



# ● ROLAX ID4

Le volet pour toiture de vérandas et verrières

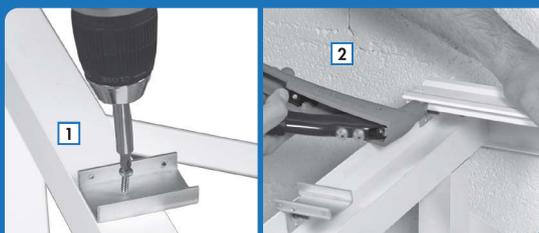
- 1 **Confort thermique**  
Régule la température dans la véranda
- 2 **S'adapte partout**  
Convient pour des pentes de 0 à 80°
- 3 **Fonctionnement été comme hiver**  
Un tablier conçu pour résister au gel



Motorisations disponibles : **SO** **MR**

## ● POSE SIMPLE & RAPIDE

- 1 Fixer les supports et les U-filants sur la structure



- 2 Poser, accoupler et fixer les caissons



- 3 Insérer et fixer des coulisses

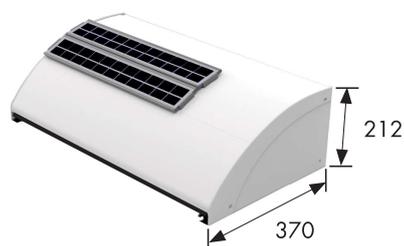


- 4 Mettre en place les finitions : coupe-vent, couvre-joint, bavette murale, etc

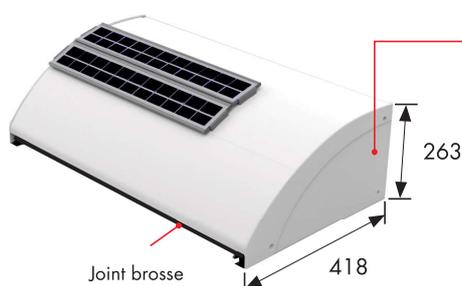


## ● CAISSON en aluminium filé

**TYPE 21**  
Pour tombée de 1000 à 3500 mm



**TYPE 26**  
Pour tombée de 3501 à 6000 mm

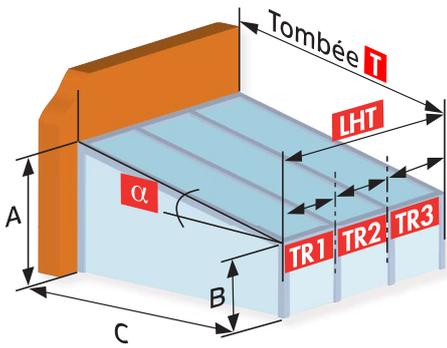


Embouts thermoplastique aux deux extrémités.  
5 teintes au choix :



**LIMITES DIMENSIONNELLES**

**DP356**



TR : trame  
T : tombée (inclus la longueur des coulisses et du caisson)  
LHT : largeur hors tout Dimensions en millimètres

Dimensions en mm	LHT	Tombée avec caisson		Angle $\alpha$ 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

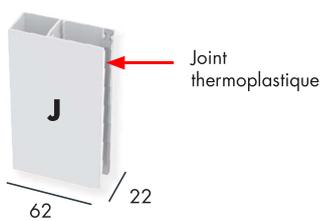
\*620 en trame motorisée SO

Calcul de la pente : $(A-B)/C \times 100$		
Pente en %	Angle en degrés	Surface maxi en m <sup>2</sup>
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

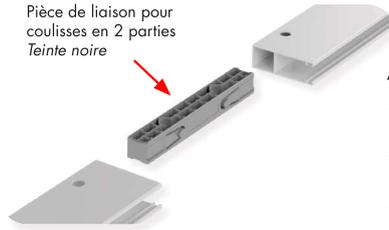
Surcharge toiture		
Type	Caisson (en kg)	Tablier (en kg /m <sup>2</sup> )
21	6 + (6,8 x LHT)	3,3
26	7 + (7,2 x LHT)	

**COULISSE**

Coulisse ALU



Pièce de liaison pour coulisses en 2 parties  
Teinte noire



À partir de 3501 mm de tombée

- Si tombée < 3500 : coulisse en une seule partie
- Si tombée entre 3501 et 5300 : coulisse fixe de 1970 + coulisse longueur variable
- Si tombée entre 5301 et 6000 : coulisse fixe de 2970 + coulisse longueur variable

Support pour pièce de liaison

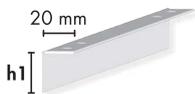


bubendorff.com

**FINITIONS**

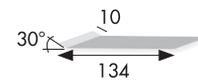
**FINITION LATÉRALE CAISSON (en option)**

