






ENTRETOISES

Des entretoises sont utilisées dans de nombreuses applications avec le verre ou l'altuglas : fixation de signalétique murale, colonnes de compteurs d'accueil, étagères suspendues, ciels de bar, parloirs, axes de poignées de porte,... ADLER SA propose des solutions à tous ces problèmes

Entretoises pour la signalétique murale:

| Référence | J4 (jeu de 4) | L entretoise (mm) | Ø entretoise (mm) | ép. verre (mm) | ép. Altuglas (mm) | Ø perçage (mm) | matière | Remarque | |
|----------------|--|---|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|---------------|--|
| 525 00R | entretoise tête conique en inox (a) |  | 26 | 16 | 6-8 | 6-10 | 12 | inox | utiliser clé 6 pans 2/plats (non fournie) |
| 525 01S | entretoise à pince en inox (b) |  | 26 | 24 | 6-10 | 6-12 | sans (pince) | inox | utiliser clé 6 pans 2,5/plats (63771S) et butées cristal adhésives Ø 7.9 (65931Q) non fournies |
| 525 02T | entretoise tête plate en inox (a) |  | 24 | 16 | 2-12 | 2-14 | 12 | inox | percer ou coller |
| 525 03U | entretoise tête fraisée en inox (a) vis fraisée inviolable ADLER |  | 24 | 20 | 8-15 | 8-15 | trou chanfreiné 90° 22/14 | inox | utiliser clé 50881G (non fournie) |
| 525 04V | entretoise pour rosace clipsable (d) |  | 20 | 16 | 2-8 | 2-10 | 6 | laiton chromé | utiliser embases 51806M et rosaces Ø 16 de la famille 518 (non fournies) |

(a) fourni avec rondelles PVC, chevilles nylon Fischer S5 et vis agglo TF Ø 4 x 30 inox

(b) fourni avec chevilles nylon Fischer S5 et vis agglo TF Ø 4 x 30 inox

(d) fourni avec rondelles PVC, chevilles nylon Fischer S5 et vis agglo TF Ø 3 x 50 inox

Ces entretoises sont d'un montage aisé.

Entretoises pour compteurs d'accueil en verre:

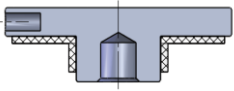
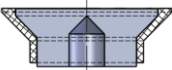
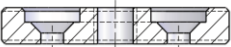
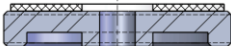
ADLER SA

Z.A. LA BAROGNE – 9, avenue des 22 Arpents - 77230 MOUSSY LE NEUF

Tél. : 01.60.03.62.00 Télécopie : 01.60.03.62.49

E-mail : commercial@adler-sa.com Internet : www.adler-sa.fr

Ce système est basé sur des éléments d'assemblage simples et faciles à monter avec de la tige filetée Ø M6 et du tube inox brossé Ø25 :

| Référence | | Colisage | Matière | Remarque |
|----------------|--|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 525 06X | Cabochoon plat inox et rondelle  | Par jeu de 4 | inox et PVC | Ø 32 |
| 525 07Y | Cabochoon conique inox  | Par jeu de 4 | inox et plastique blanc | |
| 525 08Z | Kit de fixation pour tube inox  | Par jeu de 4 | inox | Avec rondelle et écrou HU M6 |
| 525 09A | Capuchon inox et rondelle  | Par jeu de 4 | inox et PVC | |
| 525 10B | Tige filetée M6 ADX | Par longueur de 1m à découper | Acier | |
| 699 63X | Tube inox Ø 25 | Par longueur de 2.5m à découper | inox brossé | |

De nombreuses configurations d'assemblage sont possibles comme le montre le tableau de la page suivante.


