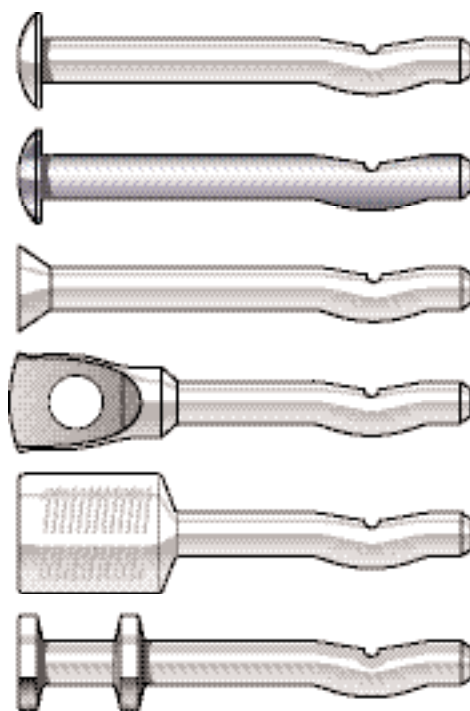








CHEVILLES CLOUS SPIKE



VERSION TETE DE RIVET - SPIKE MH

| CODE | DESIGNATION |  |  |  |  |
|---------|-----------------------|--|--|---|--|
| PO05502 | Clou SPIKE MH 5-25 | 5 | 25 | 22 | 3 |
| PO05503 | Clou SPIKE MH 5-32 | 5 | 32 | 22 | 10 |
| PO05504 | Clou SPIKE MH 5-38 | 5 | 38 | 22 | 16 |
| PO05506 | Clou SPIKE MH 5-50 | 5 | 50 | 22 | 28 |
| PO05522 | Clou SPIKE MH 6,5-25 | 6,5 | 25 | 22 | 3 |
| PO05524 | Clou SPIKE MH 6,5-38 | 6,5 | 38 | 22 | 16 |
| PO05528 | Clou SPIKE MH 6,5-63 | 6,5 | 63 | 22 | 41 |
| PO05530 | Clou SPIKE MH 6,5-75 | 6,5 | 75 | 22 | 53 |
| PO05532 | Clou SPIKE MH 6,5-100 | 6,5 | 100 | 22 | 78 |
| PO05546 | Clou SPIKE MH 10-50 | 10 | 50 | 45 | 5 |
| PO05548 | Clou SPIKE MH 10-64 | 10 | 64 | 45 | 20 |
| PO05550 | Clou SPIKE MH 10-75 | 10 | 75 | 45 | 30 |
| PO05552 | Clou SPIKE MH 10-100 | 10 | 100 | 45 | 55 |



> APPLICATIONS

Fixation de patte équerre pour isolation ext. Ø 6,5 mm, de plaques de rue Ø 5 mm, de barraudage de défense Ø 10 mm.

VERSION TETE DE RIVET - SPIKE MH INOX A4

| | | | | | |
|---------|-------------------------------|-----|-----|----|----|
| PO06602 | Clou SPIKE MH 5-25 INOX A4 | 5 | 25 | 22 | 3 |
| PO06603 | Clou SPIKE MH 5-32 INOX A4 | 5 | 32 | 22 | 10 |
| PO06604 | Clou SPIKE MH 5-38 INOX A4 | 5 | 38 | 22 | 16 |
| PO06624 | Clou SPIKE MH 6,5-38 INOX A4 | 6,5 | 38 | 22 | 16 |
| PO06630 | Clou SPIKE MH 6,5-75 INOX A4 | 6,5 | 75 | 22 | 53 |
| PO06632 | Clou SPIKE MH 6,5-102 INOX A4 | 6,5 | 100 | 32 | 68 |
| PO06646 | Clou SPIKE MH 10-50 INOX A4 | 10 | 50 | 45 | 5 |
| PO06650 | Clou SPIKE MH 10-75 INOX A4 | 10 | 75 | 45 | 30 |



> APPLICATIONS

Fixation de serrurerie en bord de mer, piscine, dans le milieu alimentaire et agro-alimentaire, en pétrochimie.

