



ZURFLÜH-FELLER

MOUSTIQUAIRE ET ACCESSOIRES



Mai 2025



Protection optimale jour et nuit

En réponse au réchauffement climatique qui accroît les dangers du moustique tigre, vecteur de maladies.



*Idéale pour vos nuits d'été, pour profiter de l'air frais sans nuisibles.
Elle vous apportera à la fois confort et sécurité.*

Solution écologique

Pour se protéger des insectes en tout genre, une alternative 100% naturelle aux répulsifs et aux insecticides.



Intégration Volet Rénovation

Solution pratique, sans compromis sur l'esthétique

Les +

- ✂ Combinaison volet roulant et moustiquaire intégrée
- ✂ Gain de place
- ✂ Clair de jour optimisé
- ✂ Montage simple et rapide

Intégration Volet Tradi Optimo By ZF

Position haute ou basse, selon votre espace

Les +

- ✂ Montage simple et rapide
- ✂ Accès prévu pour réglage ou SAV en position basse
- ✂ Deux choix de fixation : quelle que soit la position, pas d'impact sur l'enroulement

La gamme de coloris

-  Gris 7016
-  Marron 8019
-  Beige 1015
-  Blanc 9016

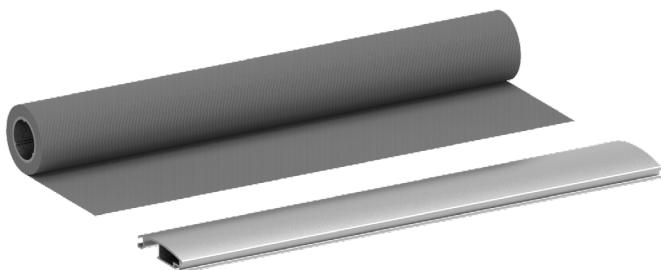




ACCESSOIRES STANDARDS

BARRE DE CHARGE

BAR1



Caractéristiques

Aluminium
Barre de 6ml

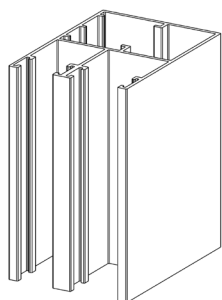
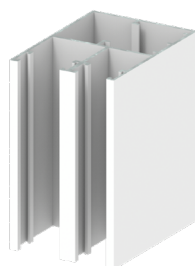
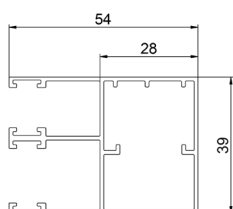
Utilisation

S'insère sur le bas de la toile

REF	COULEUR	HAUTEUR TOILE	COND.U
BAR1	Brut	1800	48
BAR1A	Blanc 9016 Brillant	1800	48
BAR1AA	Blanc 9016 Mat	1800	48
BAR1BA	Gris 7016	1800	48
BAR1C	Beige 1015 Mat	1800	48
BAR1D	Marron 8019 Mat	1800	48
BAR1E	Blanc 9010	1800	48
BAR3	Brut	2600	48
BAR3AA	Blanc 9016 Mat	2600	48
BAR3BA	Gris 7016	2600	48
BAR3C	Beige 1015 Mat	2600	48
BAR3D	Marron 8019 Mat	2600	48

PAIRE DE COULISSE 6M

CLS1



Caractéristiques

Aluminium

Utilisation

Montage en réno + tradi Optimo.

Remarque

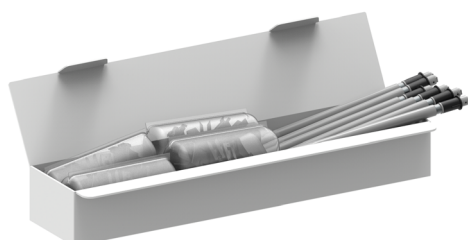
Emballage = carton de 4 paires de 6ml = 48ml.

Chaque coulisse est enrubannée par paire, les joints sont montés sur les coulisses (non sertis)

REF	COULEUR	COND.U
CLS1	Brut	48
CLS1A	Blanc 9016 Brillant	48
CLS1AA	Blanc 9016 Mat	48
CLS1BA	Gris 7016 Mat	48
CLS1C	Beige 1015 Mat	48
CLS1D	Marron 8019 Mat	48
CLS1E	Blanc 9010	48

KIT 6 ACCESSOIRES MOUSTIQUAIRE

KITACC1



Utilisation

Emballage : Vendu sous forme de kit.

Composition d'un kit :

- 1 embout frein
- 1 compensateur
- 1 sachet d'accessoires comprenant chacun :
 - 1 embout barre DROIT
 - 1 embout barre GAUCHE
 - 2 arrêts bas + vis
 - 1 cordon de tirage avec embout

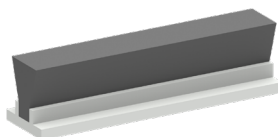
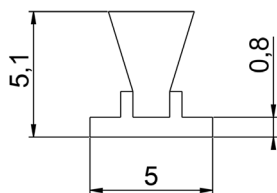
REF	COND.U
KITACC1	6



ACCESSOIRES STANDARDS

JOINT BROSSE VOILET ROULANT POUR COULISSE H = 5,1 MM

BRS1



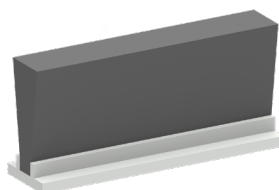
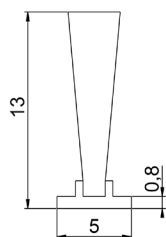
Utilisation

Joint Brosse côté Voilet Roulant (X2) pour la coulisse moustiquaire.

REF	COND.U
BRS1	650ml

JOINT BROSSE POUR BARRE DE CHARGE H = 13 MM

BRS2



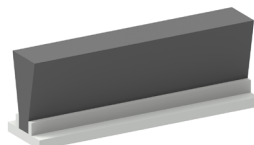
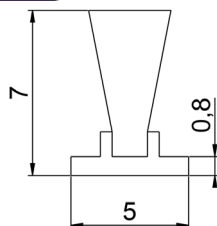
Utilisation

Joint Brosse pour lame finale moustiquaire.

REF	COND.U
BRS2	300ml

JOINT BROSSE MOUSTIQUAIRE POUR COULISSE H = 7 MM

BRS3



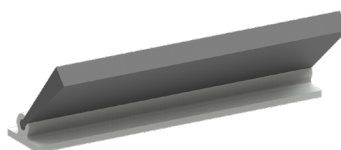
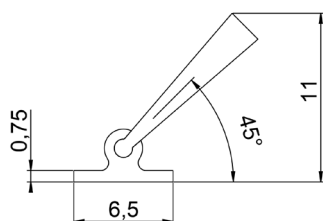
Utilisation

Joint Brosse côté moustiquaire (X1)

REF	COND.U
BRS3	550ml

JOINT BROSSE ANTI-VENT MOUSTIQUAIRE POUR COULISSE H = 11 MM

BRS4



Utilisation

Joint Brosse côté moustiquaire (X1)

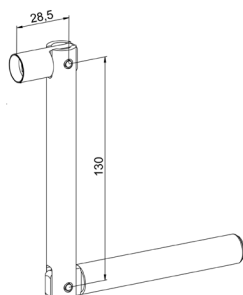
Remarque

Ce joint ne se monte pas seul.
Equiper la coulisse avec 2 joints différents :
BRS4 + BRS3.

REF	COND.U
BRS4	500ml

MANIVELLE POUR TENSION COMPENSATEUR

F351M



Utilisation

- Outil d'atelier
- Permet d'entraîner le manchon de compensateur pour réalisation RAPIDE de la tension du ressort.

REF	COND.U
F351M	1

Compatible Moustiquaire



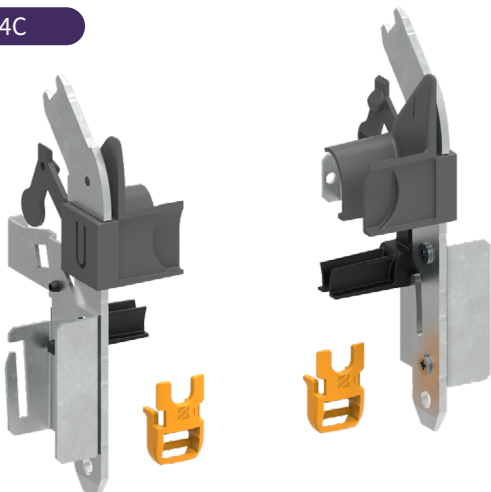
Position basse



Position haute

KIT MOUSTIQUAIRE BAS OPTIMO BY ZF

B784C



Caractéristiques

Ce kit en sachet est composé de :

- 1) 1 Ensemble patte tulipe gauche
- 2) 1 Ensemble patte tulipe droit
- 3) 2 Bloqueurs

Utilisation

Montage sur les supports OPTIMO by ZF B781A et B781C.

