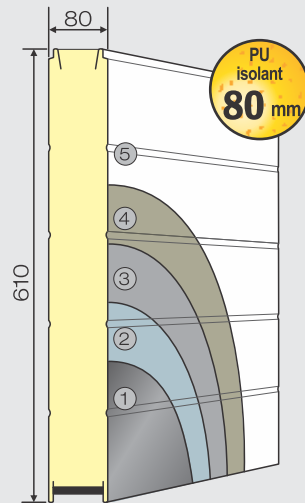
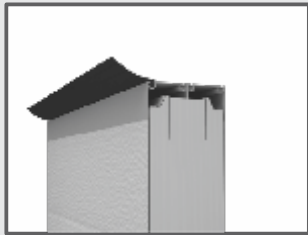


80mm
Les panneaux
isolants PU

LES PORTES TLP ULTRA THERMO

Pour une efficacité d'énergie maximale





- 1 Acier
- 2 Couche de zinc
- 3 Couche primaire
- 4 Couche de finition
- 5 Couleur

Les portes industrielles Ultra Thermo sont conçues et fabriquées pour économiser l'énergie thermique dans les locaux chauffés et réfrigérés. La coupure thermique entre les surfaces d'acier intérieures et extérieures et d'isolation en polyuréthane de haute densité d'épaisseur 80 mm assure une valeur thermique excellente de la porte jusqu'à $0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

L'étanchéité basse double en caoutchouc protège bien de la perte d'énergie

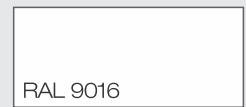
Le type de panneau



Le motif standard



La couleur standard



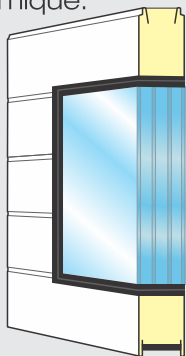
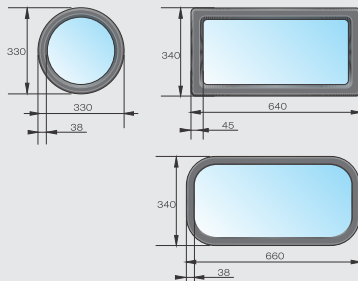
Les couleurs RAL sont disponibles sur demande



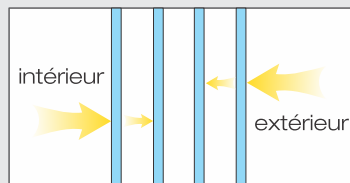
Les portillons incorporés ne sont pas recommandés pour assurer la valeur thermique plus élevée.

Les options des fenêtres

Les fenêtres rondes, rectangulaires et ovales avec triple vitrage aident à combiner exigence de la visibilité ou de la lumière avec une efficacité thermique.



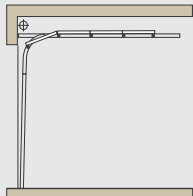
L'isolation thermique de triple vitrage



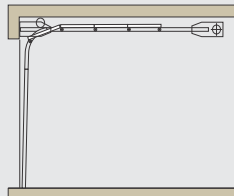
TLP - ULTRA THERMO les limitations des dimensions: la largeur maximale 12 mètres, l'hauteur maximale 8 mètres, max 70 m².

Les options des types de levage

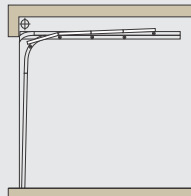
STD - levage standard



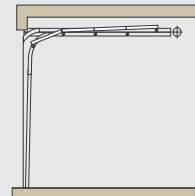
STDRM



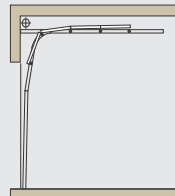
LHR FM - low headroom lift double tracks, front mounted springs



LHR RM - les doubles rails de guidage pour retombé de linteau bas, les ressorts montés à l'arrière



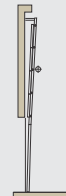
HL - levage haut



VL - levage vertical



VL - levage vertical, les ressorts montés en bas





Les options de fonctionnement:

- fonctionnement du palan à chaîne
- fonctionnement du moteur

Les applications parfaites où la performance thermique et la robustesse est la clé

Les options de sécurité:

- Les dispositifs de rupture du câble
- Les bords de sécurité
- Les photoélectriques de sécurité

Une solution thermo de
RYTERNA

Les distributeurs de Ryterna: