

## WDL R20 H – fiche technique

### Châssis WDL R20 pour combles inhabités en bois



#### Applications possibles :

Fenêtre de toit permettant de faire entrer la lumière dans les combles inhabités

**Pentes de toiture admissibles :** 15° à 70°

#### Caractéristiques techniques

	WDL R20 H (bois)
<b>Domaine d'application</b>	Pentes de toiture de 15° à 70°
<b>Installation</b>	Combles inhabités
<b>Matériaux dormant et ouvrant</b>	Pin massif, contrecollé 3 couches
<b>Menuiserie intérieure</b>	Pin naturel vernis ou en bois (RAL 9016)
<b>Angle d'ouverture</b>	Jusque max. 120 degrés
<b>Ventilation</b>	Via la commande d'ouverture, 3 positions de ventilation
<b>Étanchéité</b>	Joint d'étanchéité en caoutchouc
<b>Finition extérieure</b>	Brun (RAL 8019)

#### Aperçu des avantages

- + Châssis destiné à faire entrer de la lumière dans les combles inhabités
- + Adapté à tous les types de couverture (modèle spécifique pour couverture en ardoises à préciser lors de la commande)
- + Poignée non amovible, 3 positions d'aération et une position de verrouillage
- + Étanchéité assurée par deux joints EPDM sur et sous le vitrage ainsi que par le joint périphérique du caisson
- + Caisson en pin lamellé, collé, abouté (à peindre ou à vernir) et revêtu d'un traitement de préservation aqueux et fongicide, ouvrant et raccord en aluminium laqué brun RAL 8019
- + Raccord pour ardoises ou tuiles inclus (à confirmer à la commande)
- + Retournement complet sur la couverture pour accéder au toit



## Dimensions disponibles

Dimension de la fenêtre	Dimension hors tout en mm (L x H)
4/5	450/550
4/7	450/730

## Vitrage disponible

**Vitrage double Standard** (vitrage 0) Double vitrage sécurité isolant thermique (Float3/air9/float3)

Désignation	Désignation du vitrage	Classe de perméabilité à l'air	Coefficient d'isolation thermique du vitrage	Coefficient global de transmission d'énergie
	Unité Norme	EN 12207	Valeur $U_g$ en $W/m^2K$ EN 673	Valeur g en % EN 410
WDL R20 H	Double Standard	Classe 2	3,0	79

H = Bois

### Roto Frank SA

Rue du Bosquet 1  
Zoning Industriel II  
1400 Nivelles

Tél. : +32 (0)67 89 41 30  
Fax : +32 (0)67 89 41 72  
info.benelux@roto-frank.com

\* 15 ans de garantie en cas de dommages suivants :  
bris de verre causé par la grêle pour les fenêtres  
avec vitre extérieure en verre monocouche de sécurité ;  
rupture des ferrures ; rupture du châssis