Compatible avec les coulisses références ZF : CLS1...

Nécessité de mettre une cornière en L de 30 à 35 mm sur les pattes prévues à cet effet pour le transport.

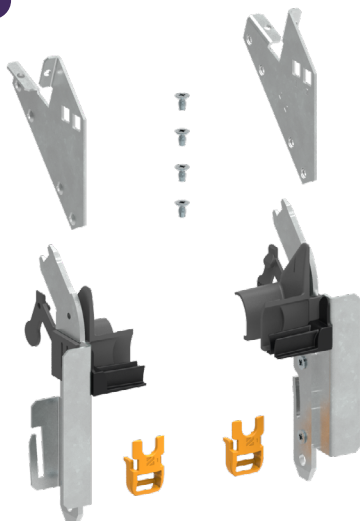
Usinage (17 x 31.5 mm) de la cloison moustiquaire de la coulisse nécessaire.

Pour plus d'informations voir le cahier technique.

RÉF.	COND.U
B784C	25

KIT MOUSTIQUAIRE HAUT OPTIMO BY ZF

B784H



Caractéristiques

Ce kit en sachet est composé de :

- 1) 1 Ensemble patte tulipe gauche
- 2) 1 Ensemble patte tulipe droit
- 3) 1 Support moustiquaire gauche
- 4) 1 Support moustiquaire droit
- 5) 4 Vis auto formeuse FZ M4-8

Utilisation

Montage sur les supports OPTIMO by ZF B781A et B781C.

Compatible avec les coulisses références ZF : CLS1...

Nécessité de mettre une cornière en L de 30 à 35 mm sur les pattes prévues à cet effet pour le transport, cette cornière sert de protection moustiquaire.

Pour plus d'informations se reporter au cahier technique.

RÉF.	COND.U
B784H	15

Plus d'informations sur
notre cahier technique
Optimo

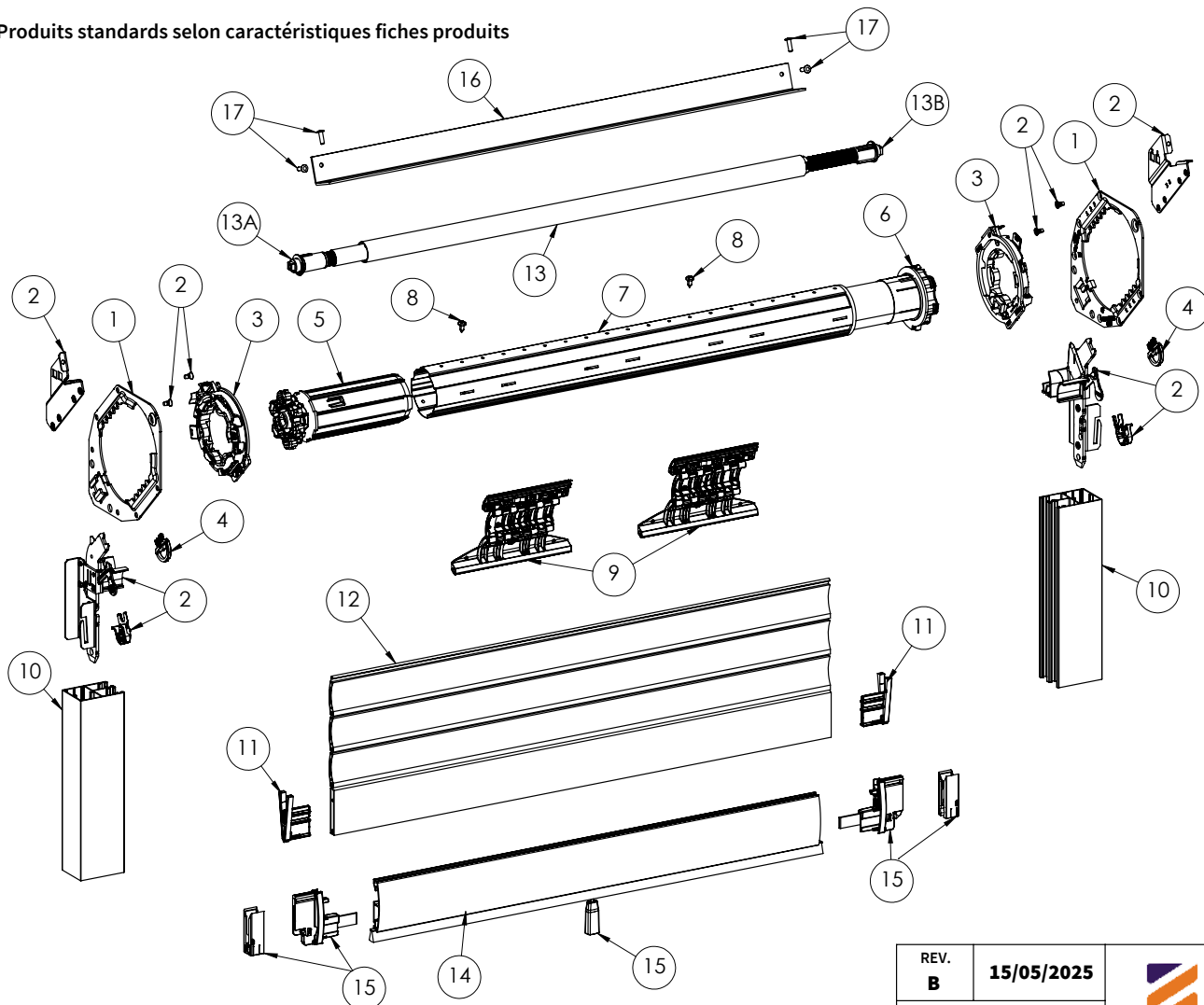


PLAN DE MONTAGE TRADI OPTIMO

T-ZF-OP-500AA - MONTAGE TRADI OPTIMO MOTEUR TÊTE ÉTOILE ZF 54 + MOUSTIQUAIRE HAUTE

Repère	Qté	Référence			Désignation
		Taille 150	Taille 165	Taille 180	
1	2	B781A			SUPPORT T150-T165-T180 TRADI OPTIMO BY ZF
2	1	B784H			KIT MOUSTIQUAIRE HAUT OPTIMO BY ZF
3	2	B782C			MANCHON MOT SOMFY MECA + VERROU TRADI OPTIMO BY ZF
4	2	B782G			CLIP MANCHON SUPPORT TRADI OPTIMO BY ZF
5	1	A490VA			EMBOUT PALIER ZF54 TRADI OPTIMO BY ZF
6	1	-			MOTEUR TÊTE ÉTOILE MÉCANIQUE ou MOTEUR TÊTE ÉTOILE ÉLECTRONIQUE
7	1	A141			TUBE ZF54
8	2	4209			VIS CBLZ ST 4,2 - 9,5 C DIN 7981C FE/ZN8/A
9	2 mini	Série H897...			VERROU REFLEX
10	2	Voir page composants			COULISSE MOUSTIQUAIRE
11	2	Série H177... ou Série H194...			EMBOUT DE LAME FINALE TRADI AUTO ou EMBOUT DE LAME PIVOTANTE AUTO
12	1	-			TABLIER (Non fourni par ZF)
13A+13B+15	1	KITACC1			KIT ACCESSOIRES MOUSTIQUAIRE D23
13+14	-	Voir page composants			Ensemble axe + toile + barre
16	1	-			CORNIERE EN L (Non fourni par ZF)
17	4	-			RIVET (Non fourni par ZF)

