

RIDEAU

Alu40 IZY

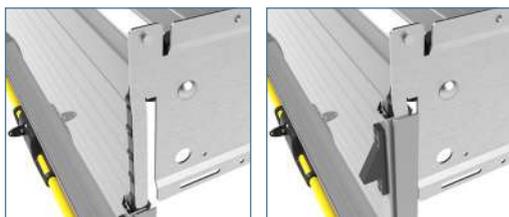


Alu40 IZY

La porte ALU40 IZY à enroulement est réalisée sur mesure avec des lames encastrables double paroi en aluminium extrudé d'une hauteur de 40 mm.

Elle est utilisée comme fermeture de coffres, porte de chargement ou d'accès dans tous types de carrosserie en remplacement des classiques portes battantes pour optimiser l'espace intérieur et extérieur.

A la différence de la porte ALU40 standard à enroulement, la version IZY est livrée préassemblée sous la forme d'un bloc cassette dans lequel viennent se raccorder les rails de guidage afin d'insérer l'ensemble du rideau dans le compartiment. Ce système permet un gain de temps considérable à la pose (environ 20 minutes par rideau).



Elle est livrée en éléments séparés prêts à installer par le constructeur :

- 1 bloc tablier cassette
- 1 paire de rails en aluminium pré-perçés
- 1 sachet d'accessoires



Dimensions d'utilisation

Hauteur maximum	2200 mm
Largeur maximum	2500 mm
Largeur minimum	355 mm
Surface maximum	4 m ²
Poids tablier au m ²	11 Kg

le modèle de
RIDEAU
Alu40 IZY
Personnalisation

Le modèle de rideau **ALU40 IZY** est totalement personnalisable :
finition des éléments, type de rails, système de fermeture et éventuelles options
(cintrage des rails, sangle de tirage, déverrouillage de l'intérieur, contacteur d'ouverture,
éclairage LED intégré, verrouillage électrique).

Il faut configurer votre porte selon les critères ci-dessous :

1. LA FINITION DES ÉLÉMENTS

La finition standard est un thermolaquage gris RAL 7035 ou blanc RAL 9010.
Nous proposons également certaines teintes RAL en standard et toutes autres teintes RAL
sur demande selon volume ainsi qu'une finition en aluminium anodisé.

Exemples de
NUANCES RÉALISABLES



DOUBLE POIGNÉE
personnalisée

FERMETURE PAR BARRE
avec poignée personnalisée

2. LE SYSTÈME DE FERMETURE

La fermeture du rideau est assurée
par plusieurs possibilités de poignées
au choix avec ou sans clé selon vos besoins.
Plusieurs rideaux d'une même commande
peuvent être équipés du même numéro
de clé si nécessaire.

FERMETURE
par poignée
encastrée



FERMETURE
par double
poignée



FERMETURE
par barre



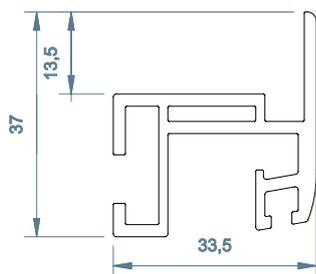
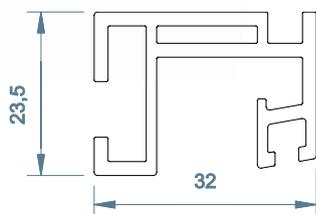


3. LE TYPE DE RAIL

Nous proposons 2 types de rail au choix selon les besoins :

Rail IZY standard

Le rail standard peut être installé dans n'importe quelle situation. C'est un simple « U » dans lequel coulisse le tablier.



Rail IZY à recouvrement extérieur de carrosserie

Le rail à recouvrement demande une construction particulière : comme le rail recouvre la partie extérieure de carrosserie, alors l'épaisseur du linteau ne doit pas dépasser 9 mm pour laisser libre le passage du tablier en haut du rail.



