



# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

Goujons · Taille 4

## Matériaux et finitions

Goujons : Acier zingué plus

chromaté ou chromé

Couvercle anneau : ABS, noir

82

85

D8

D9

D1

D4

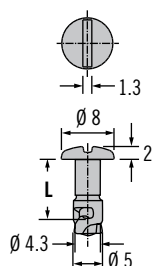
D5

D7

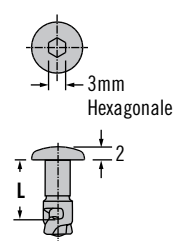
NY

## H Types de tête - Ouverture par outil

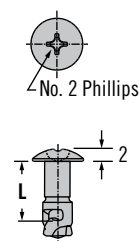
### Bombée fendu



### Hexagonale



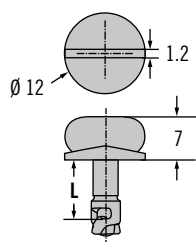
### Phillips



TAILLE REELLE

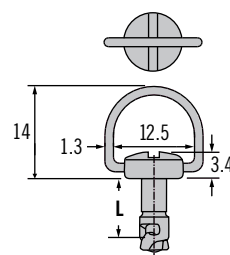
## H Types de tête - Ouverture manuelle

### Ailette



TAILLE REELLE

### Anneau



TAILLE REELLE

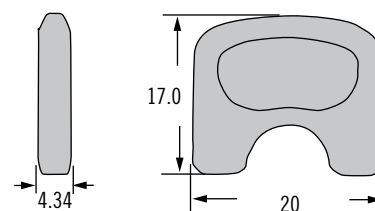
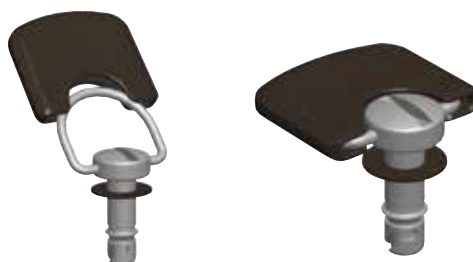
## Note de montage

Couvercle d'anneau:

Une rondelle de retenue doit être placée sous la tête de goujon pour être au niveau de la surface

Référence rondelle de retenue  
D8-324-100-040 (voir page 397)

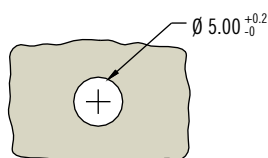
## Couvercle d'anneau en option



### Référence couvercle anneau

D8-4-B-000

## Préparation de panneau pour goujon



Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)

Dimensions en millimètres sauf indications contraires

**DZUS®**

**southco®**  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

## Sélection de goujon · Taille 4



393

### H Type de tête

- 1 Fendue
- 2 Hexagonale
- 3 Ailette
- 4 Anneau
- 7 Phillips

### K Longueur

Inscrivez le chiffre obtenu dans le tableau ci-dessous

D8 - 314 - H K - F

### F Finitions

- 170 Chromé
- 190 Zingué
- 191 Zingué, noir

Tableau des longueurs de goujons

| Tableau des longueurs de goujons                                 |      |                                                                  |      |                                                |      |                                                |       |                                                |      |    |           |
|------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------|----|-----------|
| A                                                                |      | B                                                                |      | C                                              |      | D                                              |       | E                                              |      | K  | L<br>±.15 |
| Gamme d'épaisseurs ETM pour:<br>D8-334-400-121<br>D8-334-500-121 |      | Gamme d'épaisseurs ETM pour:<br>D8-334-300-121<br>D8-334-310-121 |      | Gamme d'épaisseurs ETM pour:<br>D8-334-200-190 |      | Gamme d'épaisseurs ETM pour:<br>D8-334-100-300 |       | Gamme d'épaisseurs ETM pour:<br>D8-334-110-190 |      |    |           |
| Min.                                                             | Max. | Min.                                                             | Max. | Min.                                           | Max. | Min.                                           | Max.  | Min.                                           | Max. |    |           |
| 1.0                                                              | 1.9  | 1.5                                                              | 2.4  | ~                                              | ~    | ~                                              | ~     | ~                                              | ~    | 08 | 8         |
| 2.0                                                              | 2.9  | 2.5                                                              | 3.4  | ~                                              | ~    | ~                                              | ~     | ~                                              | ~    | 09 | 9         |
| 3.0                                                              | 3.9  | 3.5                                                              | 4.4  | ~                                              | ~    | 0.7                                            | 1.6   | 1.7                                            | 2.6  | 10 | 10        |
| 4.0                                                              | 4.9  | 4.5                                                              | 5.4  | ~                                              | ~    | 1.7                                            | 2.6   | 2.7                                            | 3.6  | 11 | 11        |
| 5.0                                                              | 5.9  | 5.5                                                              | 6.4  | 1.5                                            | 2.4  | 2.7                                            | 3.6   | 3.7                                            | 4.6  | 12 | 12        |
| 6.0                                                              | 6.9  | 6.5                                                              | 7.4  | 2.5                                            | 3.4  | 3.7                                            | 4.6   | 4.7                                            | 5.6  | 13 | 13        |
| 7.0                                                              | 7.9  | 7.5                                                              | 8.4  | 3.5                                            | 4.4  | 4.7                                            | 5.6   | 5.7                                            | 6.6  | 14 | 14        |
| 8.0                                                              | 8.9  | 8.5                                                              | 9.4  | 4.5                                            | 5.4  | 5.7                                            | 6.6   | 6.7                                            | 7.6  | 15 | 15        |
| 9.0                                                              | 9.9  | 9.5                                                              | 10.4 | 5.5                                            | 6.4  | 6.7                                            | 7.6   | 7.7                                            | 8.6  | 16 | 16        |
| 10.0                                                             | 10.9 | 10.5                                                             | 11.4 | 6.5                                            | 7.4  | 7.7                                            | 8.6   | 8.7                                            | 9.6  | 17 | 17        |
| 11.0                                                             | 11.9 | 11.5                                                             | 12.4 | 7.5                                            | 8.4  | 8.7                                            | 9.6   | 9.7                                            | 10.6 | 18 | 18        |
| 12.0                                                             | 12.9 | 12.5                                                             | 13.4 | 8.5                                            | 9.4  | 9.7                                            | 10.6  | 10.7                                           | 11.6 | 19 | 19        |
| 13.0                                                             | 13.9 | 13.5                                                             | 14.4 | 9.5                                            | 10.4 | 10.7                                           | 11.6  | 11.7                                           | 12.6 | 20 | 20        |
| 14.0                                                             | 14.9 | 14.5                                                             | 15.4 | 10.5                                           | 11.4 | 11.7                                           | 12.6  | 12.7                                           | 13.6 | 21 | 21        |
| 15.0                                                             | 15.9 | 15.5                                                             | 16.4 | 11.5                                           | 12.4 | 12.7                                           | 13.6  | 13.7                                           | 14.6 | 22 | 22        |
| 16.0                                                             | 16.9 | 16.5                                                             | 17.4 | 12.5                                           | 13.4 | 13.7                                           | 14.6  | 14.7                                           | 15.6 | 23 | 23        |
| 17.0                                                             | 17.9 | 17.5                                                             | 18.4 | 13.5                                           | 14.4 | 14.7                                           | 15.6  | 15.7                                           | 16.6 | 24 | 24        |
| 18.0                                                             | 18.9 | 18.5                                                             | 19.4 | 14.5                                           | 15.4 | 15.7                                           | 16.6  | 16.7                                           | 17.6 | 25 | 25        |
| 19.0                                                             | 19.9 | 19.5                                                             | 20.4 | 15.5                                           | 16.4 | 16.7                                           | 17.6) | 17.7                                           | 18.6 | 26 | 26        |
| 20.0                                                             | 20.9 | 20.5                                                             | 21.4 | 16.5                                           | 17.4 | 17.7                                           | 18.6  | 18.7                                           | 19.6 | 27 | 27        |
| 21.0                                                             | 21.9 | 21.5                                                             | 22.4 | 17.5                                           | 18.4 | 18.7                                           | 19.6  | 19.7                                           | 20.6 | 28 | 28        |
| 22.0                                                             | 22.9 | 22.5                                                             | 23.4 | 18.5                                           | 19.4 | 19.7                                           | 20.6  | 20.7                                           | 21.6 | 29 | 29        |
| 23.0                                                             | 23.9 | 23.5                                                             | 24.4 | 19.5                                           | 20.4 | 20.7                                           | 21.6  | 21.7                                           | 22.6 | 30 | 30        |

## Sélection des références

### Sélection du système de fixation:

#### 1. Sélectionnez le réceptacle

Choisissez un réceptacle sur les pages 394-396

#### 2. Sélectionnez la rondelle de retenue et les accessoires

dans la page 397 et notez les valeurs d'ajustement

#### 3. Spécifiez la longueur du goujon

Calculez l'épaisseur totale du matériau (ETM) en utilisant la formule donnée pour le réceptacle sélectionné. Déterminez la gamme des épaisseurs ETM en utilisant le tableau sélection de longueurs (à gauche) en utilisant la colonne (A, B, C, D ou E) donnée pour le réceptacle sélectionné.

