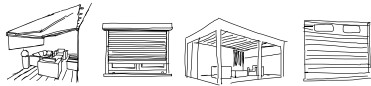


# HAROL®



COMMUNIQUE DE PRESSE

Un volet roulant super isolant aux performances imbattables

## HAROL PRÉSENTE LE VOLET MONOBLOC OB900 THERMO



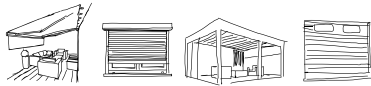
Harol a choisi le mois d'octobre pour lancer un nouveau type de volet roulant qui optimise encore le confort et l'énergie au sein de l'habitation. Le secret du volet monobloc OB900 THERMO réside dans une nouvelle forme d'isolation intégrée au caisson. Les volets roulants jouent un rôle de plus en plus important pour l'étanchéité à l'air et l'isolation de l'enveloppe des bâtiments.

Les volets monoblocs sont prémontés sur l'encadrement de la fenêtre et posés en tant qu'ensemble. Il s'agit donc d'un système de montage très pratique. Mais l'enveloppe d'un bâtiment présente généralement des points faibles en termes d'étanchéité à l'air et d'isolation thermique et acoustique. La chaleur peut s'échapper tandis que le bruit et le froid peuvent entrer. C'est pourquoi Harol axe fortement son développement de produits sur l'élimination de ces « nœuds constructifs ».

Avec une valeur U de 0,43 W/m<sup>2</sup>.K, le volet OB900 THERMO affiche la meilleure valeur d'isolation du marché. À titre de comparaison : le triple vitrage le plus performant atteint une valeur U d'environ 0,6 W/m<sup>2</sup>.K (or plus la valeur U est faible, mieux c'est). Le confort acoustique est également accru : 45 dB à volet baissé, jusqu'à 43 dB à volet levé. Bref, le volet roulant accroît le confort et le bien-être à l'intérieur de l'habitation. Il garantit, en outre, des économies d'énergie et une valeur ajoutée indéniable.

Pour atteindre ces valeurs, Harol intègre dans le caisson un matériau isolant innovant à base de mousse de polystyrène. Les perles noires caractéristiques sont fabriquées à partir de grains de graphite. Les particules de graphite dispersent le rayonnement thermique par réflexion et absorption, ce qui réduit considérablement le transport de l'énergie thermique dans le matériau.

# HAROL®



Le nouveau volet roulant est disponible en version motorisée – dispositif électrique standard ou communication bidirectionnelle – et peut être commandé à distance sur smartphone ou tablette (technologie io-homecontrol de Somfy). Le volet OB900 THERMO peut être doté de 2 types de lames et équipé du moteur Silensio™ ultra-silencieux. Enfin, Harol propose toutes les nuances RAL et une vaste palette de laques structurées, à prix standard.

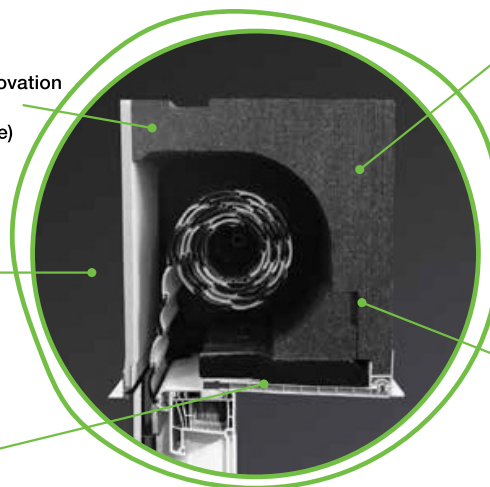
- Meilleure valeur thermique : valeur U jusqu'à 0,43 W/m<sup>2</sup>.K
- Étanchéité à l'air : de q1,10 PA=0,10 m<sup>3</sup>/hm
- Excellente isolation acoustique : jusqu'à 45 dB à volet baissé, jusqu'à 43 dB à volet levé

## Caractéristiques uniques

**1** Idéal pour les gros travaux de rénovation et les constructions neuves (pose sur l'encadrement de fenêtre)

**2** Adapté aux habitations à faible consommation d'énergie

**3** Entretien facile  
IR= accès au système par l'intérieur de l'habitation  
ER= accès au système par l'extérieur de l'habitation



