

Caisson

- > En aluminium filé
- > Laquage poudre polyester conforme aux spécifications du label QUALICOAT SEASIDE ou QUALIMARINE (selon teintes)



Type **21** : pour tombée de 1000 à 3500



Type **26** : pour tombée de 3501 à 6000



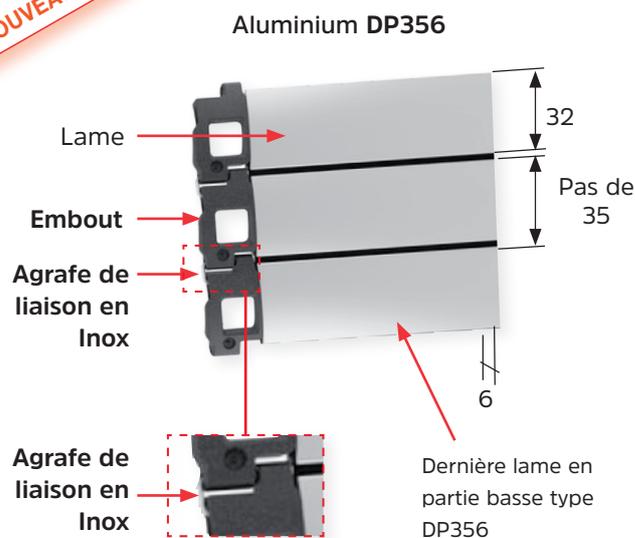
Tabliers

- > En aluminium profilé double paroi avec mousse polyuréthane sans CFC équipé d'un joint de liaison en élastomère
- > Résistance thermique additionnelle du tablier : $\Delta R = 0,09 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- > Classement au vent : Classe 4

> Embout de lame

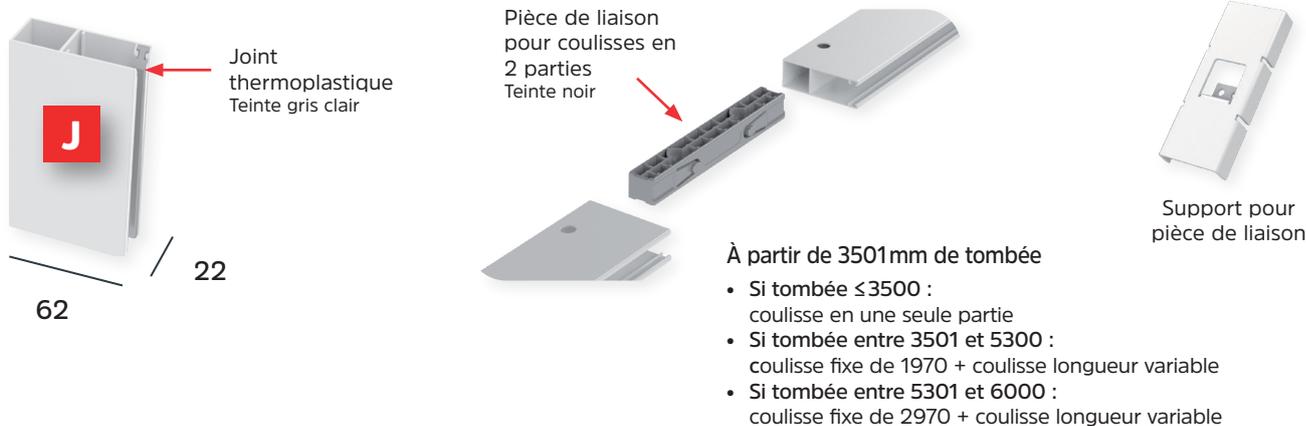
Reliés entre eux par une agrafe de liaison en inox pour former une chaîne latérale