VERSION DOUBLE TETE - SPIKE FS

| | | | | | |
|---------|-------------------|---|----|----|----|
| PO03797 | Clou SPIKE FS 570 | 5 | 70 | 20 | 50 |
|---------|-------------------|---|----|----|----|

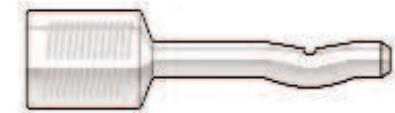


> APPLICATIONS

Fixation démontable de planche de coffrage sur béton.

VERSION SUSPENTE FEMELLE METRIQUE - SPIKE PS

| | | | | | |
|---------|-----------------------|-----|----|----|----|
| PO03755 | Clou SPIKE PS 5-M6 | 5 | 30 | 30 | 12 |
| PO03758 | Clou SPIKE PS 6,5-M8 | 6,5 | 40 | 40 | 15 |
| PO03766 | Clou SPIKE PS 6,5-M10 | 6,5 | 40 | 40 | 15 |



> APPLICATIONS

Suspente de tige filetée M6-M8 ou M10 sous plafond béton pour les faux plafonds lourds, pour les chemins de câble, la climatisation, les canalisations sur chaise, les colliers isophoniques.

VERSION TETE FRAISEE - SPIKE TF

| | | | | | |
|---------|-----------------------|-----|-----|----|----|
| PO05608 | Clou SPIKE TF 5-65 | 5 | 65 | 32 | 33 |
| PO05610 | Clou SPIKE TF 5-75 | 5 | 75 | 32 | 43 |
| PO05612 | Clou SPIKE TF 5-100 | 5 | 100 | 32 | 68 |
| PO05624 | Clou SPIKE TF 6,5-38 | 6,5 | 38 | 32 | 6 |
| PO05626 | Clou SPIKE TF 6,5-50 | 6,5 | 50 | 32 | 18 |
| PO05628 | Clou SPIKE TF 6,5-65 | 6,5 | 65 | 32 | 33 |
| PO05630 | Clou SPIKE TF 6,5-75 | 6,5 | 75 | 32 | 43 |
| PO05632 | Clou SPIKE TF 6,5-100 | 6,5 | 100 | 32 | 68 |

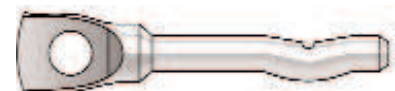


> APPLICATIONS

Fixation de tasseaux, chevrons sur béton avec charges lourdes.

VERSION PERCEE SUSPENTE - SPIKE TW

| | | | | | |
|---------|----------------------|-----|----|----|--|
| PO03756 | Clou SPIKE TW 5-32 | 5 | 30 | 30 | |
| PO03759 | Clou SPIKE TW 6,5-32 | 6,5 | 30 | 30 | |



> APPLICATIONS

Fixation de câbles, chaînettes, sous plafond béton avec charges.

TABLEAU DE CHARGES RECOMMANDEES SPIKE MH

| TYPE | d ₀ (mm) | h _{nom} (mm) | d _d (mm) | traction B25 (kN) | cisaillement B25 (kN) | traction B65 (kN) | cisaillement B65 (kN) |
|--------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| 5 mm | 5 | 22 | 37 | 0.6 | 1.4 | 1.0 | 1.5 |
| 5 mm | 5 | 32 | 47 | 1.1 | 2.5 | 1.7 | 2.9 |
| 6.5 mm | 6.5 | 22 | 37 | 0.9 | 2.2 | 1.1 | 2.6 |
| 6.5 mm | 6.5 | 32 | 37 | 1.2 | 2.8 | 1.9 | 3.5 |
| 10 mm | 10 | 45 | 47 | 2.5 | 7.0 | 3.9 | 8.0 |

CHEVILLAGE



TABLEAU DE CHARGES RECOMMANDEES SPIKE MH INOX A4

| TYPE | d ₀ (mm) | h _{nom} (mm) | d _d (mm) | traction B25 (kN) | cisaillement B25 (kN) | traction B65 (kN) | cisaillement B65 (kN) |
|--------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| 5 mm | 5 | 22 | 37 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 1.5 |
| 5 mm | 5 | 32 | 47 | 0.8 | 2.0 | 1.6 | 2.4 |
| 6.5 mm | 6.5 | 22 | 37 | 0.7 | 1.5 | 1.1 | 2.3 |
| 6.5 mm | 6.5 | 32 | 37 | 0.8 | 2.0 | 1.8 | 2.6 |
| 10 mm | 10 | 45 | 47 | 1.8 | 3.6 | 2.9 | 5.0 |