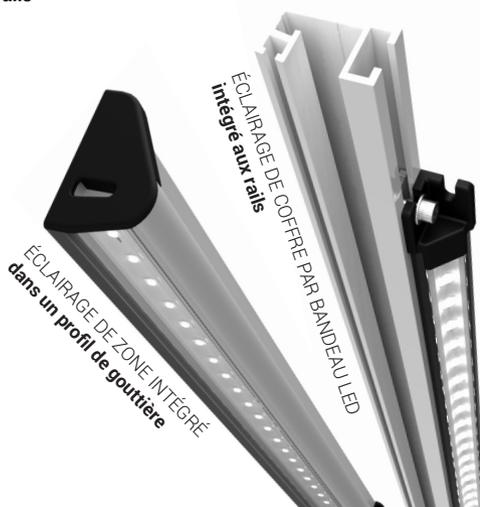
4. LES ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Plusieurs équipements additionnels sont disponibles sur demande :

- Cintrage des rails selon votre plan
- Sangle de tirage pour les rideaux installés en hauteur
- Profils additionnels de seuil et gouttière
- Contacteur pour éclairage automatique à l'ouverture
- Eclairage de coffre par bandeau LED intégré aux rails
- Verrouillage électrique
- Déverrouillage par l'intérieur



BANDEAU LED
intégré aux rails



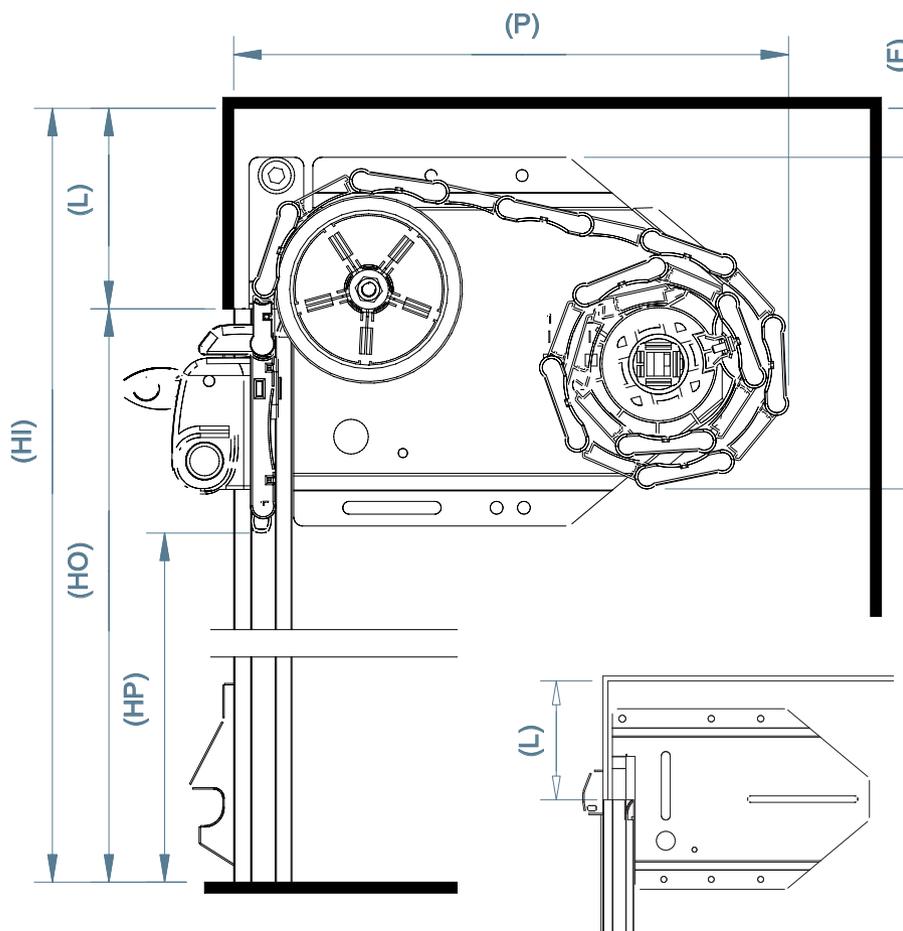
ÉCLAIRAGE DE ZONE INTÉGRÉ
dans un profil de gouttière