#### 4. Complétez la référence du goujon

en spécifiant le type de tête **H** la longueur de goujon **K**, et le matériau **M**

Exemple :

Pour réceptacle à riveter D8-334-400-190, utilisez la colonne A  
Pour une épaisseur ETM de 5,2 mm, K = 12

Avec un goujon à tête fendue, la référence complète est ainsi : D8-314-112-190

Un exemple complet se trouve en page 377.

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)



# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

## Réceptacles · Taille 4

### Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion

### Note de montage

Installez avec des rivets Ø 3

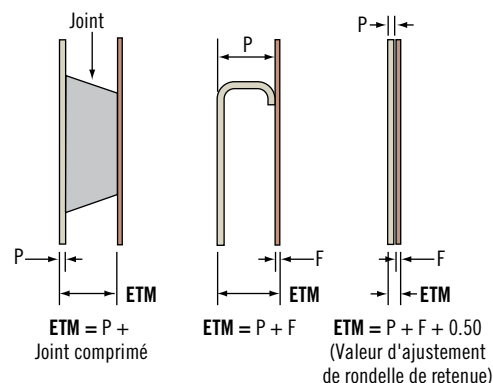
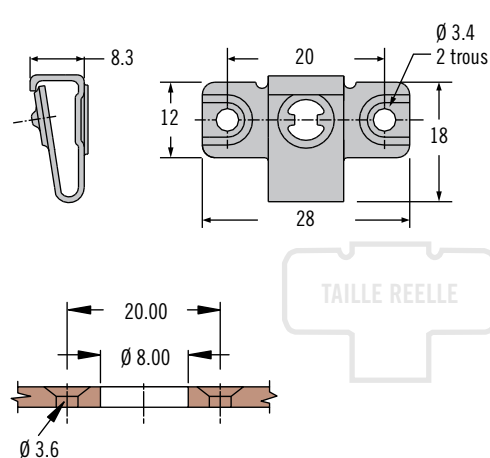
### Référence

Voir tableau

### Notes

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 393 pour choisir votre longueur de goujon

### A riveter



| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-334-400-121 | A                           |

### Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion

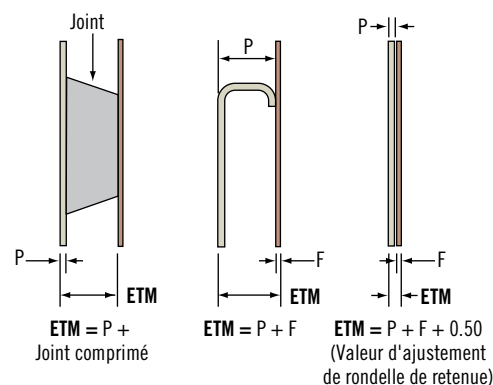
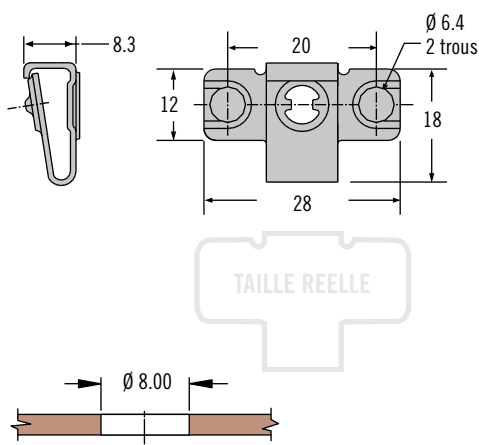
### Référence

Voir tableau

### Notes

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 393 pour choisir votre longueur de goujon

### A souder



| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-334-500-121 | A                           |

### Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion

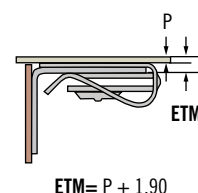
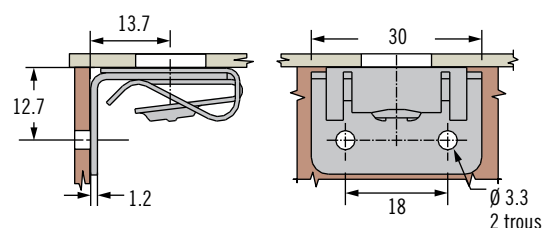
### Référence

Voir tableau

### Notes

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 393 pour choisir votre longueur de goujon

### Montage latéral



| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-334-310-121 | B                           |

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)

Dimensions en millimètres sauf indications contraires

**DZUS®**

**southco®**  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

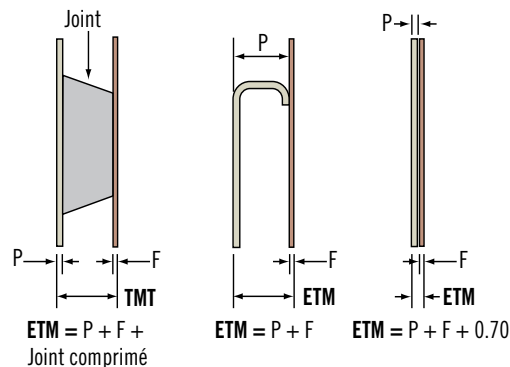
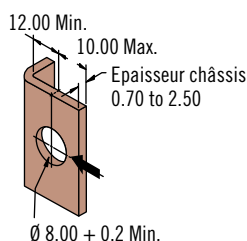
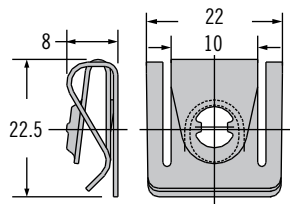
# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

## Réceptacles · Taille 4



395

### A agrafe



### Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion

82

85

D8

D9

D1

D4

D5

D7

NY

### Référence

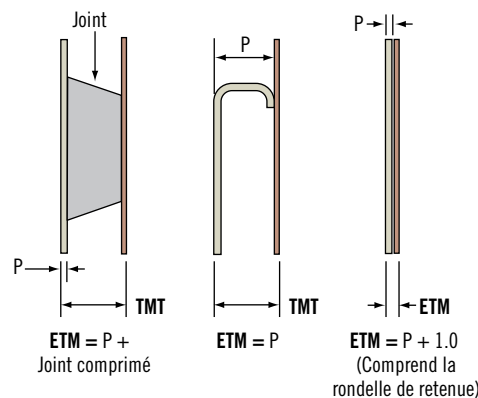
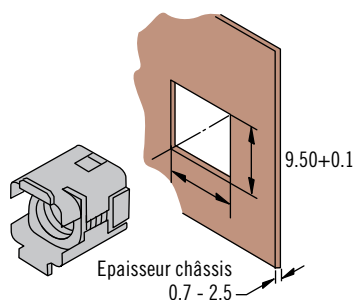
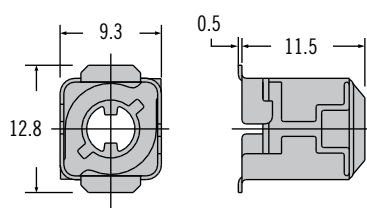
Voir tableau

### Notes

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 393 pour choisir votre longueur de goujon

| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-334-300-121 | B                           |

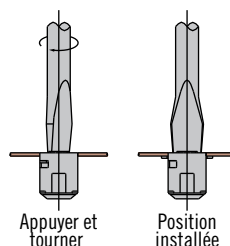
### Montage avant



### Matériaux et finitions

Acier zingué et acier inoxydable

### Montage



### Référence

Voir tableau

### Note

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 393 pour choisir votre longueur de goujon

| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-334-200-190 | C                           |



# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

## Réceptacles · Taille 4

### Matériaux et finitions

Laiton et acier zingué

### Note de montage

Enfoncez le réceptacle au niveau du châssis

### Notes

Le réceptacle représenté est installé au niveau du châssis. Pour supprimer l'intervalle entre le châssis et le panneau extérieur, installez à une profondeur  $\geq$  l'épaisseur de la rondelle de retenue sélectionnée. Cette profondeur doit être ajoutée à l'épaisseur ETM.