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



**BAVETTE MURALE (en option)**

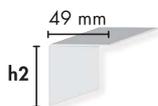
En aluminium filé  
Ajustable sans recoupe  
Livrée à la largeur de la trame



Vis de serrage

**COUVRE JOINT LATÉRAL (en option)**

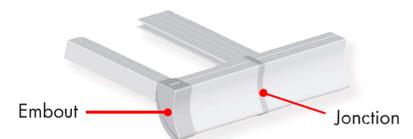
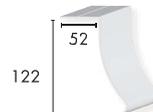
En aluminium filé  
Livré par paire, en longueurs de 3000 mm



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

**COUPE-VENT**

En aluminium filé.  
Embout et jonctions en thermoplastique



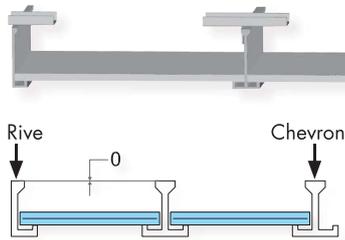
Type de pose :	A et C	B
Hauteur h1 :	27 mm	65 mm
Hauteur h2 :	49 mm	87 mm

Types de pose, voir page suivante

# ROLAX TYPES DE POSE

## TYPE A

Les rives et les chevrons de la véranda sont de même hauteur

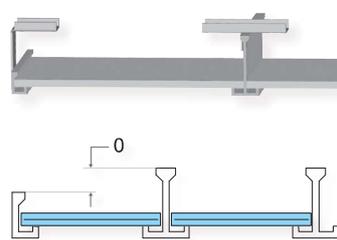


Supports de U filant

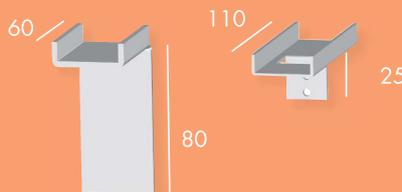


## TYPE B

Les rives sont plus basses que les chevrons

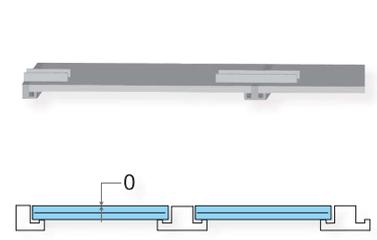


Supports de U filant



## TYPE C

Les rives et les chevrons sont plats ou à joints recouvrants

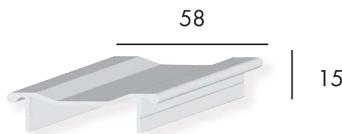


Supports de U filant



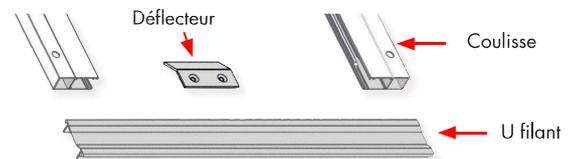
## U FILANT

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



## DÉFLECTEUR

Pour largeur de trame > 1400 mm

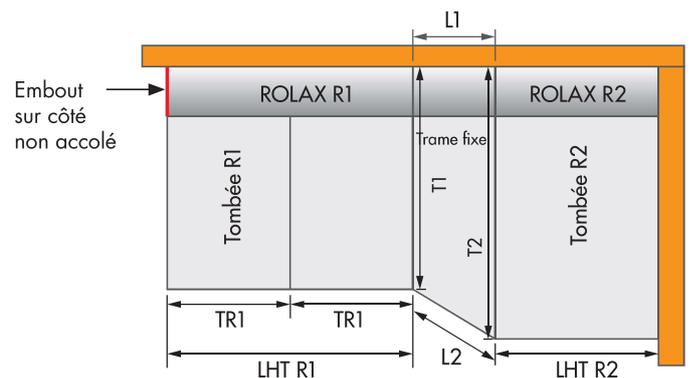


## TRAMES ACCOLÉES

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

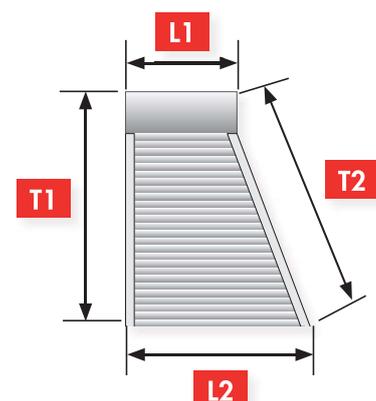
Attention : la taille caisson est définie suivant la plus grande tombée (T1 ou T2).

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

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

En option, 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