*Produits standards selon caractéristiques fiches produits



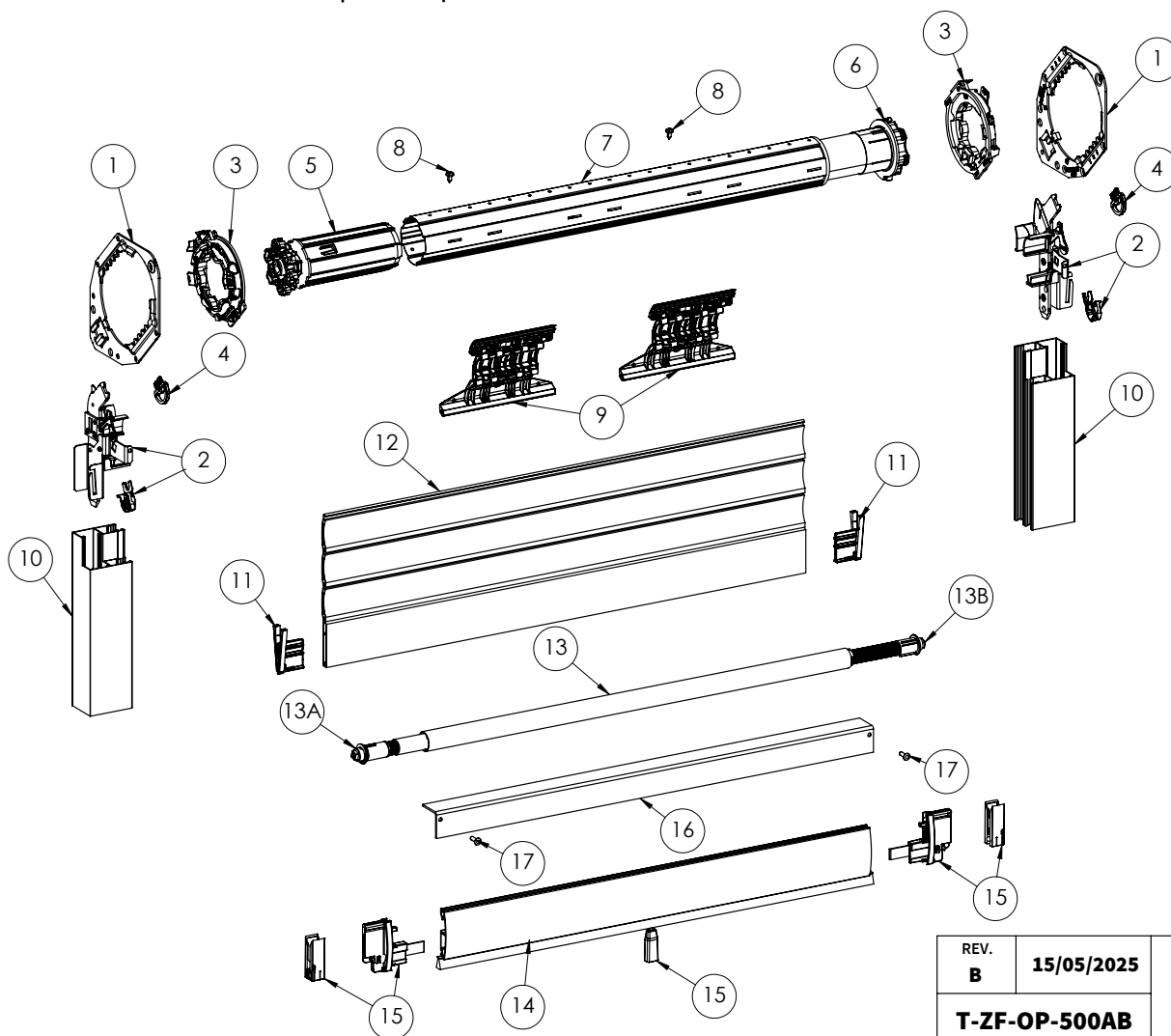
REV. B	15/05/2025	 ZURFLÜH-FELLER
T-ZF-OP-500AA		

PLAN DE MONTAGE TRADI OPTIMO

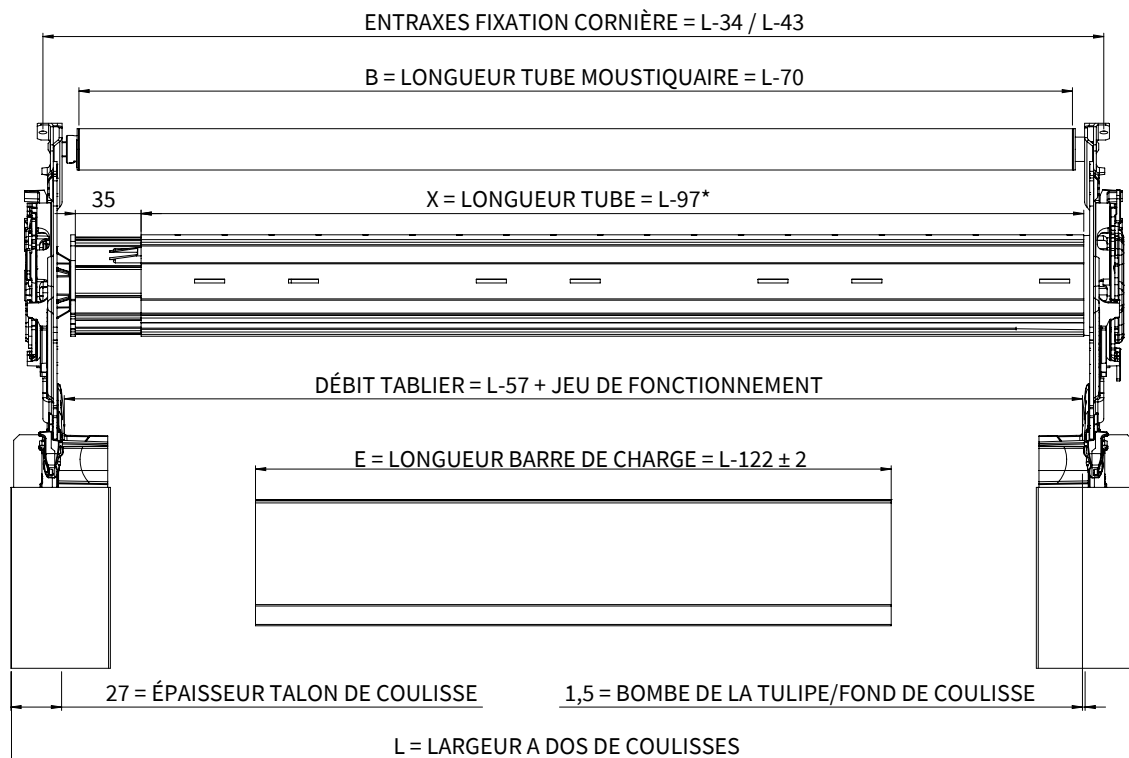
T-ZF-OP-500AB - MONTAGE TRADI OPTIMO MOTEUR TÊTE ÉTOILE ZF 54 + MOUSTIQUAIRE BASSE

Repère	Qté	Référence			Désignation
		Taille 150	Taille 165	Taille 180	
1	2	B781A			SUPPORT T150-T165-T180 TRADI OPTIMO BY ZF
2	1	B784C			KIT MOUSTIQUAIRE BAS OPTIMO BY ZF
3	2	B782C			MANCHON MOT SOMFY MECA + VERROU TRADI OPTIMO BY ZF
4	2	B782G			CLIP MANCHON SUPPORT TRADI OPTIMO BY ZF
5	1	A490VA			EMBOUT PALIER ZF54 TRADI OPTIMO BY ZF
6	1	-			MOTEUR TÊTE ÉTOILE MÉCANIQUE ou MOTEUR TÊTE ÉTOILE ÉLECTRONIQUE
7	1	A141			TUBE ZF54
8	2	4209			VIS CBLZ ST 4,2 - 9,5 C DIN 7981C FE/ZN8/A
9	2 mini	Série H897...			VERROU REFLEX
10	2	Voir page composants			COULISSE MOUSTIQUAIRE
11	2	Série H177... ou Série H194...			EMBOUT DE LAME FINALE TRADI AUTO ou EMBOUT DE LAME PIVOTANTE AUTO
12	1	-			TABLIER (Non fourni par ZF)
13A+13B+15	1	KITACC1			KIT ACCESSOIRES MOUSTIQUAIRE D23
13+14	-	Voir page composants			Ensemble axe + toile + barre
16	1	-			CORNIÈRE EN L (Non fourni par ZF)
17	2	-			RIVET (Non fourni par ZF)

*Produits standards selon caractéristiques fiches produits



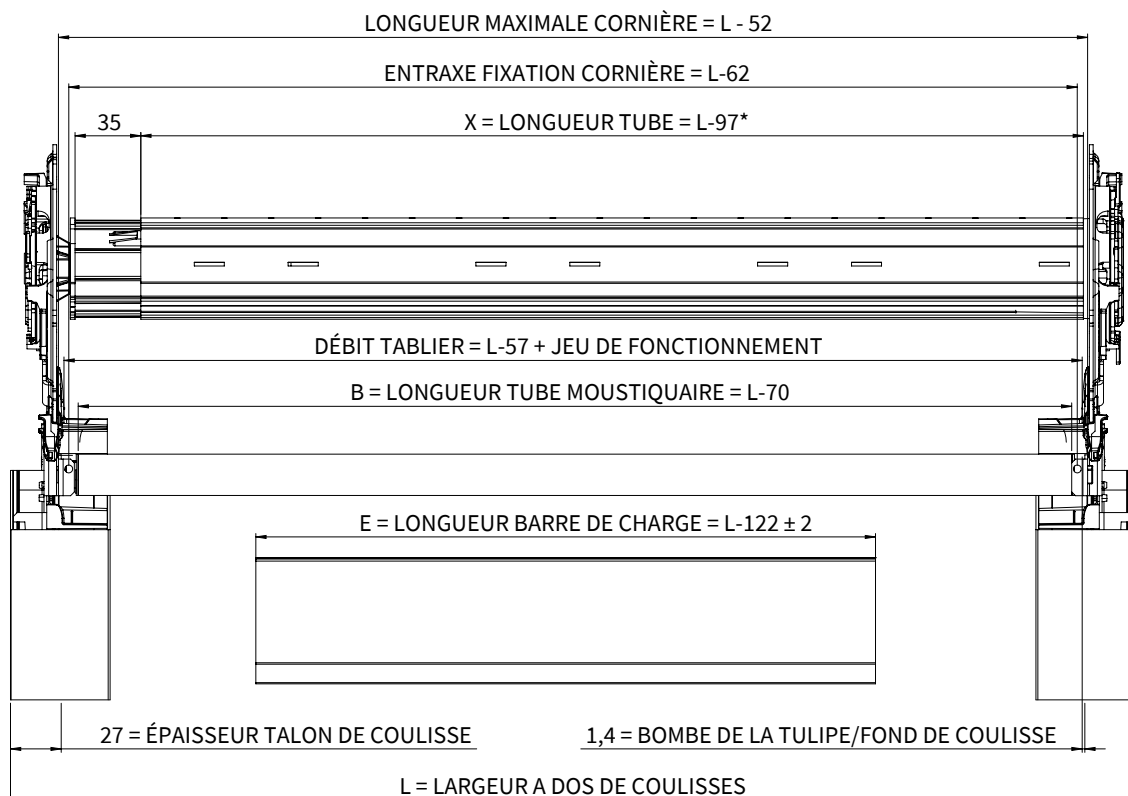
REV. B	15/05/2025	 ZURFLÜH-FELLER
T-ZF-OP-500AB		