NOUVEAUTÉ 2022



Coulisses

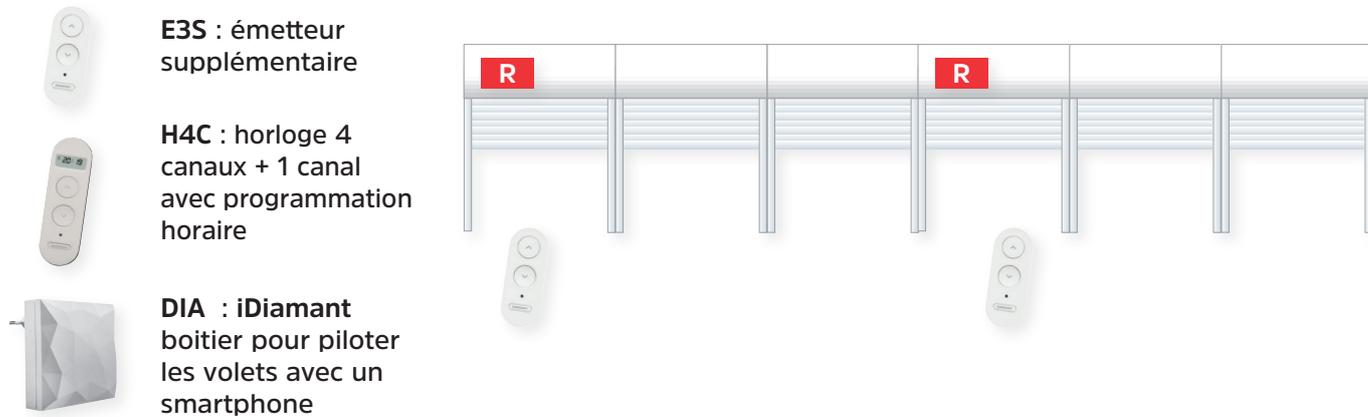
- > Coulisse en aluminium extrudé.
- > Laquage poudre polyester conforme aux spécifications du label QUALICOAT SEASIDE ou QUALIMARINE (selon teintes).



Moteurs

MOTEURS À COMMANDE RADIO PROTOCOLE BUBENDORFF

Les Rolax avec moteurs radio **R** peuvent être pilotés, en plus de leur télécommande principale, par un émetteur supplémentaire (E3S), ou une horloge (H4C), ou pilotés depuis un smartphone via **iDiamant** (DIA).



MOTEUR À COMMANDE FILAIRE

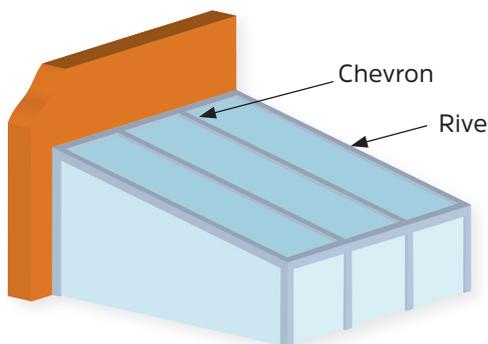
Le moteur **MI** est un moteur à commande filaire.

Il peut être pilotés par tous les types d'inverseurs type volets roulant à position fixe ou momentanée. Livré avec un inverseur Hager.

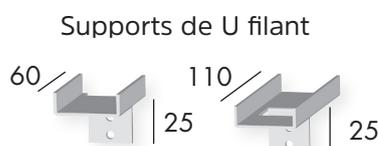
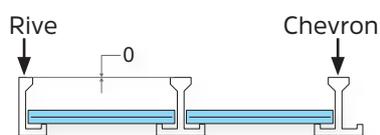
Les moteurs Bubendorff **R** et **MI** sont en Classe II, sans fil de terre et livrés avec du câble de qualité extérieure : inutile de prévoir une goulotte.

- En cas de fort vent, le volet doit être complètement baissé ou complètement levé.
- Pour les poses de ROLAX sur verrières dans les sites à fort enneigement, il est impératif de prévoir l'installation d'un dispositif d'arrêt de neige afin de protéger le caisson de volet roulant.
- En période de gel, le mouvement du volet peut être interrompu tant que les lames sont bloquées. Au dégel, le volet reprendra son fonctionnement normal.

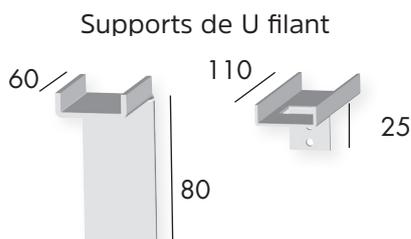
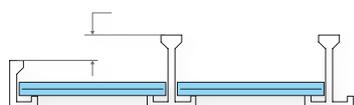
Types de pose :



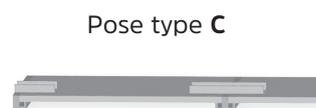
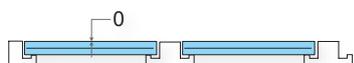
Type A : les rives et les chevrons de la véranda sont de même hauteur.



Type B : les rives sont plus basses que les chevrons.

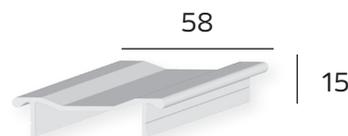


Type C : les rives et les chevrons sont plats ou à joints recouvrants.



U Filant

Sert de support pour le ROLAX et les coulisses.
Se fixe sur les supports.