ÉCLAIRAGE DE COFFRE PAR BANDEAU LED
intégré aux rails

PROFIL ADDITIONNEL de gouttière

CINTRAGE des rails selon votre plan

le modèle de
RIDEAU
Alu40 IZY
Implantation



	Désignation
HI	Hauteur intérieure
HO	Hauteur d'ouverture
HP	Hauteur de passage
L	Linteau
P	Profondeur
LP	Largeur de passage
LER	Largeur totale

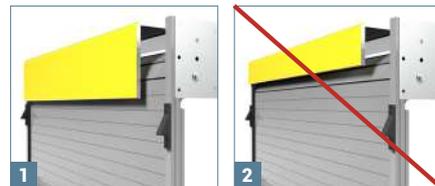
Formules à retenir :

$$HI = HO + L$$

$$HP = HO - 100 \text{ mm}$$

$$LP = LER - 70 \text{ mm}$$

A la différence de portes battantes standard, **un volet roulant requiert un bandeau supérieur de linteau** afin de masquer l'enroulement du rideau (*photo 1*).



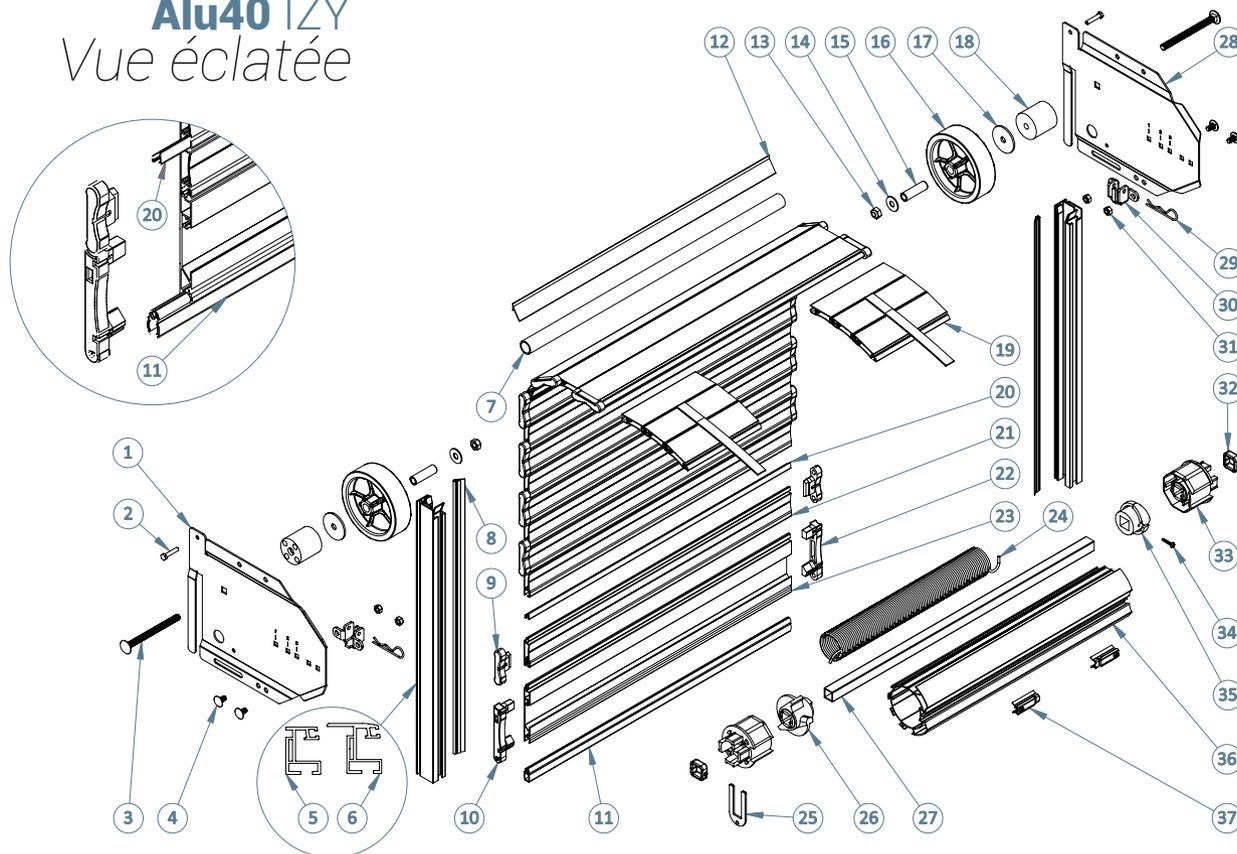
L'articulation du rideau autour de la roulette avant de rejoindre l'enrouleur **ne doit pas être visible de l'extérieur** du véhicule (le rideau doit rester bien droit) (*photo 2*).