* Variante manchon déport 0 (B782B) $X = \text{LONGUEUR TUBE} = L-113$

*Les cotes de débit sont
données à titre indicatif

REV. B	15/05/2025	
T-ZF-OP-500AA		



* Variante manchon déport 0 (B782B) $X = \text{LONGUEUR TUBE} = L-113$

*Les cotes de débit sont
données à titre indicatif

REV. B	15/05/2025	
T-ZF-OP-500AB		

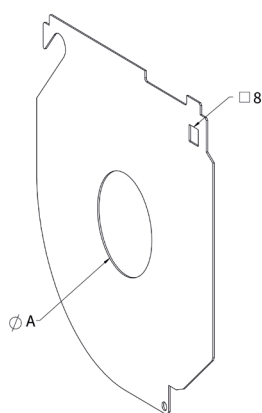
ACCESSOIRES MOUSTIQUAIRE SPÉCIFIQUES

RÉNOVATION



FLASQUE DE GUIDAGE FIXE ALURÉNO

L434B



Caractéristiques

Acier galvanisé.

Utilisation

Assure le guidage du tablier

Fixation sur joue par 3 vis TC D 3.9 L=9.5 : REF 4204.

Sert de support de moustiquaire : accrochage au niveau du perçage carré de 8.

Pour le démontage de la plaque, seules la vis inférieure doit être démontée.

Se monte à gauche ou à droite.

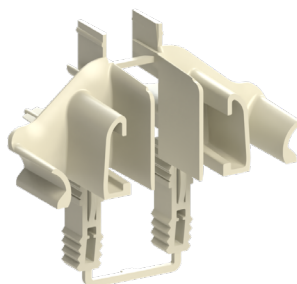
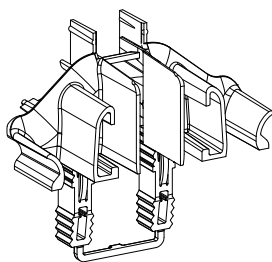
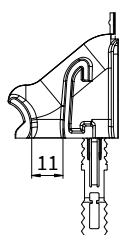
Particularité : Se monte indifféremment sur :

- Joue pan coupé
- Joue arrondie

REF	VERSION	DIM.A	COND.U
L433B	Coffre taille 150	50	100
L433A	Coffre taille 150	60	100
L433C	Coffre taille 150	70	100
L434B	Coffre taille 165	50	100
L434A	Coffre taille 165	60	100
L434C	Coffre taille 165	70	100
L435B	Coffre taille 180	50	50
L435A	Coffre taille 180	60	50
L435C	Coffre taille 180	70	50
L436B	Coffre taille 205	50	50
L436A	Coffre taille 205	60	50
L436C	Coffre taille 205	70	50

PAIRE DE TULIPES ALURÉNO MOUSTIQUAIRE

L440B



Caractéristiques

POM teinte naturelle.

Livrée par paire maintenue ensemble par lien sécable.

Utilisation

Se monte par coincement sur la joue.

Permet l'utilisation de butée de lame finale type escamotable ou fixe. Pour une garantie de maintien au transport sur joue, il est prévu une zone de vissage sur la patte.

Utiliser une vis TC Ø 4,2 long = Réf. 4205.

Assure le guidage du tablier ainsi que de la moustiquaire en entrée de coulisse mixte monobloc.

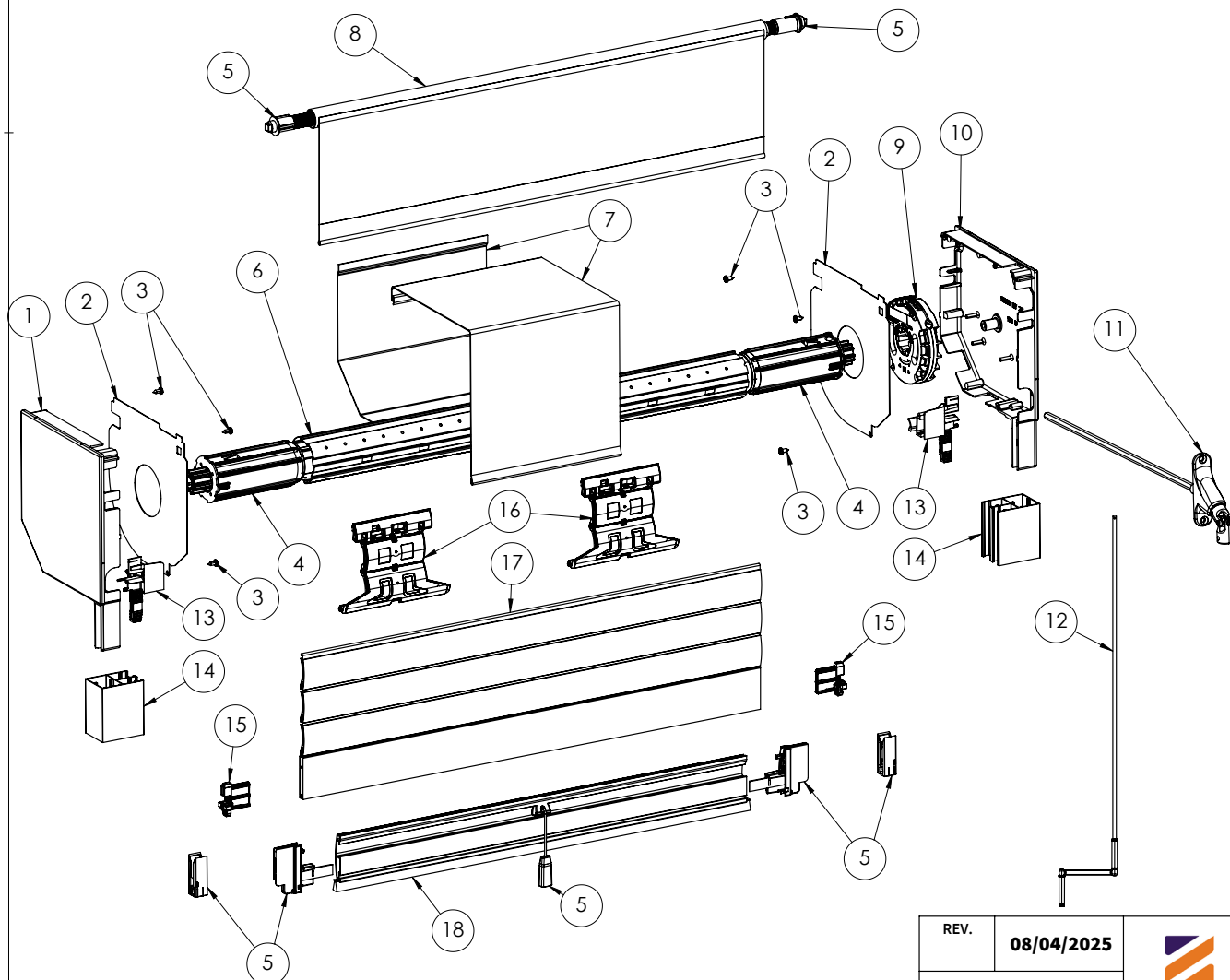
REF	VERSION	A	COULEUR	COND.U
L440B	Lame de 8	11	Naturel	50

