm. Position à définir selon la forme. Toile noire ou TRANSPARENCE+ en option.

ELITE DOOR

Le confort au rythme des passages.

Une porte moustiquaire à un ou deux vantaux : toile tendue dans un cadre rigide, ouverture sur charnières et passage sans profilé au sol.



PORTE MOUSTIQUAIRE BATTANTE

01

Un passage dégagé.

Aucun profil au sol. Le vantail fermé recouvre le cadre.

02

Le retour automatique.

Les charnières à ressort ramènent la porte vers la fermeture.

03

Une toile protégée.

Plinthe de protection en bas et traverse réglable en hauteur.

Fermeture magnétique intégrée. Sur mesure ou fourniture en barres.

Battante 1 vantail

p. 42

Battante 2 vantaux

p. 43

ELITE DOOR · Repères techniques

La porte, dans les détails.

Cadre ouvert en partie basse, toile tendue et fermeture par bandes magnétiques polarisées intégrées aux profilés.

CONFIGURATION	LARG. MAX.	HAUT. MAX.	CHARNIÈRES
1 vantail	900 mm	2 200 mm	2
2 vantaux	1 800 mm total	2 200 mm	4 (2 par vantail)



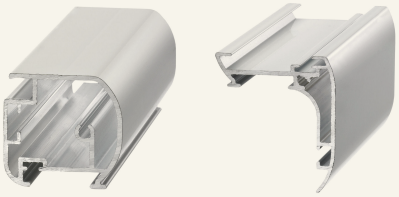
Charnières à ressort

Retour automatique.
Deux par vantail.



Cadre recouvert

Masqué par le vantail fermé.
Fermeture magnétique.



Vantail et cadre

Coupe à 90°, emboîtement.
Cinq références de profil.

Quatre sens d'ouverture

Vue de dessus · gauche et droite vues depuis l'intérieur

Vers l'extérieur

Charnières
à gauche



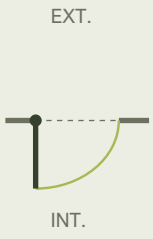
Vers l'extérieur

Charnières
à droite



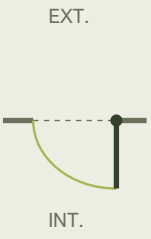
Vers l'intérieur

Charnières
à gauche



Vers l'intérieur

Charnières
à droite



ELITE DOOR · Battante 1 vantail

Une porte, un passage naturel.

Une porte moustiquaire sur charnières. La toile reste tendue dans le vantail, avec une traverse réglable et une plinthe de protection.



La plinthe protège la partie basse de la toile. Traverse réglable en hauteur.



EN SITUATION

Un passage sans seuil.

Aucun profilé de moustiquaire au sol. Le cadre est dissimulé derrière le vantail fermé.

Le retour automatique.

Deux charnières à ressort par vantail assurent le retour vers la fermeture. Bandes magnétiques polarisées intégrées.

900 mm	2 200 mm	2
LARGEUR MAX.	**HAUTEUR MAX.**	**CHARNIÈRES À RESSORT**

CONFIGURATION

Deux charnières par vantail.
Sans profilé au sol.
Fermeture magnétique.