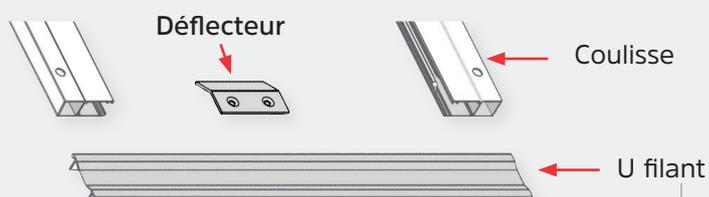


Surcharge toiture

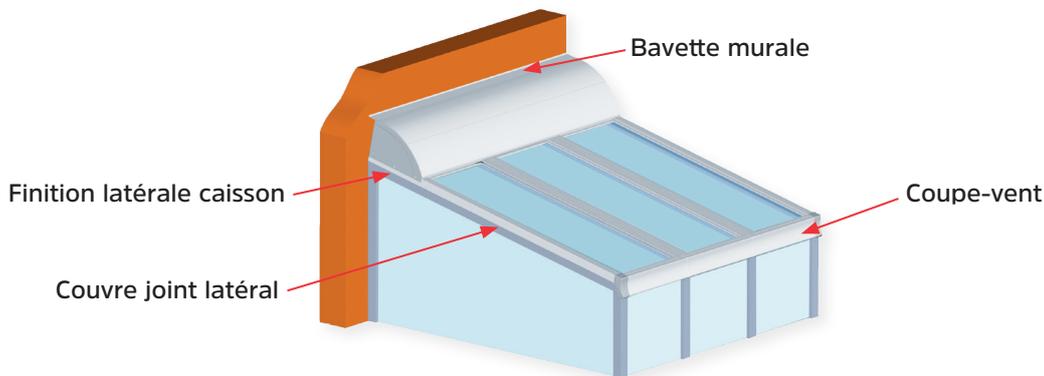
Caisson			Tablier
Type	Parois (caisson + trappe de visite)	Éléments fixes (moteur, monorack,...)	Lames
21	6,8 kg /ml	6 kg	3,3 kg /m ²
26	7,2 kg /ml	7 kg	

Défecteur

Pour largeur de trame > 1400 mm

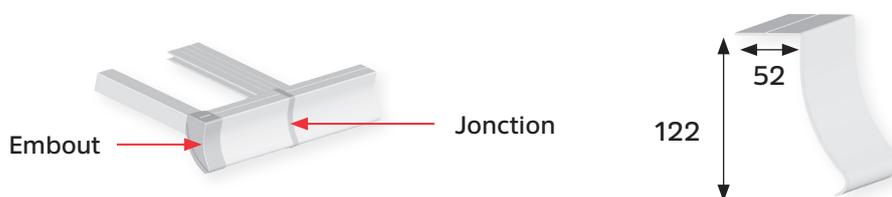


Finitions ROLAX



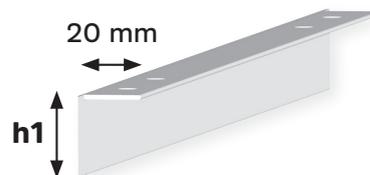
Coupe-vent

En aluminium filé.
Embouts et jonctions
en thermoplastique



Finition latérale caisson

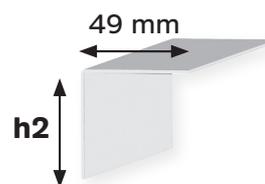
En aluminium filé
Livrée à la longueur du caisson, sur côté non accolé



Options

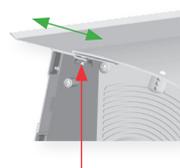
Couvre-joint latéral

En aluminium filé
Livré par paire, en longueurs de 3000 mm

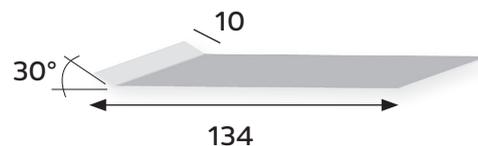


Bavette murale

En aluminium filé
Ajustable sans recoupe
Livrée à la largeur de la trame



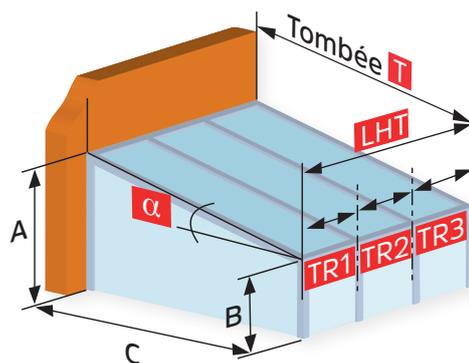
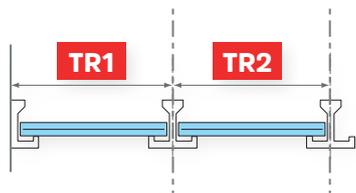
Vis de serrage



La Hauteur des finitions latérales caisson et des couvre-joints est selon le type de pose