PLAN DE MONTAGE RÉNOVATION



R-ZF-301AA - MONTAGE ALURENO TREUIL TECHNIVIS TUBE ZF 54 MOUSTIQUAIRE

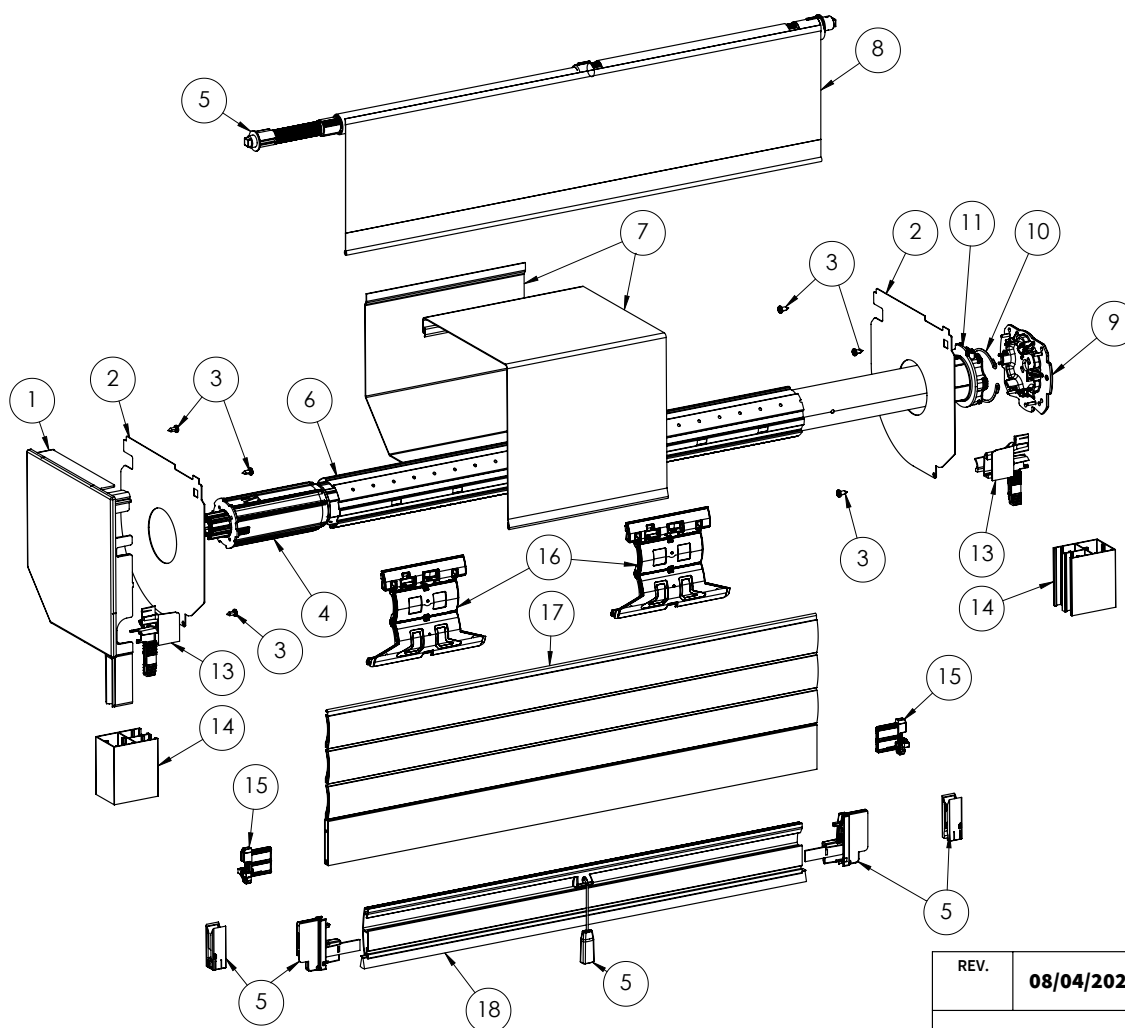
Repère	Qté	Référence				Désignation	
		Taille 150	Taille 165	Taille 180	Taille 205		
1 + 10	1	L423A	L424A	L425A	L426A	PAIRE JOUE PLAN COUPE	BLANC
		L423B	L424B	L425B	L426B		GRIS
		L423C	L424C	L425C	L426C		BEIGE
		L423D	L424D	L425D	L426D		MARRON
		L413A	L414A	L415A	L416A	PAIRE JOUE PLAN ARRONDI	BLANC
		L413B	L414B	L415B	L416B		GRIS
		L413C	L414C	L415C	L416C		BEIGE
		L413D	L414D	L415D	L416D		MARRON
2	2	L433A	L434A	L435A	L436A	FLASQUE GUIDAGE FIXE JOUE ALU 150 D60	
3	6	4204				VIS CBLZ ST 3,9 - 9,5 C DIN 7981C FE/ZN8/A	
4	2	A490B				EMBOUT ESCA.ZF54 CRABOT MALE AL12	
5	1	KITACC1				KIT ACCESSOIRES MOUSTIQUAIRE D23	
6	1	A141				Tube ZF 54 X 0,5	
7	1	-				CAISSON + SOUS FACE (Non fourni par ZF)	
8 +18	1	Série BAR...				Ensemble axe + toile + barre	
9	1	C370				TREUIL TECHNIVIS CRABOT ZF SFDC	
11	1	Série D590AA...				DOUBLE CARDAN	
12	1	Contacter service commercial pour réf. Selon composition				TO ASSEMBLEE	
13	1	L440B				PAIRE TULIPE MOUSTIQUAIRE LAME DE 8	
14	-	Série CLS1 ...				PAIRE DE COULISSE MOUSTIQUAIRE	
15	-	H194...				EMBOUT DE LAME PIVOTANTE AUTO	
16	2 mini	H897A	H897B			VERROU REFLEX 1 ou 2 MAILLONS L8	
17	-	-				TABLIER (Non fourni par ZF)	



REV.	08/04/2025	 ZURFLÜH-FELLER
R-ZF-301AA		

R-ZF-504AA - MONTAGE ALURENO AVEC MOTEUR SOMFY TUBE ZF 54 MOUSTIQUAIRE

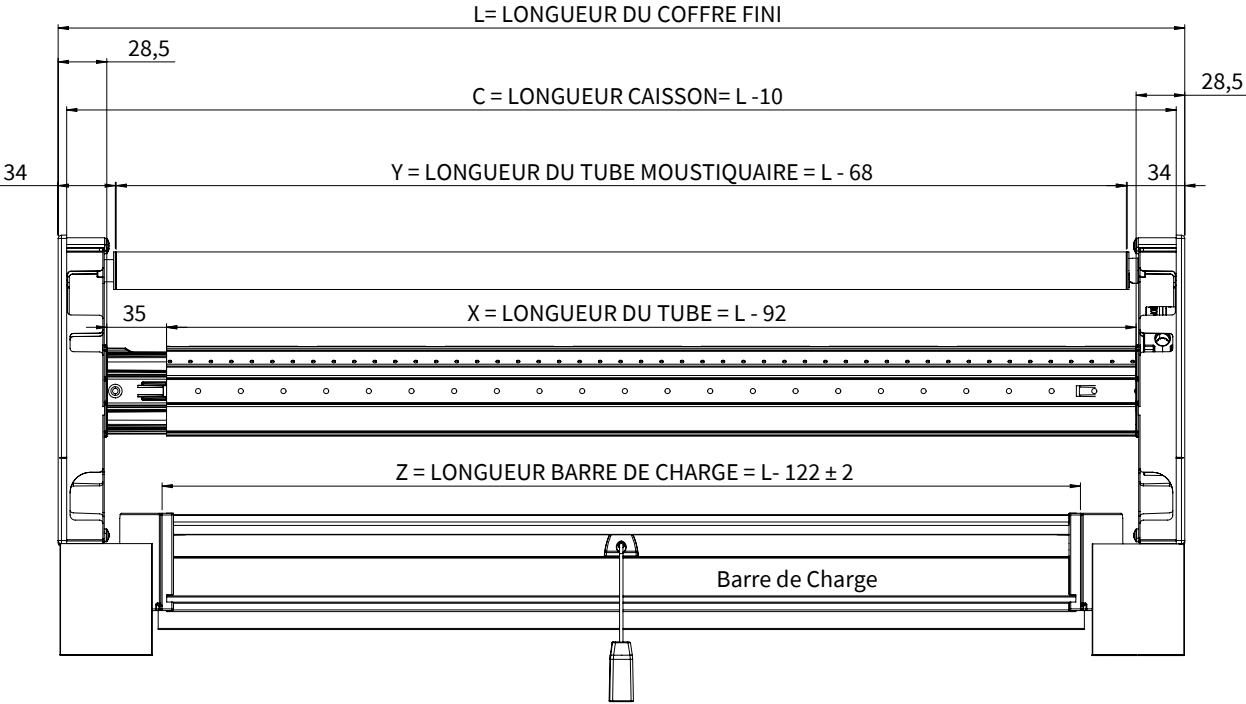
Repère	Qté	Référence				Désignation	
		Taille 150	Taille 165	Taille 180	Taille 205		
1 + 10	1	L423A	L424A	L425A	L426A	PAIRE JOUE PLAN COUPE	BLANC
		L423B	L424B	L425B	L426B		GRIS
		L423C	L424C	L425C	L426C		BEIGE
		L423D	L424D	L425D	L426D		MARRON
		L413A	L414A	L415A	L416A	PAIRE JOUE PLAN ARRONDI	BLANC
		L413B	L414B	L415B	L416B		GRIS
		L413C	L414C	L415C	L416C		BEIGE
		L413D	L414D	L415D	L416D		MARRON
2	2	L433A	L434A	L435A	L436A	FLASQUE GUIDAGE FIXE JOUE ALU 150 D60	
3	6	4204				VIS CBLZ ST 3,9 - 9,5 C DIN 7981C FE/ZN8/A	
4	1	A490B				EMBOUT ESCA.ZF54 CRABOT MALE AL12	
5	1	KITACC1				KIT ACCESSOIRES MOUSTIQUAIRE D23	
6	1	A141				Tube ZF 54 X 0,5	
7	1	-				CAISSON + SOUS FACE (Non fourni par ZF)	
8 + 18	1	Série BAR ...				Ensemble axe + toile + barre	
9	1	K370C50				SUPPORT MOTEUR SOMFY 30MN ALU RENO	
10	1	J546A3				ANNEAU D'ARRET POUR SUPPORT LT50	
11	1	-				MOTEUR SOMFY TYPE LT 50	
13	1	L440B				PAIRE TULIPE MOUSTIQUAIRE LAME DE 8	
14	-	Série CLS1 ...				PAIRE DE COULISSE MOUSTIQUAIRE	
15	-	H194 ...				EMBOUT DE LAME PIVOTANTE AUTO	
16	2 mini	H897A	H897B			VERROU REFLEX 1 ou 2 MAILLONS L8	
17	-	-				TABLIER (Non fourni par ZF)	



REV. 08/04/2025

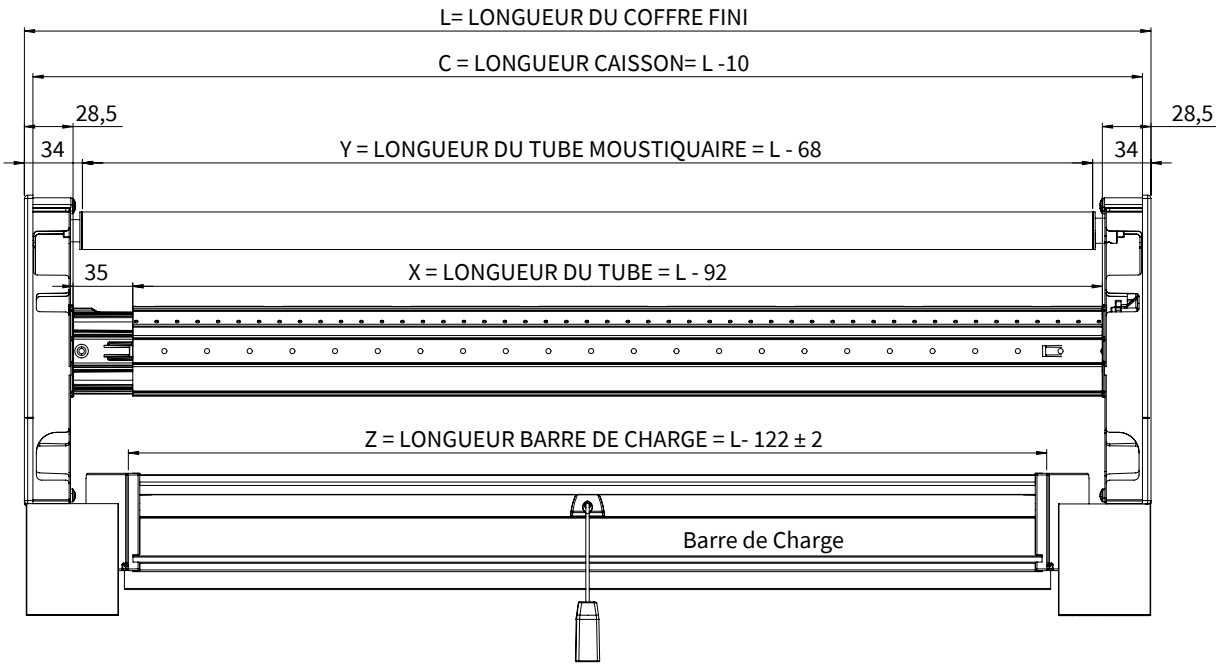
R-ZF-504AA





*Les cotes de débits sont
données à titre indicatif

REV.	08/04/2025	
R-ZF-301AA		ZURFLÜH-FELLER



*Les cotes de débit sont
données à titre indicatif

REV.	08/04/2025	
R-ZF-504AA		ZURFLÜH-FELLER



NOTICE DE FABRICATION MOUSTIQUAIRE

Largeur MAXI conseillée : 1600 mm dos de coulisse.

Largeur MINI avec composants standards : 740 mm dos de coulisse.

Remarque: Si besoin de largeur inférieure : il faut recouper le ressort du compensateur.

A) Débiter tube avec toile : cote débit = largeur coffre fini - 68

B) Débiter lame finale : cote débit = largeur coffre fini - 122

C) Débiter joint lame finale : cote débit - largeur coffre fini - 135

D) Ébavurer le tube

E) Assembler la moustiquaire :

Monter le joint (1) sur la lame finale (2)

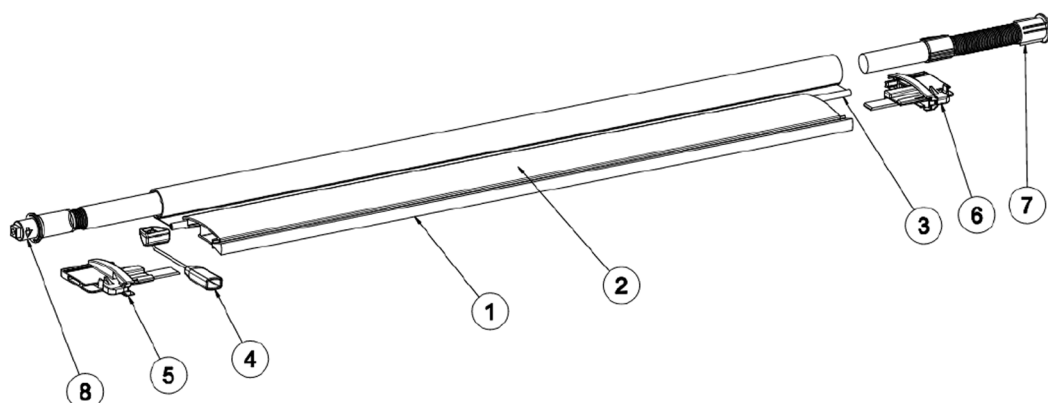
Glisser la toile (3) dans la lame finale (2)

Monter le système de tirage (clip + cordon) (4) sur lame finale (2)

Monter les embouts de lame finale (5) et (6)

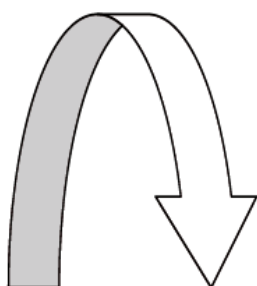
Insérer l'embout frein (7) dans le tube

Monter le compensateur (8) dans le tube coté opposé frein.

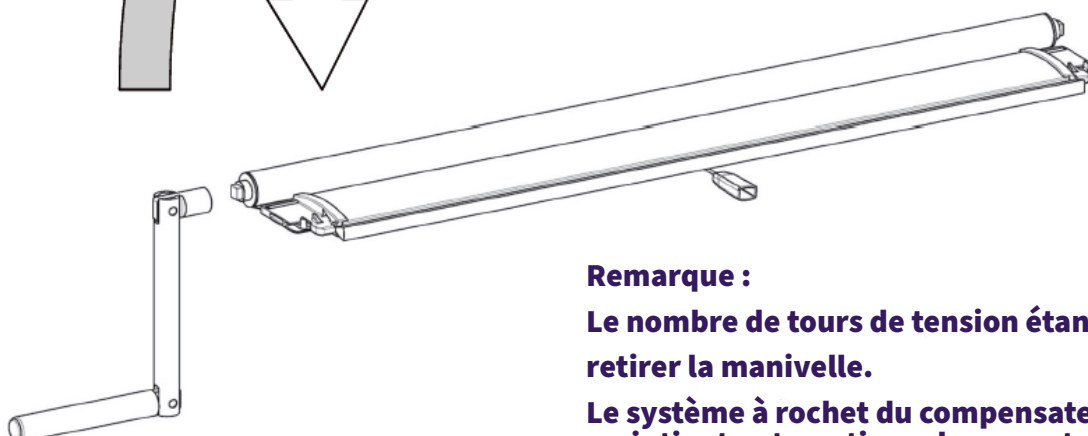


F) Tendre le ressort de compensation :