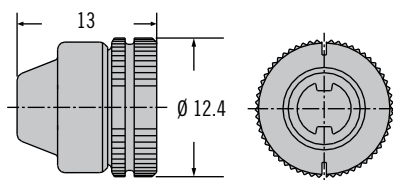
### Référence

Voir tableau

### Note

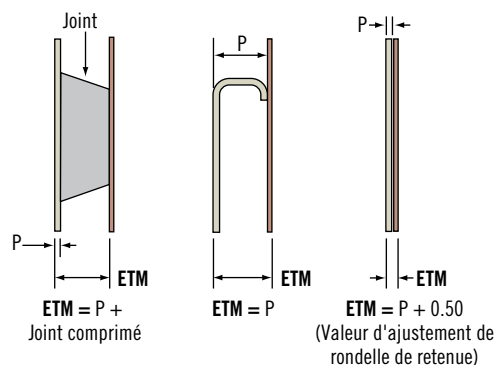
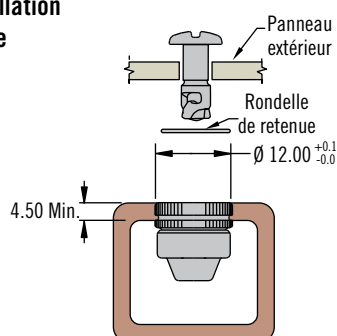
Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 393 pour choisir votre longueur de goujon

### A sertir par pression. Montage à l'avant

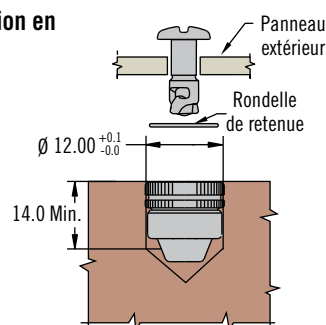


TAILLE REELLE

### Installation solide



### Installation en aveugle



| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-334-100-300 | D                           |

### Matériaux et finitions

Acier zingué et acier inoxydable

### Note

Pour utilisation avec des aciers bas carbone, de l'aluminium et de l'acier inoxydable en condition recuite de dureté RB85 ou inférieure

Voir page 543 pour les indications de montage

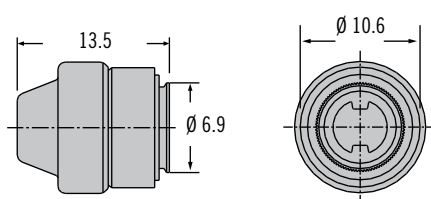
### Référence

Voir tableau

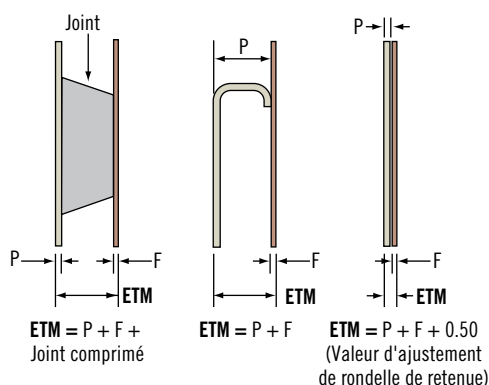
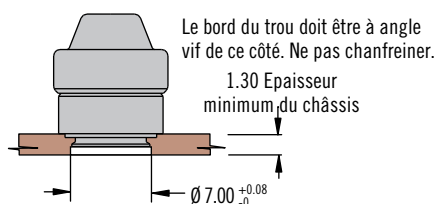
### Note

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 393 pour choisir votre longueur de goujon

### A sertir par pression - Auto-sertissable



TAILLE REELLE



| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-334-110-190 | E                           |

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)

Dimensions en millimètres sauf indications contraires

**DZUS®**

**southco®**  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

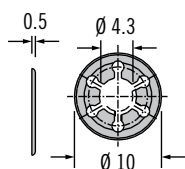
# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

Rondelles de retenue · Accessoires · Taille 4

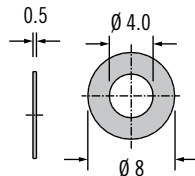


397

## Rondelle de retenue montée par pression



## Rondelle de retenue plastique montée par pression



| Type                              | Référence      | Matériau                         | Valeur d'ajustement                   |
|-----------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Montée par pression.<br>Plastique | D8-324-100-040 | Polyéthylène haute densité, noir | Inclus dans le calcul d'épaisseur ETM |
| Montée par pression               | D8-324-101-200 | Acier inoxydable                 |                                       |

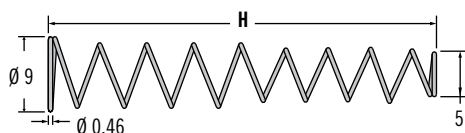
## Matériaux et finitions

Voir tableau

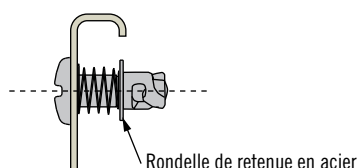
## Référence

Voir tableau

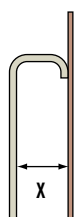
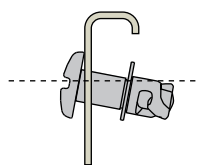
## Ressort de maintien (doit être fixé avec la rondelle de retenue en acier)



## Avec ressort de maintien



## Sans ressort de maintien



| Référence      | H  | X Min. | X Max. |
|----------------|----|--------|--------|
| D8-324-200-200 | 48 | 14     | 44     |
| D8-324-201-200 | 20 | 5      | 16     |



# D8 Fixations quart de tour DZUS® PANEX

Goujons · Taille 6

## Matériaux et finitions

Goujons : Acier zingué et chromaté ou chromé, et acier inoxydable

Clé : Acier zingué et chromaté

Couvercle anneau : ABS, noir

## Accessoires

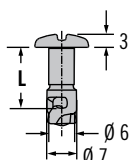
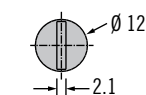
Clé inviolable :

Référence: D8-316-007-969

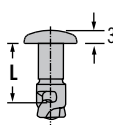
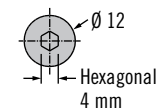


## H Types de têtes - Ouverture par outil

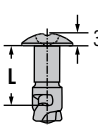
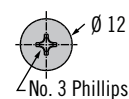
### Bombée fendue



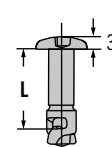
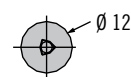
### Hexagonale



### Phillips



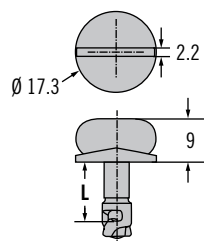
### Inviolable



TAILLE REELLE

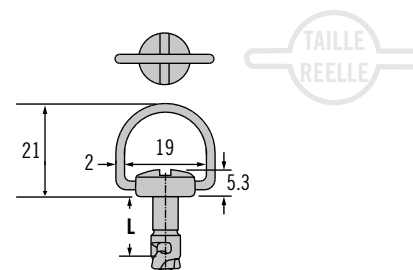
## H Types de tête - Ouverture manuelle

### Ailette



TAILLE REELLE

### Anneau



TAILLE REELLE

## Note de montage

Couvercle d'anneau : Une rondelle de retenue doit être placée sous la tête de goujon pour être au niveau de la surface

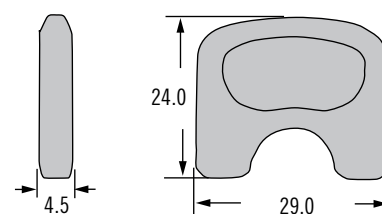
Référence rondelle de retenue  
D8-326-100-040 (voir page 403)

## Couvercle d'anneau en option

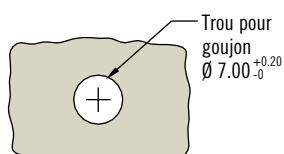


### Référence couvercle anneau

D8-6-B-000



## Préparation du panneau pour goujon



Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)

Dimensions en millimètres sauf indications contraires

DZUS®

southco®  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

Sélection de goujon · Taille 6



399

## H Type de tête

- 1 Fendue
- 2 Hexagonale
- 3 Ailette
- 4 Anneau (goujon standard seulement)
- 6 Inviolable
- 7 Phillips

## F Finitions

- 170 Chromé
- 190 Zingué
- 191 Zingué, noir
- 200 Acier inoxydable (Fendue Hexagonale Phillips)