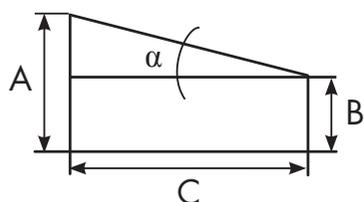
Type de pose :	A et C	B
Hauteur h1 :	27 mm	65 mm
Hauteur h2 :	49 mm	87 mm

Prises de cotes :



Dimensions en mm	LHT	Tombée avec caisson		Angle α en °	Nombre de trame	Largeur de trame
		Type 21	Type 26			
Mini	600	1000	3501	0°	1	600
Maxi	6000	3500	6000	80°	5	1800

Calcul de la pente : $(A-B)/C \times 100$		
Pente en %	Angle en degrés	Surface maxi en m ²
0 à 14	0 à 8	30
15 à 17	9 à 10	28
18 à 21	11 à 12	26
22 à 24	13 à 14	24
25 à 28	15 à 16	22
29 à 36	17 à 20	20
37 à 40	21 à 22	18
41 à 53	23 à 28	16
54 à 72	29 à 36	14
73 à 103	37 à 46	12
104 à 567	47 à 80	10

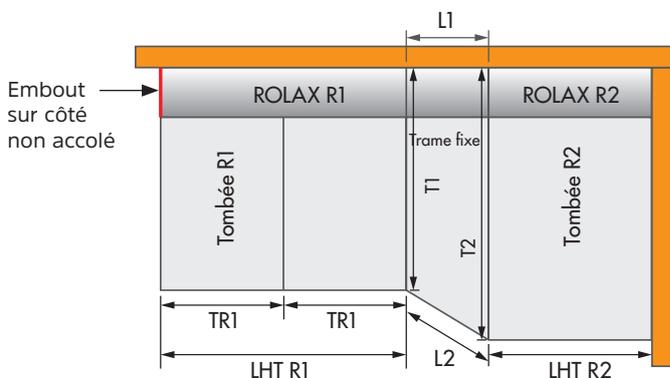


Trames accolées :

Sur demande, les caissons peuvent être uniformisés en fonction de la plus grande tombée **Caisson**

Les accessoires livrés correspondent à la configuration réelle des ROLAX accolés (ex : un embout dans l'exemple ci-contre)

En cas de ROLAX accolés, indiquer sur le bon de commande le ROLAX avec la tombée la plus longue sur la première ligne



Trames fixes :

Attention : la taille caisson est définie suivant la plus grande tombée (T1 ou T2)

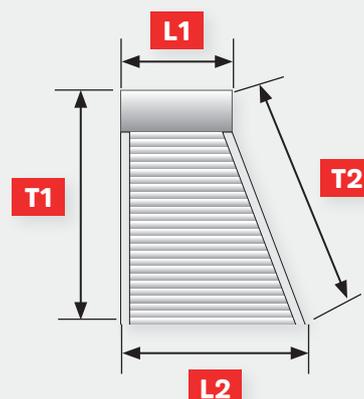
Le tablier est livré sans découpe, aux cotes L2 x T1

Les coupe-vent et bavettes de la trame fixe sont livrés à une longueur supérieure à L1 et L2 pour les découpes d'angle.

Sur demande, les caissons peuvent être uniformisés en fonction de la plus grande tombée **Caisson**

Possibilité de commander la trame fixe sans caisson : **sans**

Dimensions en mm	Mini	Maxi
L1 avec caisson	500	1800
L1 sans caisson	0	1800
L2	0	1800
T1 et T2	1000	6000



EXO

Ces produits sont conservés pour les suites de chantier et peuvent être arrêtés en cours d'année sans préavis.
Ces options ne rentrent pas dans une fabrication planifiée et demandent une fabrication spécifique.
Cela peut nécessiter un délai plus long.

ROLAX

Code	Désignation
ROLAX	
XTR	Tablier teinte 105, 225, 230, 240, 403

EXO

Ce qui se passe si vous activez la touche **EXO**

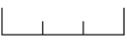
EXO

Cocher pour activer les extensions d'offre

BON DE COMMANDE / RÉFÉRENCE

Extrait du bon de commande ROLAX / RC1 0022 26

XTR

Type de pose <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C	Teintes Tablier Nuancier standard <input checked="" type="checkbox"/> Tablier 	Encadrement: caisson, coulisses, lame finale, coupe-vent, traverse U filante, couvre-joint latéraux, bavette murale Encadrement Nuancier standard  OU TEI - Nuancier élargi 	Embouts caisson et coupe-vent <input type="radio"/> Blanc <input type="radio"/> Aluminium clair <input type="radio"/> Brun sépia <input type="radio"/> Gris anthracite <input type="radio"/> Ivoire clair <input type="radio"/> Noir sablé
--	--	--	---

100, **105**, 115,
117, **225, 230**,
240, 403