

Heinz Scholl SA C.F.L.-Lohnerstrasse 19 TEL:+41 33 33 66 777
Au service CH-3645Gwatt/Thun FAX:+41 33 33 62 257
du vitrier www.heinzscholl-ag.ch contact@heinzscholl-ag.ch

Scholl



MERLIN™
LAZER

NOTICE D'UTILISATION



Détecteur de revêtement à faible (Low-E)

DOUBLE USAGE; SIMPLE / DOUBLE



Le verre à faible E est un composant vital des fenêtres faibles consommatrices d'énergie. Il possède un revêtement de surface pratiquement invisible que ce détecteur est conçu pour détecter.

Le revêtement proprement dit fonctionne comme suit:

- Il permet à la chaleur du soleil sous la forme de rayonnement à ondes courtes d'entrer dans le bâtiment à travers le vitrage.
- Cette énergie solaire accompagnée de tout système de chauffage réchauffera la pièce et cela, à son tour, dégagera un rayonnement de chaleur à ondes longues.
- Une grande proportion de ce rayonnement à ondes longues disparaîtrait à travers les fenêtres en verre ordinaire. Toutefois, le revêtement à faible E renvoie cette chaleur dans la pièce, la rendant plus faible consommatrice d'énergie.

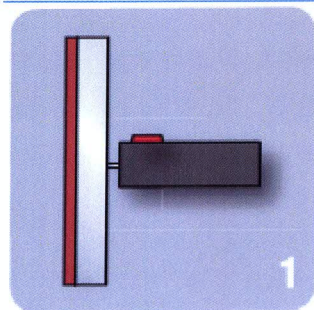
Verre simple

Lors de la fabrication, il est important de savoir sur quelle surface du verre le revêtement à faible E est présent.

Il suffit de mettre les deux capteurs métalliques contre le verre comme montré ci-dessous.

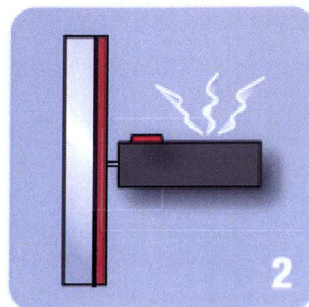
Nota: Il est inutile d'appuyer sur le bouton rouge étant donné que les capteurs s'autoactivent.

Position 1



Lorsque les capteurs ne sont pas en contact avec le revêtement à faible E, on n'entendra pas de tonalité.

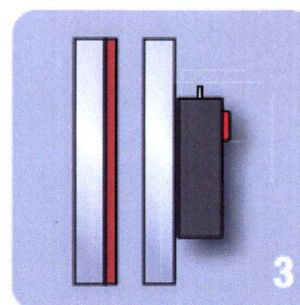
Lorsque les capteurs sont en contact avec le revêtement à faible E, le détecteur émettra une tonalité pour indiquer sa présence.



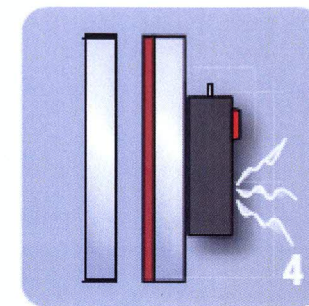
Unités à double vitrage

Pour vérifier la présence d'un revêtement à faible E dans une unité à double vitrage, il suffit de mettre l'outil à plat sur le verre comme montré ci-dessous et d'appuyer sur le bouton rouge.

Position 2



Si l'outil ne détecte pas la présence d'un revêtement à faible E sur le panneau de verre avec lequel l'outil est en contact, aucune tonalité ne sera émise. Si aucune tonalité n'est émise, il suffit de répéter cette procédure de l'autre côté de l'unité comme montré ci-dessous.



Si l'outil détecte la présence d'un revêtement à faible E sur le panneau de verre avec lequel l'outil est en contact, une tonalité sera émise pour l'indiquer.

Piles

Cette unité est dotée d'une pile de type PP3 9 volts qui devrait être changée périodiquement ou lorsque le voyant de pile faible sous le bouton s'allume.

Entretien et maintenance

Le détecteur de revêtement à faible E Merlin nécessite peu de maintenance; il ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur.

N'exposez pas l'unité à des extrêmes de température ou à l'humidité.

Ne soumettez pas l'unité à de grosses secousses.

Le boîtier peut avoir besoin d'être nettoyé de temps en temps. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser un chiffon doux, humide, pas mouillé. N'utilisez pas de produits de nettoyage à base de pétrole ou de solvants.

N'essayez pas d'ouvrir le boîtier principal autre que le compartiment pile car cela endommagera les composants internes.