D8 - 316 - H K - F

## K Longueur

Inscrivez le chiffre obtenu dans le tableau ci-dessous

Tableau longueurs de goujons

| A                                                                       |      | B                                                                                         |      | C                                                     |      | D                                                     |      | E                                                     |      |  | L<br>±.15 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Gamme<br>d'épaisseurs<br>ETM pour :<br>D8-336-400-121<br>D8-336-500-121 |      | Gamme<br>d'épaisseurs<br>ETM pour :<br>D8-336-300-121<br>D8-336-310-121<br>D8-336-330-121 |      | Gamme<br>d'épaisseurs<br>ETM pour :<br>D8-336-200-190 |      | Gamme<br>d'épaisseurs<br>ETM pour :<br>D8-336-100-300 |      | Gamme<br>d'épaisseurs<br>ETM pour :<br>D8-336-110-190 |      |                                                                                       |           |
| Min.                                                                    | Max. | Min.                                                                                      | Max. | Min.                                                  | Max. | Min.                                                  | Max. | Min.                                                  | Max. |                                                                                       |           |
| ~                                                                       | ~    | 1.5                                                                                       | 2.4  | ~                                                     | ~    | ~                                                     | ~    | ~                                                     | ~    | 09                                                                                    | 9         |
| 2.5                                                                     | 3.4  | 2.5                                                                                       | 3.4  | ~                                                     | ~    | ~                                                     | ~    | ~                                                     | ~    | 10                                                                                    | 10        |
| 3.5                                                                     | 4.4  | 3.5                                                                                       | 4.4  | ~                                                     | ~    | ~                                                     | ~    | ~                                                     | ~    | 11                                                                                    | 11        |
| 4.5                                                                     | 5.4  | 4.5                                                                                       | 5.4  | ~                                                     | ~    | 0.7                                                   | 1.6  | 1.7                                                   | 2.6  | 12                                                                                    | 12        |
| 5.5                                                                     | 6.4  | 5.5                                                                                       | 6.4  | ~                                                     | ~    | 1.7                                                   | 2.6  | 2.7                                                   | 3.6  | 13                                                                                    | 13        |
| 6.5                                                                     | 7.4  | 6.5                                                                                       | 7.4  | ~                                                     | ~    | 2.7                                                   | 3.6  | 3.7                                                   | 4.6  | 14                                                                                    | 14        |
| 7.5                                                                     | 8.4  | 7.5                                                                                       | 8.4  | ~                                                     | ~    | 3.7                                                   | 4.6  | 4.7                                                   | 5.6  | 15                                                                                    | 15        |
| 8.5                                                                     | 9.4  | 8.5                                                                                       | 9.4  | 0.8                                                   | 1.7  | 4.7                                                   | 5.6  | 5.7                                                   | 6.6  | 16                                                                                    | 16        |
| 9.5                                                                     | 10.4 | 9.5                                                                                       | 10.4 | 1.8                                                   | 2.7  | 5.7                                                   | 6.6  | 6.7                                                   | 7.6  | 17                                                                                    | 17        |
| 10.5                                                                    | 11.4 | 10.5                                                                                      | 11.4 | 2.8                                                   | 3.7  | 6.7                                                   | 7.6  | 7.7                                                   | 8.6  | 18                                                                                    | 18        |
| 11.5                                                                    | 12.4 | 11.5                                                                                      | 12.4 | 3.8                                                   | 4.7  | 7.7                                                   | 8.6  | 8.7                                                   | 9.6  | 19                                                                                    | 19        |
| 12.5                                                                    | 13.4 | 12.5                                                                                      | 13.4 | 4.8                                                   | 5.7  | 8.7                                                   | 9.6  | 9.7                                                   | 10.6 | 20                                                                                    | 20        |
| 13.5                                                                    | 14.4 | 13.5                                                                                      | 14.4 | 5.8                                                   | 6.7  | 9.7                                                   | 10.6 | 10.7                                                  | 11.6 | 21                                                                                    | 21        |
| 14.5                                                                    | 15.4 | 14.5                                                                                      | 15.4 | 6.8                                                   | 7.7  | 10.7                                                  | 11.6 | 11.7                                                  | 12.6 | 22                                                                                    | 22        |
| 15.5                                                                    | 16.4 | 15.5                                                                                      | 16.4 | 7.8                                                   | 8.7  | 11.7                                                  | 12.6 | 12.7                                                  | 13.6 | 23                                                                                    | 23        |
| 16.5                                                                    | 17.4 | 16.5                                                                                      | 17.4 | 8.8                                                   | 9.7  | 12.7                                                  | 13.6 | 13.7                                                  | 14.6 | 24                                                                                    | 24        |
| 17.5                                                                    | 18.4 | 17.5                                                                                      | 18.4 | 9.8                                                   | 10.7 | 13.7                                                  | 14.6 | 14.7                                                  | 15.6 | 25                                                                                    | 25        |
| 18.5                                                                    | 19.4 | 18.5                                                                                      | 19.4 | 10.8                                                  | 11.7 | 14.7                                                  | 15.6 | 15.7                                                  | 16.6 | 26                                                                                    | 26        |
| 19.5                                                                    | 20.4 | 19.5                                                                                      | 20.4 | 11.8                                                  | 12.7 | 15.7                                                  | 16.6 | 16.7                                                  | 17.6 | 27                                                                                    | 27        |
| 20.5                                                                    | 21.4 | 20.5                                                                                      | 21.4 | 12.8                                                  | 13.7 | 16.7                                                  | 17.6 | 17.7                                                  | 18.6 | 28                                                                                    | 28        |
| 21.5                                                                    | 22.4 | 21.5                                                                                      | 22.4 | 13.8                                                  | 14.7 | 17.7                                                  | 18.6 | 18.7                                                  | 19.6 | 29                                                                                    | 29        |
| 22.5                                                                    | 23.4 | 22.5                                                                                      | 23.4 | 14.8                                                  | 15.7 | 18.7                                                  | 19.6 | 19.7                                                  | 20.6 | 30                                                                                    | 30        |

## Sélection de référence

### Pour sélectionner une fixation correcte:

#### 1. Sélectionnez le réceptacle

Choisissez un réceptacle sur les pages 400-402

#### 2. Sélectionnez la rondelle de retenue et les accessoires

en page 403 et notez les valeurs d'ajustement

#### 3. Spécifiez la longueur du goujon

Calculez l'épaisseur totale du matériau (ETM) en utilisant la formule donnée pour le réceptacle sélectionné. Déterminez la gamme des épaisseurs ETM en utilisant le tableau sélection de longueurs de goujons (à gauche) en utilisant la colonne (A, B, C, D ou E) donnée pour le réceptacle sélectionné.

#### 4. Complétez la référence du goujon

en spécifiant le type de tête **H** la longueur de goujon **K**, et le matériau **M**

Exemple:

Pour réceptacle à riveter D8-336-400-121 utilisez la colonne A  
Pour une épaisseur ETM de 5,2 mm, K = 12

Avec un goujon à tête fendue, la référence complète est ainsi :  
D8-316-112-190

Un exemple complet se trouve en page 377.

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)



# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

Réceptacles · Taille 6

## Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion et acier inoxydable

## Note de montage

Installez avec des rivets Ø 3

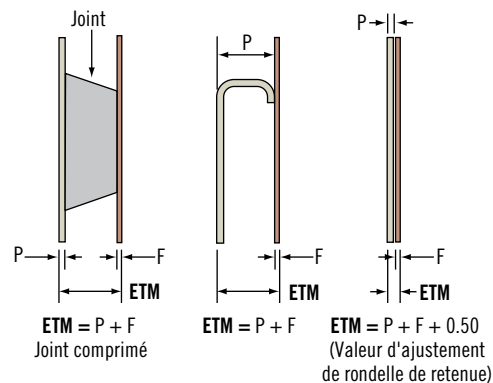
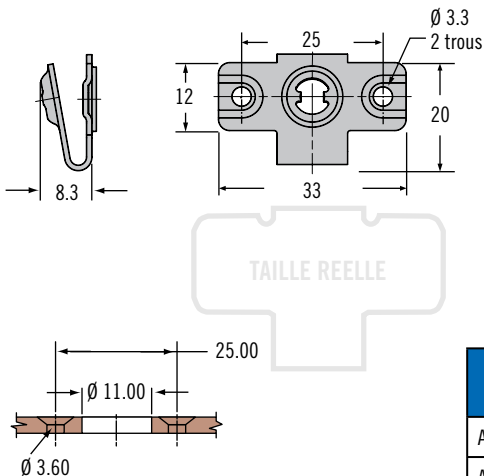
## Référence

Voir tableau

## Note

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 399 pour choisir votre longueur de goujon

## A riveter

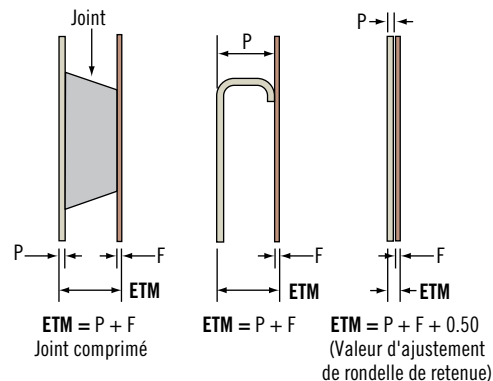
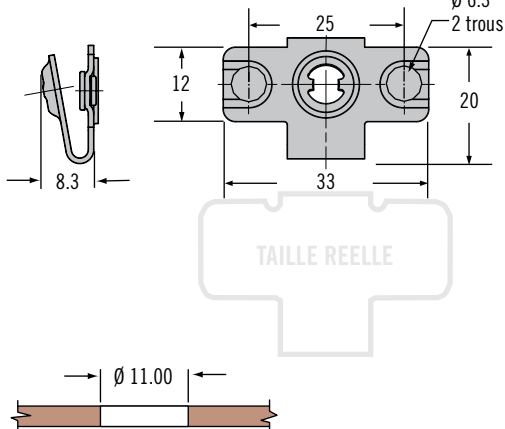


| Référence        |                | Colonne sélection de goujon |
|------------------|----------------|-----------------------------|
| Acier            | D8-336-400-121 | A                           |
| Acier inoxydable | D8-336-400-200 |                             |

## Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion

## A souder



| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-336-500-121 | A                           |

## Référence

Voir tableau

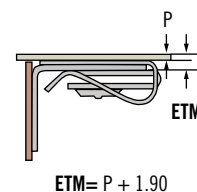
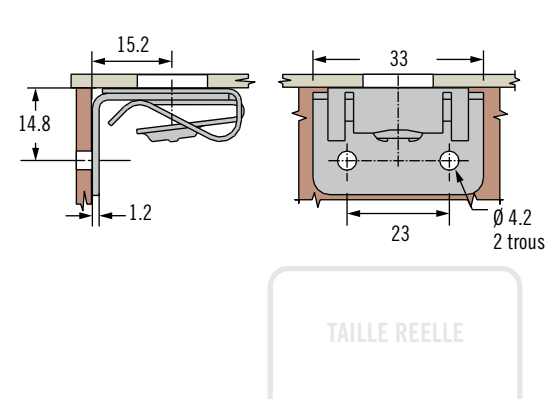
## Notes

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 399 pour choisir votre longueur de goujon

## Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion

## Montage latéral



## Référence

Voir tableau

## Notes

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 399 pour choisir votre longueur de goujon

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)

Dimensions en millimètres sauf indications contraires

**DZUS®**

**southco®**  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

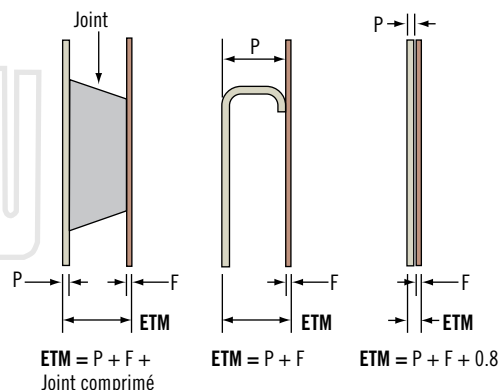
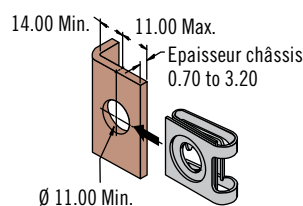
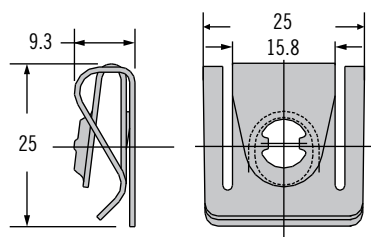
# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

Réceptacles · Taille 6



401

## A agrafe



| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-336-300-121 | B                           |

## Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion

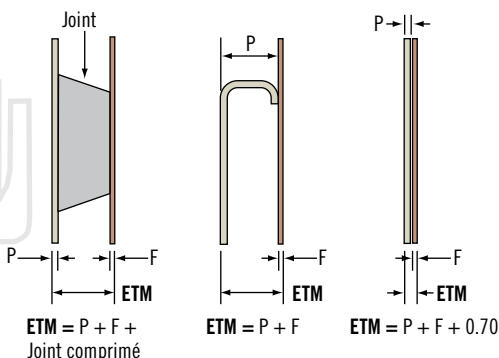
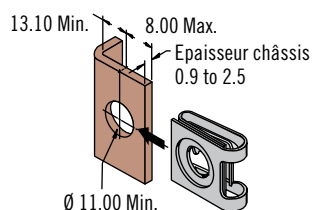
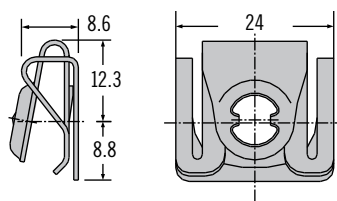
## Référence

Voir tableau

## Note

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 399 pour choisir votre longueur de goujon

## A agrafe - Mini



| Référence        | Colonne sélection de goujon |
|------------------|-----------------------------|
| Acier            | D8-336-330-121              |
| Acier inoxydable | D8-336-330-200              |
|                  | B                           |

## Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion et acier inoxydable

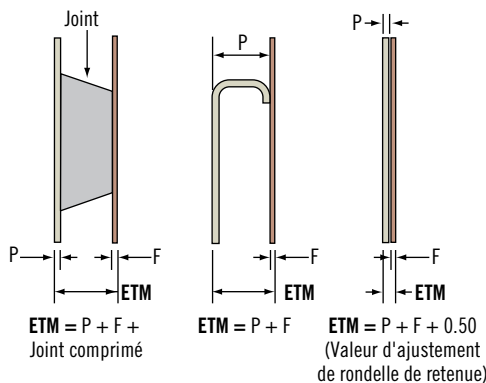
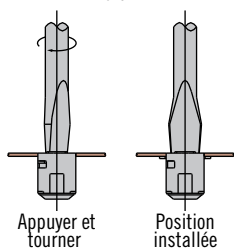
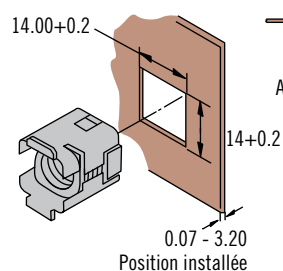
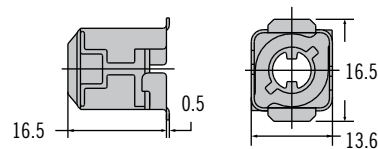
## Référence

Voir tableau

## Notes

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 399 pour choisir votre longueur de goujon

## Montage avant



| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-336-200-190 | C                           |

## Matériaux et finitions

Acier zingué et acier inoxydable

## Référence

Voir tableau

## Note

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 399 pour choisir votre longueur de goujon



# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

## Réceptacles · Taille 6

### Matériaux et finitions

Laiton et acier zingué

### Note de montage

Enfoncez le réceptacle au niveau du châssis

### Notes

Le réceptacle représenté est installé au niveau du châssis. Pour supprimer l'intervalle entre le châssis et le panneau extérieur, installez à une profondeur  $\geq$  l'épaisseur de la rondelle de retenue sélectionnée. Cette profondeur doit être ajoutée à l'épaisseur ETM.