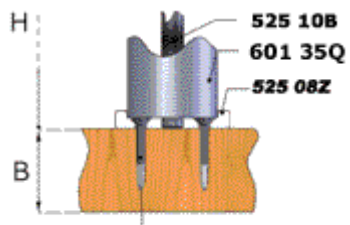
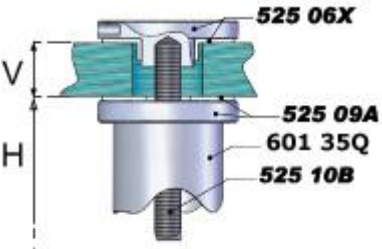
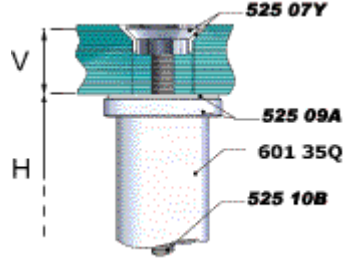
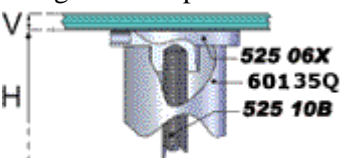
Le tableau ci-après donne les longueurs de tube 633 63X et de la tige filetée 525 10B à découper en fonction de la configuration d'assemblage et de la hauteur H de l'entretoise.

ADLER S.A.

Z.A. LA BAROGNE – 9, avenue des 22 Arpents - 77230 MOUSSY LE NEUF

Tél. : 01.60.03.62.00 Télécopie : 01.60.03.62.49

E-mail : commercial@adler-sa.com Internet : www.adler-sa.fr

| Fixation sur support | | Fixation traversante sur panneau en bois | Fixation invisible sur panneau en bois |
|----------------------|---|--|--|
| Fixation du plateau | <p>H = hauteur de l'entretoise V = épaisseur du verre B = épaisseur du support L_t = longueur de tube à couper L_f = longueur de tige filetée à couper</p> |  <p>525 10B 601 35Q 525 08Z</p> |  <p>525 10B 601 35Q 525 08Z</p> <p>Vis bois Ø3x20 (non fournies) Woodscrews Ø3x20 (not delivered)</p> |
| | <p>Fixation traversante sur plateau en verre</p>  <p>525 06X 525 09A 601 35Q 525 10B</p> <p>Perçage du verre Ø 16</p> | $L_t = H-7$ $L_f = H+V+B+9$ | $L_t = H-7$ $L_f = H+V-2$ |
| | <p>Fixation par cabochon conique sur plateau en verre</p>  <p>525 07Y 525 09A 601 35Q 525 10B</p> <p>V ≥ 8 mm Trou chanfreiné 90° 17/26</p> | $L_t = H-7$ $L_f = H+V+B+6$ | $L_t = H-7$ $L_f = H+V-5$ |
| | <p>Collage UV sur plateau en verre</p>  <p>525 06X 601 35Q 525 10B</p> <p>Alternative : Adhérence par le poids, par ex. avec butées cristal (659 31Q, 659 23G)</p> | $L_t = H-7$ $L_f = H+B+4$ | $L_t = H-7$ $L_f = H-7$ |

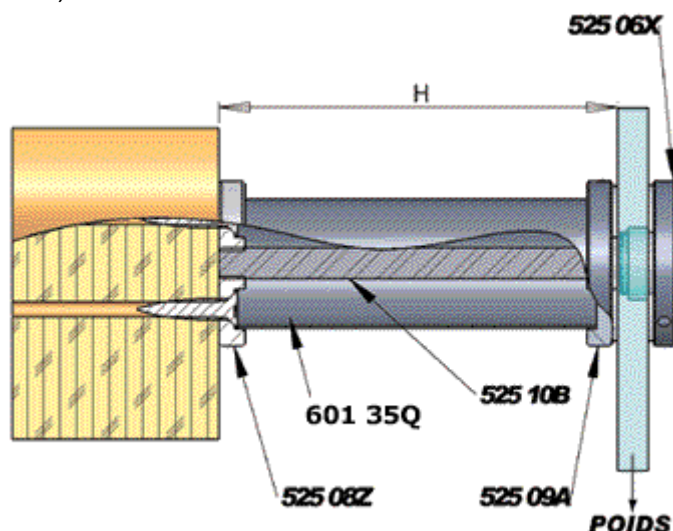
ADLER S.A.