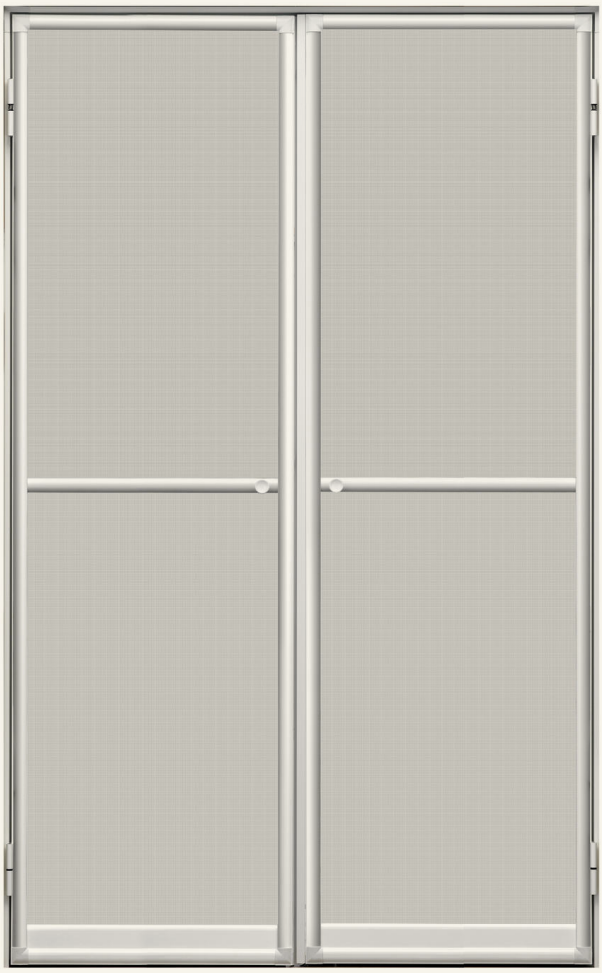
PRÉPARER LA POSE

Sens d'ouverture et côté des charnières à préciser. Schémas : p. 41.

ELITE DOOR · Battante 2 vantaux

Deux vantaux pour élargir le passage.

Deux vantaux articulés se rejoignent au centre. Chacun conserve sa toile tendue, sa traverse réglable et sa plinthe de protection.



La plinthe protège la partie basse de la toile. Traverse réglable en hauteur.



EN SITUATION

Un passage sans seuil.

Aucun profilé de moustiquaire au sol. Le cadre est dissimulé derrière le vantail fermé.

Le retour automatique.

Deux charnières à ressort par vantail assurent le retour vers la fermeture. Bandes magnétiques polarisées intégrées.

1 800 mm	2 200 mm	4
LARGEUR MAX. TOTALE	**HAUTEUR MAX.**	**CHARNIÈRES À RESSORT**

CONFIGURATION

Deux charnières par vantail.
Sans profilé au sol.
Fermeture magnétique.

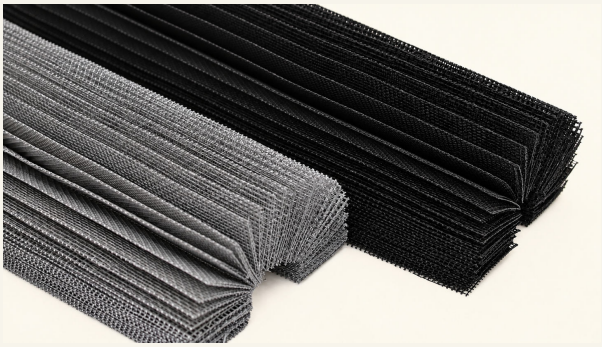
PRÉPARER LA POSE

Sens d’ouverture et côté des charnières à préciser. Schémas : p. 41.

La toile fait la différence.

Protection, vue et lumière.

Choisir la toile avec le système : options et dimensions dépendent de la famille et, pour les enroulables classiques, du coffre.



Noire ou grise

Les toiles plissées accompagnent TECH.22 et TECH.40. La hauteur maximale de TECH.40 dépend de la couleur choisie.

FAMILLE	TOILES ET REPÈRES
Enroulables classiques	Toile noire ou TRANSPARENCE+ en option sur coffres LUXE et RSO.
TECH.22	Toile plissée noire de série ; grise en option.
TECH.40	Noire : H max. 3 000 mm. Grise : H max. 2 600 mm.
TECH’N’ROLL	Toile lisse enroulée, guidée par le système à chaîne.
Fixes / coulissantes	Toile noire ou TRANSPARENCE+ sur tous les modèles.
ELITE DOOR	Toile tendue dans le vantail, avec traverse et plinthe.
ALIZÉ	ELASTIK NET ; toiles filtrantes et occultantes selon configuration.

TRANSPARENCE+ désigne la toile haute visibilité : une seule option, distincte de la toile noire.

Le détail qui adapte la solution.

Choisir les options avec le système.

Préciser les accessoires dès la demande. Chaque option conserve sa compatibilité propre.