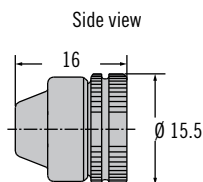
### Référence

Voir tableau

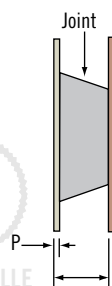
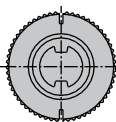
### Notes

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 399 pour choisir votre longueur de goujon

### A sertir par pression - Montage à l'avant



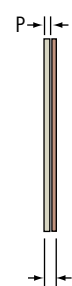
Top view



$$ETM = P + \text{Joint comprimé}$$



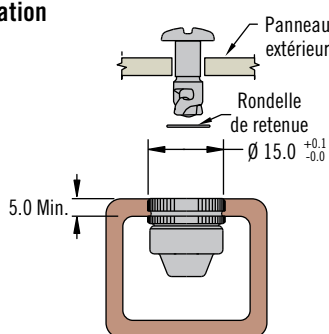
$$ETM = P$$



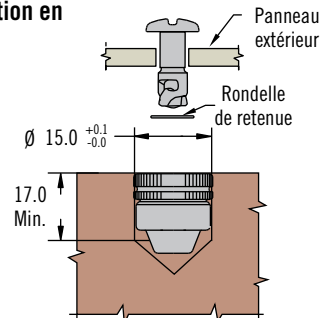
$$ETM = P + 0.50$$

(Valeur d'ajustement de rondelle de retenue)

### Installation solide



### Installation en aveugle



| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-336-100-300 | D                           |

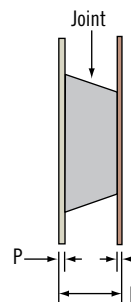
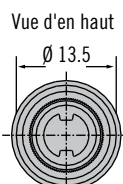
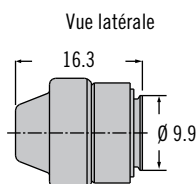
### Matériaux et finitions

Acier zingué et acier inoxydable

### Note de montage

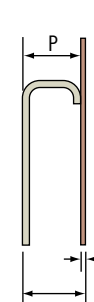
Voir page 543 pour les indications de montage

### A sertir par pression - Auto-sertissable

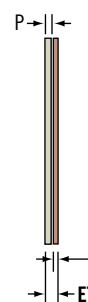


$$ETM = P + F$$

Joint comprimé



$$ETM = P + F$$



$$ETM = P + F + 0.50$$

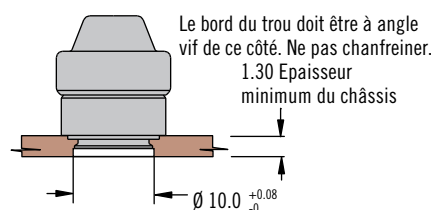
(Valeur d'ajustement de rondelle de retenue)

### Référence

Voir tableau

### Notes

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 399 pour choisir votre longueur de goujon



| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-336-110-190 | E                           |

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)

Dimensions en millimètres sauf indications contraires

**DZUS®**

**southco®**  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

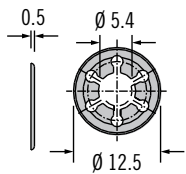
# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

Rondelles de retenue et accessoires · Taille 6

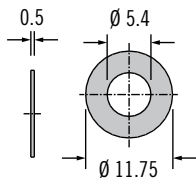


403

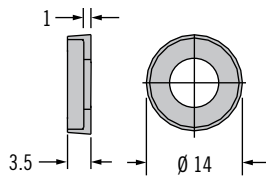
**Rondelle de retenue en acier inoxydable montée par pression**



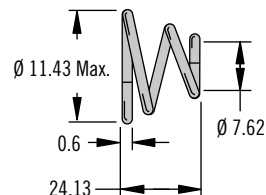
**Rondelle de retenue plastique montée par pression**



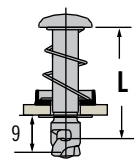
**Rondelle en cuvette**



**Ressort éjecteur**

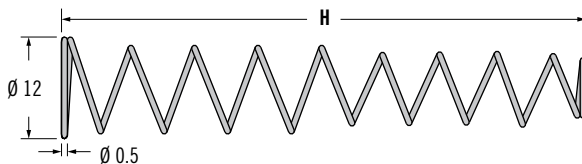


**Ensemble ressort éjecteur et rondelle cuvette**  
(doit être fixé avec la rondelle de retenue en acier inoxydable)

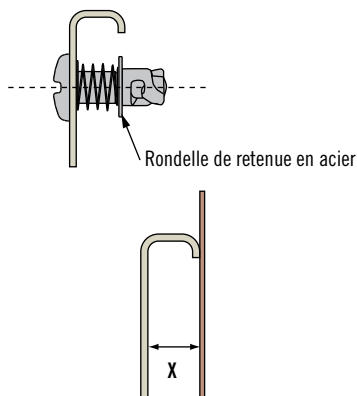


| Type                           | Référence       | Matériau                         | Valeur d'ajustement                   |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Montée par pression, plastique | D8-326-100-040  | Polyéthylène haute densité, noir | Inclus dans le calcul d'épaisseur ETM |
| Montée par pression            | D8-326-101-200  | Acier inoxydable                 |                                       |
| Rondelle en cuvette            | D8-376-001-049  | Thermoplastique, noir            | Ajouter 1.00                          |
| Ressort éjecteur               | D4-EHF5-3-950QA | Acier inoxydable                 | Ajouter 1.00                          |

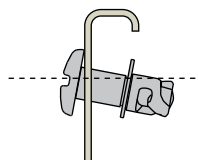
**Ressort de maintien** (doit être fixé avec la rondelle de retenue en acier)



**Avec ressort de maintien**



**Sans ressort de maintien**



| Référence      | H  | X Min. | X Max. |
|----------------|----|--------|--------|
| D8-326-200-200 | 48 | 19     | 44     |
| D8-326-201-200 | 25 | 5      | 21     |

## Matériaux et finitions

Voir tableau

## Accessoires

Lorsqu'on utilise la version éjection, ajouter 2 à l'épaisseur ETM

## Notes

La rondelle de retenue en cuvette n'est disponible que pour les têtes à empreintes d'outils (fendues, Phillips, hexagonales, inviolables)  
L'ensemble comprend le ressort, la rondelle cuvette et le goujon commandés séparément, expédiés en vrac

## Référence

Voir tableau



# D8 Fixations quart de tour DZUS® PANEX

Goujons · Taille 9

## Matériaux et finitions

Goujons : Acier zingué et chromaté  
ou chromé

82

85

D8

D9

D1

D4

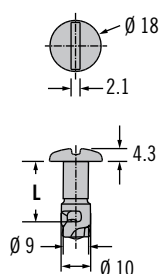
D5

D7

NY

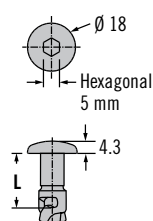
## H Types de têtes - Ouverture par outil

### Bombée fendu

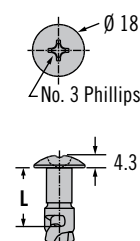


TAILLE  
REELLE

### Hexagonale

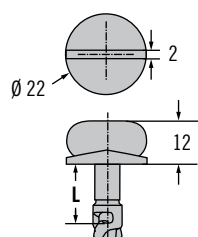


### Phillips



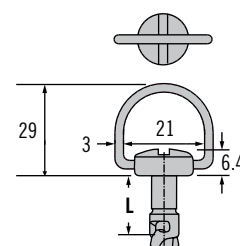
## H Types de tête - Ouverture manuelle

### Ailette



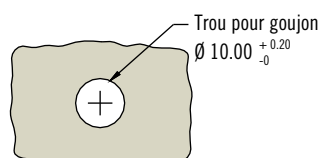
TAILLE  
REELLE

### Anneau



TAILLE  
REELLE

## Préparation du panneau pour goujon



Autres options disponibles. Pour plus  
d'informations sur les différents modèles, les  
références, l'installation et les  
spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)

Dimensions en millimètres sauf indications contraires

DZUS®

southco®  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

Sélection de goujon · Taille 9



405

## H Type de tête

- 1 Fendue
- 2 Hexagonale
- 3 Ailette
- 4 Anneau
- 7 Phillips

## K Longueur

Inscrivez le chiffre obtenu dans le tableau ci-dessous

## F Finitions

- 170 Chromé
- 190 Zingué
- 191 Zingué, noir

**D8 - 319 - H K - F**

Tableau des longueurs de goujons

| Tableau deslongueurs de goujons                                                                                         |      |                                                 |      |                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| A                                                                                                                       |      | B                                               |      |  | L<br>±.15 |
| Gamme d'épaisseurs ETM pour :<br>D8-339-400-121<br>D8-339-500-121<br>D8-339-300-121<br>D8-339-301-121<br>D8-339-305-121 |      | Gamme d'épaisseurs ETM pour :<br>D8-339-200-190 |      |                                                                                     |           |
| Min.                                                                                                                    | Max. | Min.                                            | Max. |                                                                                     |           |
| 3.0                                                                                                                     | 3.9  | ~                                               | ~    | 11                                                                                  | 11        |
| 4.0                                                                                                                     | 4.9  | ~                                               | ~    | 12                                                                                  | 12        |
| 5.0                                                                                                                     | 5.9  | ~                                               | ~    | 13                                                                                  | 13        |
| 6.0                                                                                                                     | 6.9  | ~                                               | ~    | 14                                                                                  | 14        |
| 7.0                                                                                                                     | 7.9  | ~                                               | ~    | 15                                                                                  | 15        |
| 8.0                                                                                                                     | 8.9  | ~                                               | ~    | 16                                                                                  | 16        |
| 9.0                                                                                                                     | 9.9  | ~                                               | ~    | 17                                                                                  | 17        |
| 10.0                                                                                                                    | 10.9 | ~                                               | ~    | 18                                                                                  | 18        |
| 11.0                                                                                                                    | 11.9 | ~                                               | ~    | 19                                                                                  | 19        |
| 12.0                                                                                                                    | 12.9 | ~                                               | ~    | 20                                                                                  | 20        |
| 13.0                                                                                                                    | 13.9 | ~                                               | ~    | 21                                                                                  | 21        |
| 14.0                                                                                                                    | 14.9 | 2.5                                             | 3.4  | 22                                                                                  | 22        |
| 15.0                                                                                                                    | 15.9 | 3.5                                             | 4.4  | 23                                                                                  | 23        |
| 16.0                                                                                                                    | 16.9 | 4.5                                             | 5.4  | 24                                                                                  | 24        |
| 17.0                                                                                                                    | 17.9 | 5.5                                             | 6.4  | 25                                                                                  | 25        |
| 18.0                                                                                                                    | 18.9 | 6.5                                             | 7.4  | 26                                                                                  | 26        |
| 19.0                                                                                                                    | 19.9 | 7.5                                             | 8.4  | 27                                                                                  | 27        |
| 20.0                                                                                                                    | 20.9 | 8.5                                             | 9.4  | 28                                                                                  | 28        |
| 21.0                                                                                                                    | 21.9 | 9.5                                             | 10.4 | 29                                                                                  | 29        |
| 22.0                                                                                                                    | 22.9 | 10.5                                            | 11.4 | 30                                                                                  | 30        |

## Sélection des références

### Sélection du système de fixation:

#### 1. Sélectionnez le réceptacle

Choisissez un réceptacle en pages 406 - 408

#### 2. Sélectionnez la rondelle de retenue et les accessoires

en page 409 et notez les valeurs d'ajustement

#### 3. Spécifiez la longueur du goujon

Calculez l'épaisseur totale du matériau (ETM) en utilisant la formule donnée pour le réceptacle sélectionné. Déterminez la gamme des épaisseurs ETM en utilisant le tableau sélection de longueurs de goujons (à gauche) en utilisant la colonne (A ou B) correspondant au réceptacle sélectionné.

#### 4. Complétez la référence du goujon

en spécifiant le type de tête **H**, la longueur de goujon **K**, et le matériau **M**

Exemple: Pour réceptacle à riveter D8-339-400-121 utilisez la colonne A. Pour une épaisseur ETM de 5,2 mm, K = 13.

Avec un goujon à tête fendue, la référence complète est ainsi : D8-319-113-190 Un exemple complet se trouve en page 377.

### Note

L'acier inoxydable peut nécessiter une quantité de commande minimum supérieure. Contactez Southco pour plus de détails.

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)



## D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

Réceptacles · Taille 9

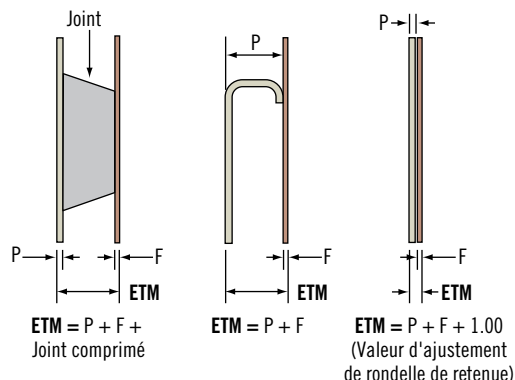
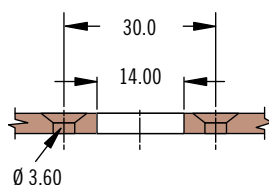
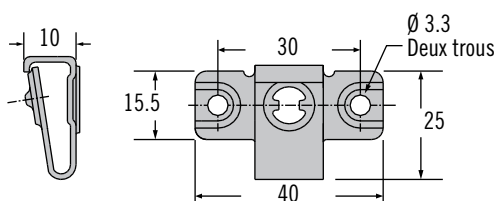
### Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion

### Note de montage

Installez avec des rivets Ø 3

### A riveter



### Référence

Voir tableau

### Note

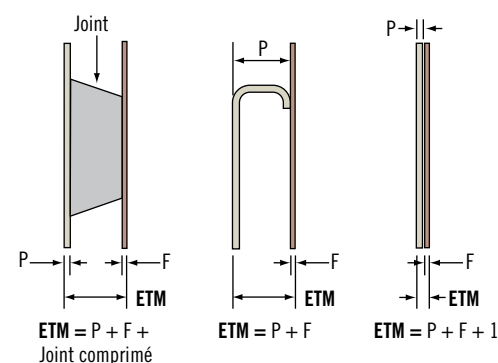
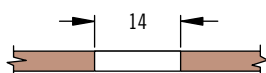
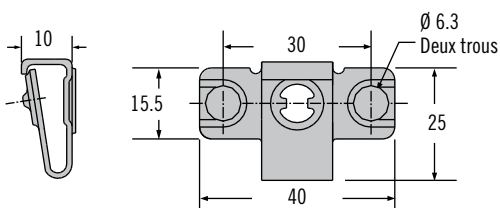
Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 405 pour choisir votre longueur de goujon

| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-339-400-121 | A                           |

### Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion

### A souder



### Référence

Voir tableau

### Note

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 405 pour choisir votre longueur de goujon

| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-339-500-121 | A                           |

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)

Dimensions en millimètres sauf indications contraires

**DZUS®**

**southco®**  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

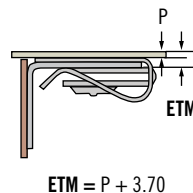
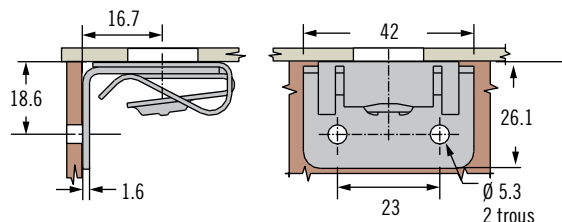
# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

Réceptacles · Taille 9



407

## Montage latéral



## Matériaux et finitions

Acier, zingué par immersion

82

85

D8

D9

D1

D4

D5

D7

NY

## Référence

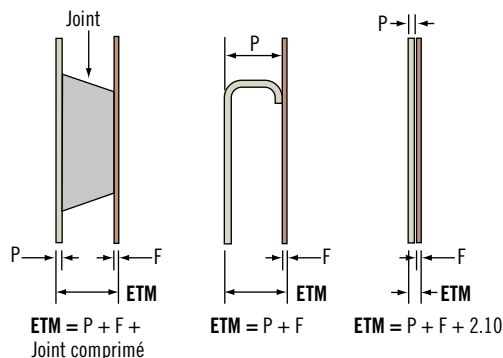
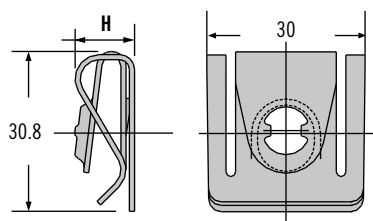
Voir tableau

## Note

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 405 pour choisir votre longueur de goujon

| Référence      | Colonne sélection de goujon |
|----------------|-----------------------------|
| D8-339-305-121 | A                           |

## A agrafe



## Matériaux et finitions

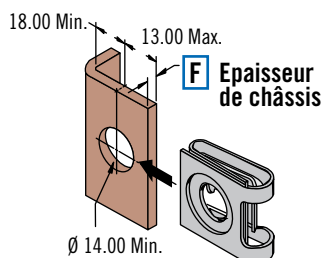
Acier, zingué par immersion

## Référence

Voir tableau

## Note

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 405 pour choisir votre longueur de goujon



| F Gamme d'épaisseurs de châssis | Référence      | H    | Colonne sélection de goujon |
|---------------------------------|----------------|------|-----------------------------|
| 0.7 - 3.2                       | D8-339-300-121 | 10.7 | A                           |
| 3.2 - 5.5                       | D8-339-301-121 | 11.3 |                             |



# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

Réceptacles · Taille 9

## Matériaux et finitions

Acier zingué

82

85

D8

D9

D1

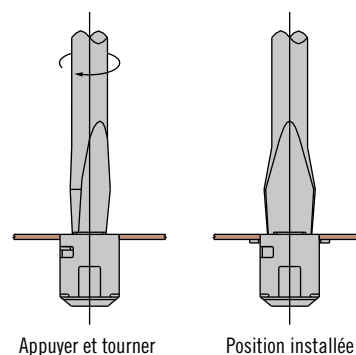
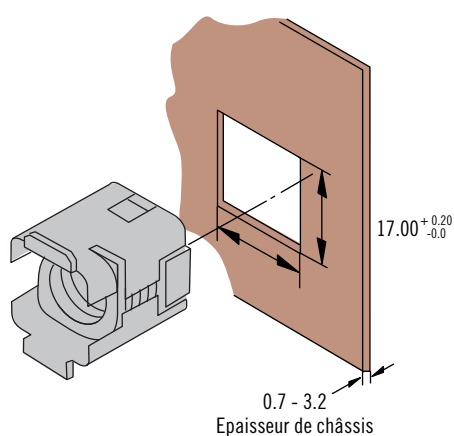
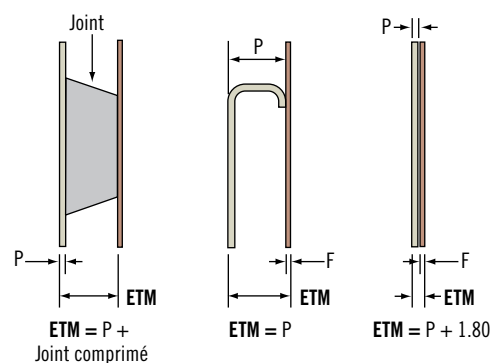
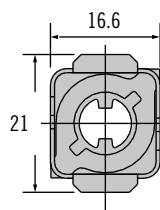
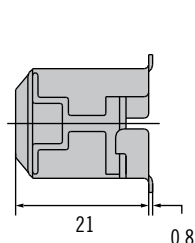
D4

D5

D7

NY

## Montage avant



## Référence

Voir tableau

## Note

Utilisez la colonne adéquate dans le tableau de longueurs de goujons en page 405 pour choisir votre longueur de goujon

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez



[www.southco.com/D8](http://www.southco.com/D8)

| Type          | Référence      | Colonne sélection de goujon |
|---------------|----------------|-----------------------------|
| Montage avant | D8-339-200-190 | B                           |

Dimensions en millimètres sauf indications contraires

**DZUS®**

**southco®**  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

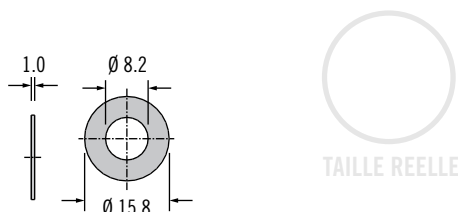
# D8 Fixations quart de tour *DZUS® PANEX*

Rondelles de retenue et accessoires · Taille 9

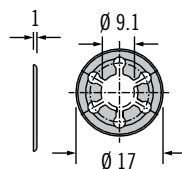


409

## Rondelle de retenue plastique montée par pression



## Rondelle de retenue en acier montée par pression

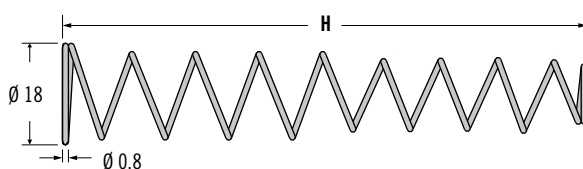


## Matériaux et finitions

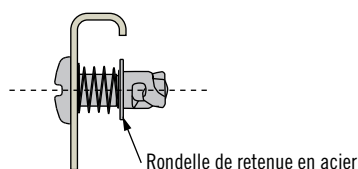
Voir tableau

| Type                           | Référence      | Matériau         | Valeur d'ajustement                   |
|--------------------------------|----------------|------------------|---------------------------------------|
| Montée par pression, Plastique | D8-329-101-040 | Nylon 6/6 noir   | Inclus dans le calcul d'épaisseur ETM |
| Montée par pression            | D8-329-101-200 | Acier inoxydable |                                       |

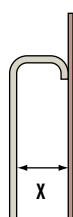
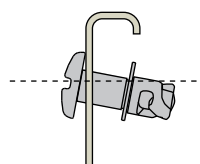
## Ressort de maintien (doit être fixé avec la rondelle de retenue en acier)



### Avec ressort de maintien



### Sans ressort de maintien



| Référence      | H  | X Min. | X Max. |
|----------------|----|--------|--------|
| D8-329-200-200 | 48 | 7      | 43     |

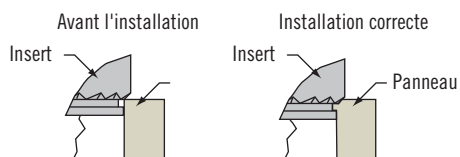
# Guide de montage

## pour les produits à sertir *SOUTHCO®*

Installation par sertissage pour les fixations captives  
*SOUTHCO®* suivantes:

- Vis captives
- Réceptacles pour fixations quart de tour
- Réceptacles pour vis à filetage rapide

Quand elles sont serties par pression dans un trou correctement préparé, les fixations captives déplacent le matériau du panneau dans la rainure de retenue. Ce matériau assure alors la rétention de la fixation sur le panneau.



**La réussite du montage des produits à sertir par pression dépend des facteurs suivants:**

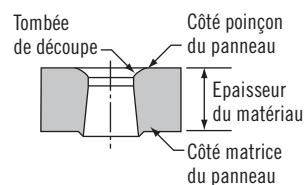
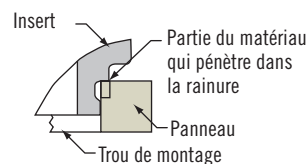
### Matériau :

La dureté du matériau du panneau ne doit pas être supérieure aux recommandations de *SOUTHCO®*. Si le panneau est trop dur, la fixation ne pourra pas être montée correctement.

### Trous de montage:

Les trous de montage peuvent être percés, poinçonnés ou moulés.

- Bord du trou: le bord supérieur du trou doit être vif, mais sans cassures. Ne pas le chanfreiner ni l'ébavurer.

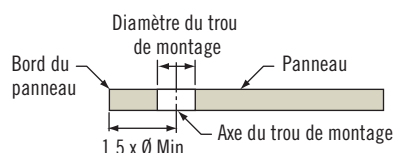


- Trous poinçonnés: utilisez un poinçon-matrice à jeu faible pour minimiser la tombée de découpe et l'angle de rupture.
- Diamètre du trou: mesurez le diamètre du trou sur la surface du panneau du côté où la fixation sera installée. Le diamètre doit être conforme aux spécifications *SOUTHCO®* pour le produit considéré.

- Si le trou est trop grand, une quantité insuffisante de matériau migrera dans la rainure de retenue et la fixation risquera de ne pas être maintenue correctement en place.
- Si le trou est trop petit, la fixation ne pourra pas y pénétrer correctement et le montage risquera d'être difficile et peu solide.
- Distance entre le trou et le bord du panneau: la distance minimale recommandée est égale à 1,5 fois le diamètre du trou de montage, sauf indication contraire.

- Pions plongeurs
- Ecrous captifs
- Inserts filetés

- Une installation trop proche du bord provoquera la migration du matériau en sens contraire et, par conséquent, la déformation du bord du panneau. Pour une installation plus proche du bord, il pourra être nécessaire de bloquer le bord du panneau en place.



### Épaisseur du panneau:

L'épaisseur du panneau au niveau du trou de montage doit être égale ou supérieure aux recommandations minimales publiées par Southco. Si le matériau est trop mince, le panneau risque de se déformer et/ou la fixation d'être endommagée.

**L'installation est rapide et simple si vous suivez les conseils suivants:**

Méthode de montage : Utilisez la force recommandée si indiquée et une enclume appropriée.

- utilisez une presse à action parallèle quelconque
  - utilisez un poinçon de diamètre supérieur à la tête de la fixation
- Force de montage: Pour que l'installation soit correcte, la force exercée doit être adéquate et uniformément répartie. La qualité de l'installation ne dépend pas de la profondeur de sertissage de la fixation dans le panneau.
- Southco recommande de ne pas utiliser de marteau. En effet, la force de frappe ne permet pas la répartition de force uniforme nécessaire à la migration correcte du matériau dans la rainure de retenue de la fixation.
  - La force d'installation varie d'une application à l'autre, en fonction des critères mentionnés plus haut.
  - Dans le cas de pièces ne comportant pas de collet pour limiter la pénétration, exercez une pression jusqu'à ce que le bord de la partie moletée soit tout juste visible.

### A quel moment installer:

Il est recommandé de procéder au montage une fois que le panneau a été soumis à un placage ou à une finition.

Le diamètre du trou doit être conforme aux spécifications avant la réalisation de la finition ou du placage.

- Ne pas installer les fixations en exerçant une force excessive. Cela porterait atteinte à l'intégrité du matériau et réduirait la capacité de rétention.