Le tableau ci-contre vous aidera à déterminer l'espace nécessaire à l'installation de la porte selon ses dimensions.

Dimensions d'encombrement intérieur (en mm)

Qté de tours	Ouverture HO	L	P	E
2	0 à 715	100	265	170
3	716 à 1190	100	285	190
4	1191 à 1725	100	310	205
5	1726 à 2400	100	345	225

le modèle de
RIDEAU
Alu40 IZY
Vue éclatée



Alu40 IZY
nomenclature

N°	Réf	Description
1	3188	FLASQUE ALU40 IZY GAUCHE
2	3343	VIS INOX TH 5X25
3	3339	VIS INOX TRCC M8X100
4	3359	VIS INOX TRCC C.BAS M6X12
5	1304	RAIL IZY STANDARD (ML)
6	1303	RAIL IZY COUVRE JOINT (ML)
7	1400	TUBE ROND ALUMINIUM DIAMETRE 20MM (ML)
8	2024	JOINT POUR RAIL (ML)
9	4016	EMBOUT NOIR POUR LAME 40MM
10	4017	EMBOUT GAUCHE POUR LAME FINALE
11	2010	JOINT BAS NOIR (ML)
12	2030	JOINT HAUT AUTOCOLLANT NOIR (ML)
13	3506	ECROU FREIN ZING M8
14	3505	RONDELLE ZING L8
15	3109	ENTRETOISE ACIER
16	4114	ROULETTE DIAMETRE 100MM
17	3523	RONDELLE ZING PLATE M8X40X2.5
18	4107	ENTRETOISE PLASTIQUE
19	8113 40	ATTACHE TABLIER LAME 40MM

N°	Réf	Description
20	2005	JOINT INTERLAME (ML)
21	1005	LAME 40MM (ML)
22	4018	EMBOUT DROIT POUR LAME FINALE
23	1101	LAME FINALE (ML)
24		RESSORT
25	3108	FOURCHE DE BLOCAGE
26	4102	ATTACHE MOBILE POUR TUBE 62MM
27	3100	TUBE ACIER 16X16X1.5 (ML)
28	3189	FLASQUE ALU40 IZY DROIT
29	3371	GOUPILLE BETA INOX 2.5
30	3139	SUPPORT D'ENROULEUR AVEC TOURILLON
31	3503	ECROU FREIN ZING M6
32	3104	ETRIER DE CALLAGE ACIER VIS MONTEE
33	4100	EMBOUT POUR TUBE 62MM
34	3309	VIS INOX TOLE TCBL POZIDRIV 3.9X19
35	4104	ATTACHE FIXE POUR TUBE 62MM
36	1950	TUBE ENROULEUR ALUMINIUM (ML)
37	3106	AGRAFE POUR TUBE 62MM