TABLEAU DE CHARGES RECOMMANDEES SPIKE PS

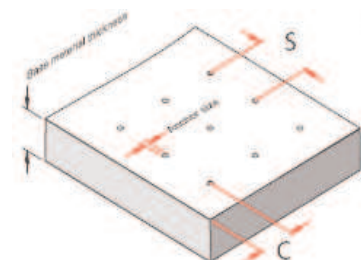
| TYPE | d ₀ (mm) | h _{nom} (mm) | d _d (mm) | traction B25 (kN) | cisaillement B25 (kN) | traction B65 (kN) | cisaillement B65 (kN) |
|-----------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| 5 x M6 | 5 | 32 | 47 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 1.1 |
| 6.5 x M8 | 6.5 | 45 | 60 | 1.2 | 2.0 | 2.6 | 2.5 |
| 6.5 x M10 | 6.5 | 45 | 60 | 1.2 | 2.0 | 2.6 | 2.5 |

TABLEAU DE CHARGES RECOMMANDEES SPIKE FS

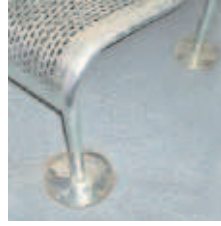
| TYPE | d ₀ (mm) | h _{nom} (mm) | d _d (mm) | traction B25 (kN) | cisaillement B25 (kN) | traction B65 (kN) | cisaillement B65 (kN) |
|--------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| 5 mm | 5 | 32 | 47 | 0.9 | 2.0 | 1.7 | 2.6 |
| 6.5 mm | 6.5 | 32 | 47 | 0.9 | 2.0 | 1.8 | 2.6 |

TABLEAU DE DISTANCE DE POSE

| TYPE | entraxe (mm) | entraxe minimum (mm) | facteur de réduction | distance à un bord (mm) | distance à un bord minimum (mm) | facteur de réduction traction | facteur de réduction cisaillement |
|--------|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 5 mm | 50 | 25 | 0.5 | 60 | 25 | 0.8 | 0.5 |
| 6.5 mm | 65 | 35 | 0.5 | 80 | 35 | 0.8 | 0.5 |
| 10 mm | 100 | 50 | 0.5 | 120 | 50 | 0.8 | 0.5 |



Sous réserve de modifications.



informations données a titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en oeuvre sans calcul et essai préalable propre à chaque cas

MATERIAUX SUPPORT



béton fissuré



béton



hourdis



Pierre

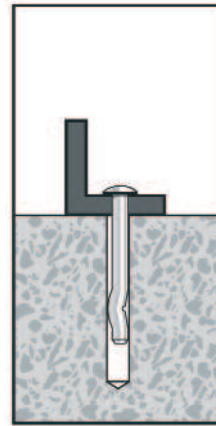
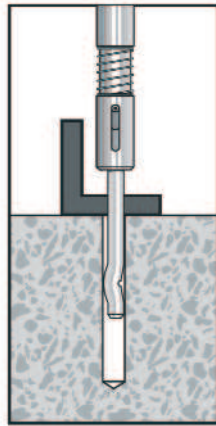
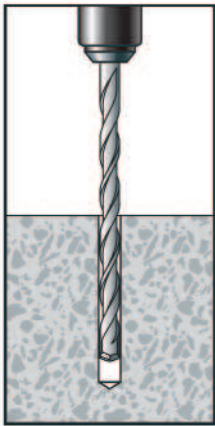


brique



silico-calcaire solide

MODE DE POSE



Sous réserve de modifications.



Siège social et show room

114a rue principale - 67240 GRIES

Tél. : 03 88 72 42 41 - Fax : 03 88 72 17 15

E-mail : alsafix@alsafix.com

Agence de Paris

34, avenue de Bobigny - 93135 NOISY-LE-SEC

Tél. : 01 48 44 44 59 - Fax : 01 48 44 44 54