Sens de rotation manivelle (F351M)



LONGEUR COFFRE FINI	NOMBRE DE TOURS DE TENSION		
	POUR HAUTEUR 1300	POUR HAUTEUR 1700	POUR HAUTEUR 2500
600	19	20	
800	21	22	
1000	22	23	27
1200	23	24	28
1400	24	25	29
1600	27	28	32



Remarque :

**Le nombre de tours de tension étant réalisé,
retirer la manivelle.**

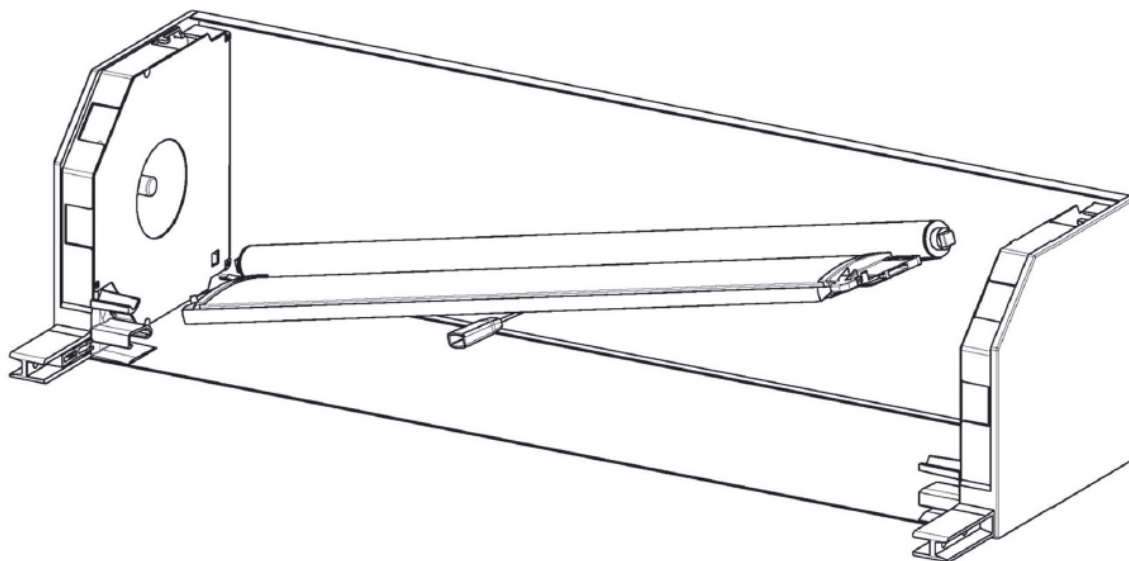
**Le système à rochet du compensateur assure le
maintient automatique du ressort.**



MISE EN PLACE DE LA MOUSTIQUAIRE DANS LE COFFRE EN RENO



A) Engager le côté compensateur dans le coffre : placer l'embout carré du compensateur dans le perçage carré du flasque.



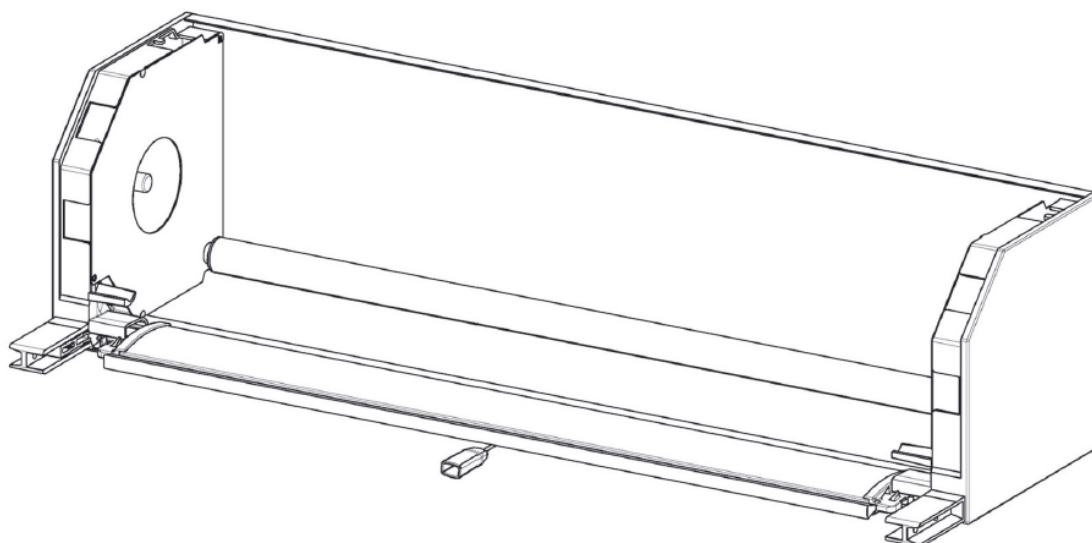
B) Basculer l'ensemble axe dans le fond du coffre :

L'embout frein coté opposé au compensateur vient également se loger dans la découpe carré du flasque : c'est monté.

C) Tirer sur la lame finale : déroulement d'environ 30 cm de toile.

D) Engager la toile dans le passage de tulipe.

E) Lâcher la lame finale : elle vient en appui sur la tulipe :

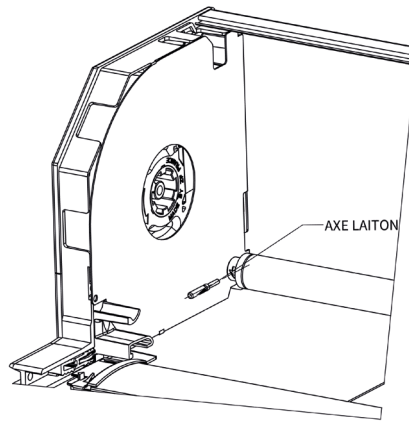




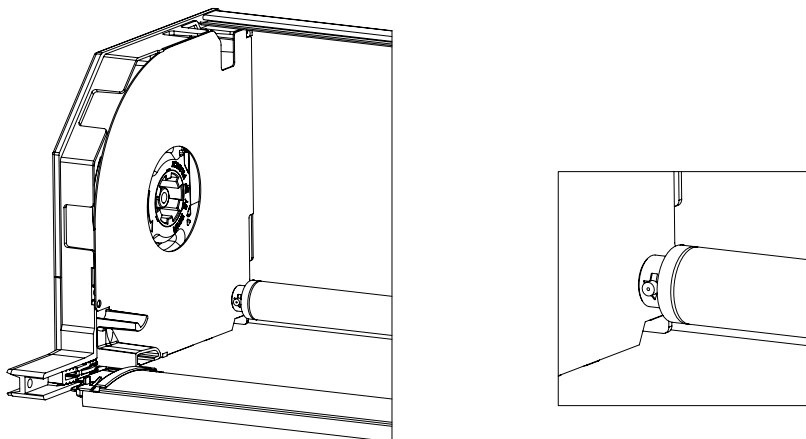
MISE EN PLACE DE LA MOUSTIQUAIRE DANS LE COFFRE EN RENO



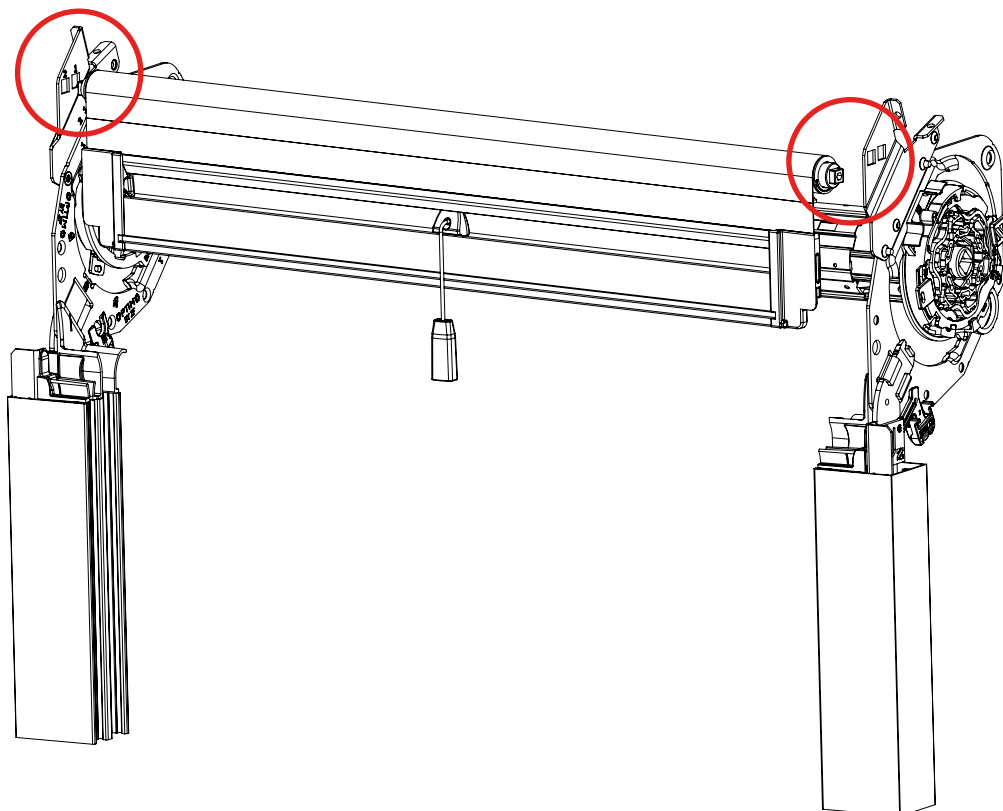
F) Monter l'axe laiton pour blocage de la moustiquaire pendant le transport.