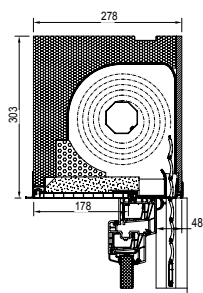
**4** Isolation thermique supérieure (U = 0,43 W/m<sup>2</sup>K), isolation acoustique : (45 (0 ; -3) dB)



**5** Solution esthétique : caisson invisible à l'intérieur de l'habitation

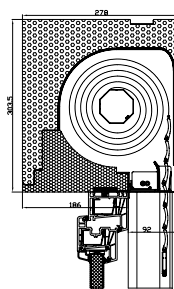
## POUR LE PROFESSIONNEL

Il existe deux types de caisson, selon l'accès au système.



### Type de caisson 1

- accès par l'intérieur de l'habitation
- 4 dimensions de caisson



### Type de caisson 2

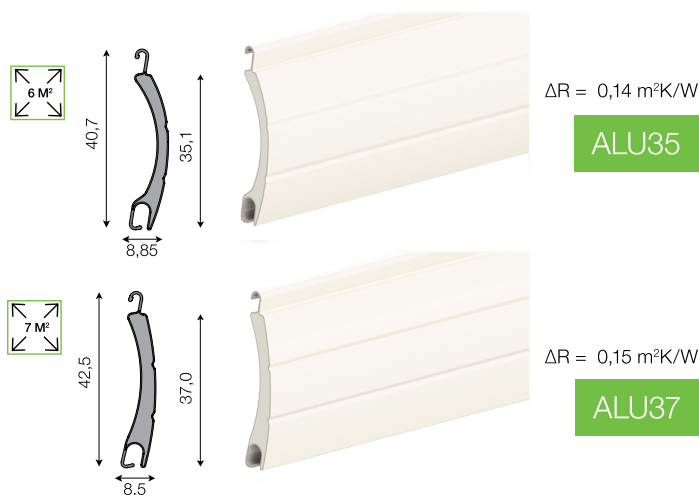
- accès par l'extérieur de l'habitation
- 1 dimension de caisson

# HAROL®



Les volets monoblocs OB900 THERMO sont disponibles jusqu'à une largeur de :

- 3 000 mm (simple) ;
- 4 000 mm (jumelé).



## MONTAGE ET ENTRETIEN AISÉS

- Installation simple et précise :
  - fixer le profil sur la fenêtre (uniquement pour IR) ;
  - faire coulisser le système sur le profil (uniquement pour IR) ;
  - pour ER, il suffit d'enfoncer une vis dans le caisson à travers le profil de la fenêtre ;
  - le fixer à l'encadrement de la fenêtre à l'aide des pattes de fixation.
- L'entretien s'effectue par l'intérieur ou l'extérieur, selon le type de système.
- Fixation sur la fenêtre à l'aide des pattes de fixation et du profil de fixation.
- Profil de finition pour brique de parement ou crépi fourni.

## À PROPOS DE HAROL

Harol est une entreprise familiale belge fondée en 1946 qui développe des solutions complètes et innovantes axées sur le confort de vie, les économies d'énergie, le design et la sécurité. Forte d'une gamme complète, Harol compte parmi les fabricants de volets roulants, de protections solaires, de portes et d'espaces de vie extérieurs qui font autorité en Europe. Aujourd'hui, Harol est installée dans le parc industriel de Webbekom (Diest). Harol exporte ses produits bien au-delà des frontières nationales. L'entreprise emploie quelque 280 collaborateurs chevronnés et motivés. Grâce à un vaste réseau de distributeurs exclusifs et d'installateurs expérimentés, le client est toujours certain d'obtenir une livraison rapide et un placement professionnel.

**PLUS D'INFO – [WWW.HAROL.BE](http://WWW.HAROL.BE)**

RCA pr | Dorien Cox | Tél. +32 11 590 590 | [dorien@rca.be](mailto:dorien@rca.be) | [www.rcapress.be](http://www.rcapress.be)