Z.A. LA BAROGNE – 9, avenue des 22 Arpens - 77230 MOUSSY LE NEUF

Tél. : 01.60.03.62.00 Télécopie : 01.60.03.62.49

E-mail : commercial@adler-sa.com Internet : www.adler-sa.fr

Ce système d'entretoises en tube inox peut également être utilisé en application murale.
(Voir schéma ci-dessous)

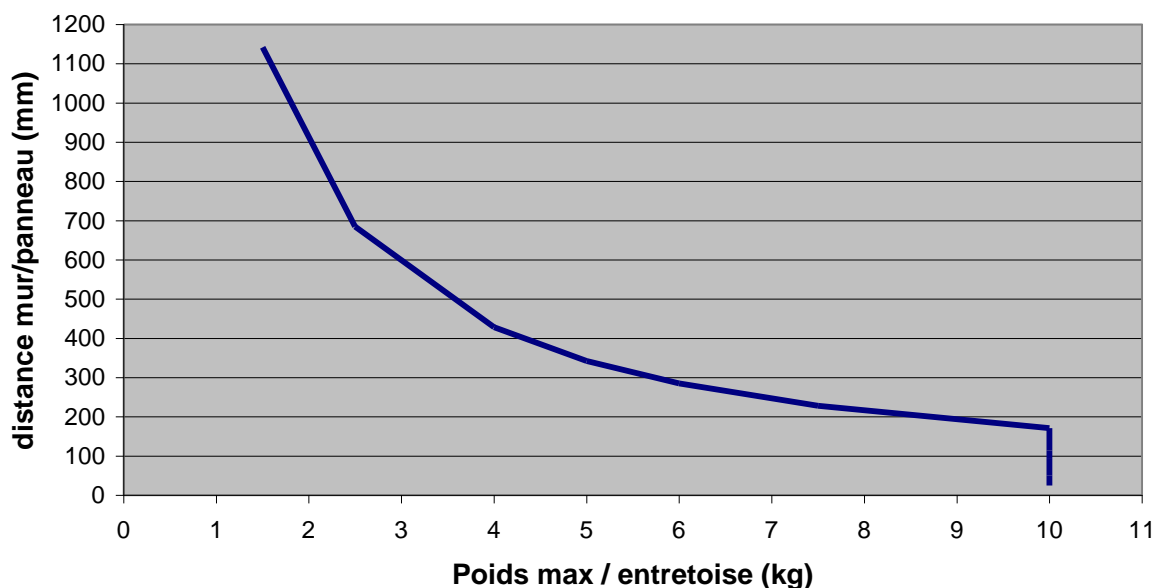


Dans ce cas, la fixation du plateau en verre devra être traversante avec un cabochon plat **525 06X** pour un serrage maximal du tube.

Pour la fixation murale, utiliser des chevilles et des vis $\varnothing 3 \times 25$ adaptées au support. Si le mur est en béton, on pourra par exemple utiliser des chevilles en nylon $\varnothing 4 \times 20$. Veiller à ce que les axes des 2 vis pour chaque embase se trouvent dans un plan vertical et à ce que les directions d'expansion des 2 chevilles (languettes) soient horizontales pour ne pas se contrarier.

Il est très important de veiller au meilleur serrage possible du capuchon **525 09A** sur le tube **699 63X** afin de mettre celui-ci en compression et la tige filetée **525 10B** en traction.

Sous réserve d'une tenue suffisante dans le matériau support (voir spécification des fabricants de chevilles), l'abaque suivante donne le poids maximum admissible par entretoise en fonction de la distance du panneau au mur :



ADLER SA

Z.A. LA BAROGNE – 9, avenue des 22 Arpents - 77230 MOUSSY LE NEUF

Tél. : 01.60.03.62.00 Télécopie : 01.60.03.62.49

E-mail : commercial@adler-sa.com Internet : www.adler-sa.fr