OPTION	COMPATIBILITÉ	FONCTION / CONDITION
EASY KIT	Verticale simple Coffre LUXE	Pose par pression, sans vis. Non compatible avec la verticale double.
Frein / ralentisseur	Verticales Coffre LUXE	Retour progressif de la toile vers le coffre.
Fixation frontale	Verticales LUXE TECH.22 · TECH.40	Pose en façade, avec la solution propre à chaque système.
SLIDE.22	TECH.22	Prolonge la durée de vie des fils. Inclus dans la configuration habituelle, sauf indication contraire.
Fixations du cadre	HAWAII · MOSQUIFIX	Clips inox en tableau ou demi-papillon en façade. Formes spéciales : MOSQUIFIX.
Guide Z	CARIBE · TROPIC	En option si la fenêtre ne possède pas de guide. Mesures et schéma : p. 31.
Commande et capteur	ALIZÉ	Motorisation et anémomètre selon configuration. Cardan : manœuvre depuis l’extérieur uniquement.

Les options de toile noire et TRANSPARENCE+ sur LUXE et RSO ne rendent pas les accessoires LUXE compatibles avec RSO. Confirmer le modèle, le coffre et l’option.

Une finition en harmonie.

Les teintes standard.

Accorder la moustiquaire à la menuiserie. Préciser la référence et l'aspect : brillant, mat ou anodisé.

Blanc

RAL 1015
Brillant



RAL 3005
Brillant



RAL 6005
Brillant



RAL 6009
Brillant



RAL 7011
Brillant



RAL 7012
Brillant



RAL 7016
Brillant



RAL 7022
Brillant



RAL 8014
Brillant



RAL 8017
Brillant



RAL 8019
Brillant



RAL 9005
Mat



Anodisé argent

Les RAL standard sont brillants, à l'exception du RAL 9005, proposé en mat.

Teintes indicatives : le rendu varie selon l'écran et l'impression. Valider sur un échantillon physique. Disponibilité à vérifier selon le modèle et la finition.

Matières et nuances.

Le choix de l’aspect.

Bois, anodisés et finitions spéciales complètent la palette. Les choisir avec le modèle et l’environnement de pose.



Chêne doré texturé



Pin noueux



Noyer foncé

FINITIONS BOIS / CHOIX ET DISPONIBILITÉ SUR CONSULTATION



Argent

Standard



Bronze

Sur consultation

Finitions spéciales

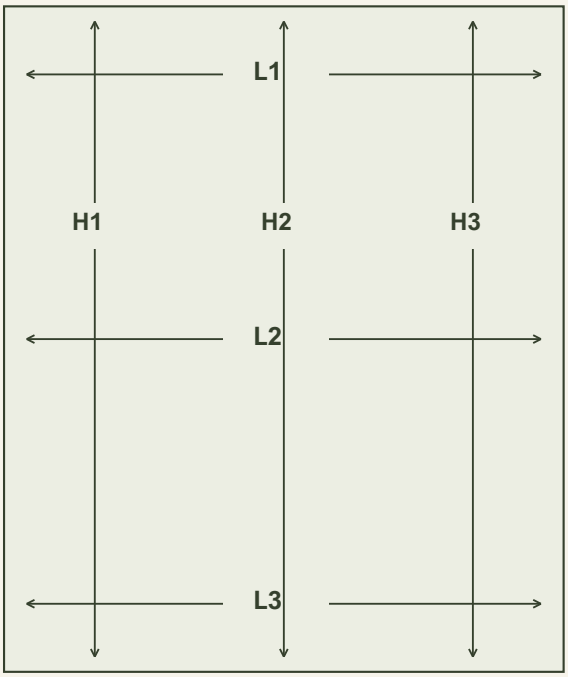
Nuancier Futura, RAL texturés, RAL mats et autres RAL spéciaux disponibles sur demande.

Pour commander : préciser la teinte et son aspect. Une référence RAL seule ne décrit pas un fini mat, brillant ou texturé. Les images de matières restent indicatives.

Un relevé précis.

Un projet bien préparé.

Relever l’ouverture avant de définir les dimensions de fabrication. Identifier le modèle, la pose et le point de vue du croquis.



VUE DE FACE / HORS ÉCHELLE

Mesurer à plusieurs endroits.

Trois largeurs : haut, milieu et bas. Trois hauteurs : gauche, centre et droite ; le milieu peut être plus bas. Contrôler diagonales, aplomb et niveau.

Nommer les dimensions.

En millimètres, largeur × hauteur. Préciser : tableau, cadre existant ou hors-tout demandé.

Décrire le support.

Joindre une photo de face et du côté de pose. Relever l’espace pour le coffre, les guides, le cadre et la manœuvre.

Vérifier les obstacles.

Poignées, volets, appuis, plinthes et ouvrants : contrôler les obstacles et le passage disponible moustiquaire ouverte.

Jeux et déductions sont propres au système et à la pose : les valider avant commande. Pour les coulissantes CARIBE et TROPIC, appliquer le relevé spécifique de la page 31.

Les points à vérifier.

Avant de confirmer le modèle.

Dimensions, passage, rapports largeur / hauteur et contraintes de montage se vérifient ensemble.

SYSTÈME	CONTRÔLE À EFFECTUER
Verticales classiques	1 600 mm recommandés sans division : une recommandation, pas une limite technique. Respecter les hauteurs de chaque coffre.
Verticale double	Largeur totale et répartition des deux modules. Sans EASY KIT.
Latérales classiques	1 vantail : 1 200 × 2 400 mm. 2 vantaux : 2 400 × 2 400 mm total. Coulisse basse : 18 mm.
TECH.22	1 vantail / réversible : L max. 2 400 mm. 2 vantaux : 4 800 mm total. Verticale : 1 400 × 1 800 mm.
TECH.40 / TECH'N'ROLL	Chaque vantail doit être au moins 150 mm plus haut que large. Vérifier aussi les limites de la fiche.
Fixes / coulissantes	Traverse si largeur ou hauteur > 1 400 mm. Définir sa position selon la géométrie du cadre.
CARIBE / TROPIC	L = un vantail de fenêtre + 10 mm. H = de guide à guide, sans déduction. Sans guide existant : option guide Z, p. 31.
ELITE DOOR	Côté des charnières, sens d'ouverture et dégagement nécessaire au débattement.
ALIZÉ	Choisir coffre et toile avec les dimensions recommandées. Prévoir commande et alimentation.

Exemple : un vantail TECH.40 ou TECH'N'ROLL large de 1 200 mm exige une hauteur d'au moins 1 350 mm selon le rapport. Pour TECH'N'ROLL, le minimum de 1 400 mm reste applicable.

Des gestes simples.

Pour préserver le confort.

Conseils généraux d’usage et d’entretien. Pour les opérations et réglages propres au système, suivre sa notice et les indications de l’installateur.



UTILISER LE PROFIL DE MANŒUVRE PRÉVU, SANS TIRER SUR LA TOILE

Nettoyer avec douceur.

Dépoussiérer délicatement la toile. Nettoyer les profils au chiffon doux, sans produits abrasifs ni solvants.

Garder le guidage dégagé.

Retirer poussières et petits débris des rails accessibles. Aucun objet ne doit gêner le déplacement.

Accompagner le mouvement.

Manœuvrer sans à-coups. Ne pas forcer en cas de blocage ; faire vérifier toute résistance inhabituelle ou guidage irrégulier.

Préserver les réglages.

Confier ressorts, tensions et motorisation à un professionnel. Pour ALIZÉ, respecter les consignes de commande et d’entretien.

Toutes les informations, au même endroit.

Une demande complète facilite le conseil et la vérification technique. Attribuer à chaque ouverture un repère repris sur les croquis et les photos.

01

Le projet et le repère

Client, référence du projet, pièce ou ouverture, quantité et repère de chaque ensemble.

02

Le système choisi

Famille, modèle, vantaux ou modules, sens d’ouverture et côté de manœuvre.

03

Les dimensions et la pose

Largeur × hauteur en mm, nature des cotes, support et fixation. Pour les formes : croquis coté.

04

Les finitions et la toile

Couleur des profils, référence RAL et aspect ; toile et options propres au système.

05

Les détails complémentaires

Répartition des vantaux, traverse, commandes, accessoires et contraintes. Ajouter les photos utiles.

Avant validation

Relire le modèle, les dimensions, l’ouverture, la finition et les options. Vérifier la cohérence entre la commande, les croquis et les photographies.



elboal

Air, lumière et confort.

ELBOAL MOSQUITERAS S.L.

Carrer Montnegre, s/n
17404 Riells i Viabrea · Girona · Espagne

+34 938 472 086

info@elboal.com

elboal.com