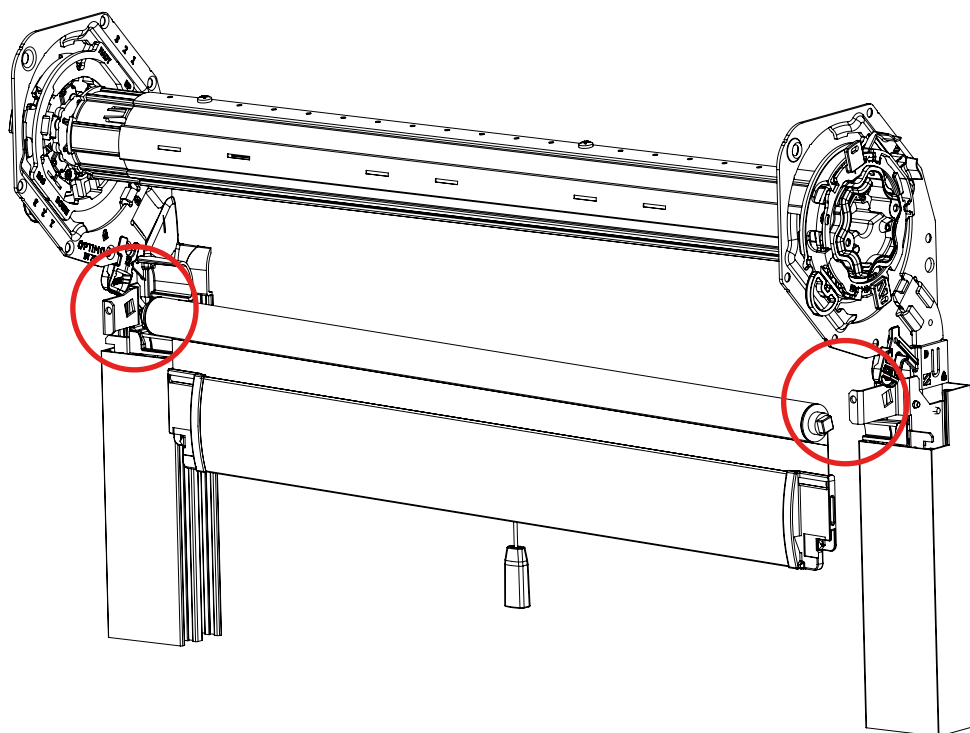
Pour le démontage de la moustiquaire, escamoter le tube côté opposé axe laiton.



⚙️ MISE EN PLACE DE LA MOUSTIQUAIRE EN TRADI OPTIMO POSITION HAUTE ⚙️



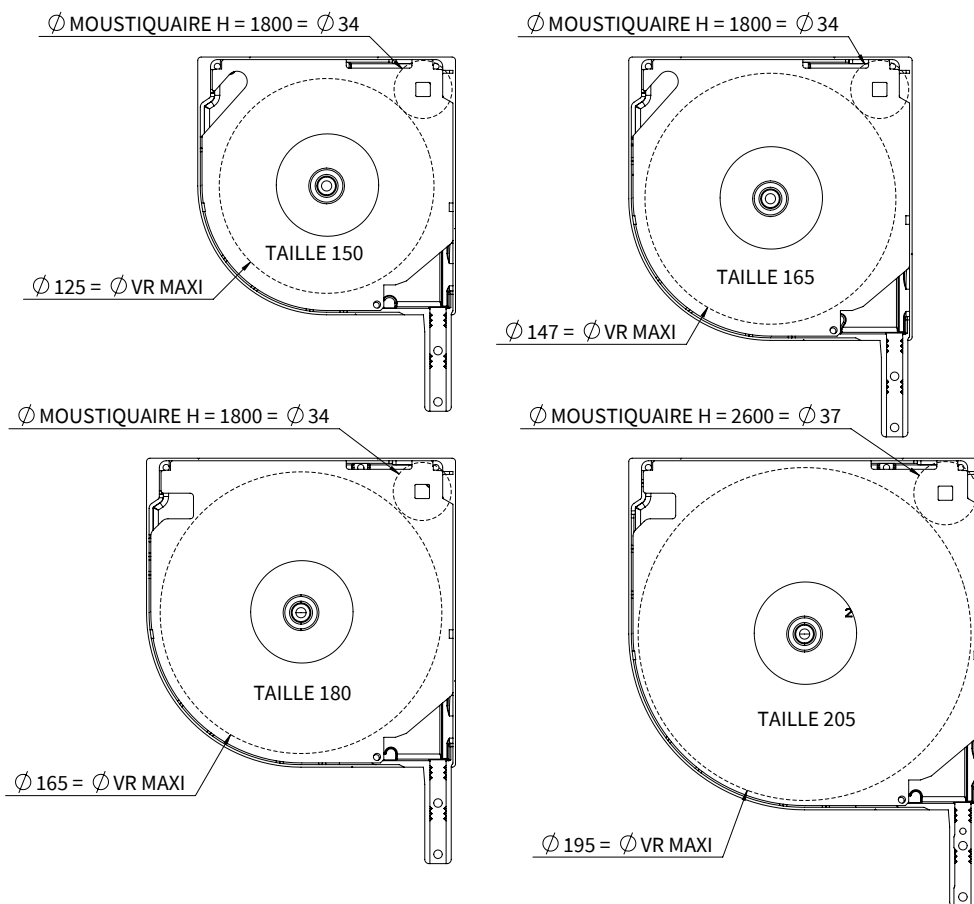
⚙️ MISE EN PLACE DE LA MOUSTIQUAIRE EN TRADI OPTIMO POSITION BASSE ⚙️



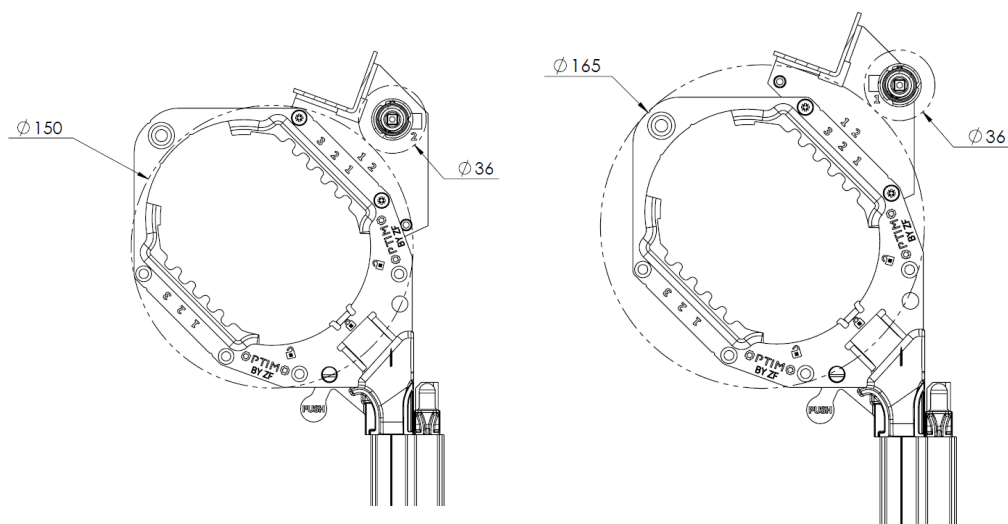
DEFINITION DE L'ENCOMBREMENT DE LA MOUSTIQUAIRE PAR TAILLE DE COFFRE EN TRADI OU EN RENOVATION



RÉNOVATION



TRADI





ZURFLÜH-FELLER

ZURFLÜH-FELLER

11 Rue des Herbiers - 25190 Noirefontaine - France

Tél. : +33 381 99 33 00

Fax : +33 381 99 33 40

**www.zurfluh-feller.fr
std@zurfluh-feller.com**

SAS au capital de 3 000 000 € - RCS Belfort : B 876 750 043 00013