

Ossature



La gamme d'éléments d'ossature **DENCO** permet la réalisation de planchers surélevés de hauteur finie allant de 50 mm à 1500 mm.

■ Montage autoportant

Les dalles reposent directement sur les têtes de vérins munies d'un joint amortisseur conducteur. Les vérins sont généralement collés au sol (de base) avec un adhésif spécifique.

Ils permettent un réglage du plancher surélevé, à niveau.

La fixation d'une éventuelle tresse de mise à la terre peut être réalisée par clipsage ou sertissage (suivant demande).



■ Montage entretoisé

Les dalles reposent sur des traverses. Des traverses peuvent être ajoutées pour améliorer :

- la stabilité horizontale du plancher,
- l'étanchéité du plénum,
- et/ou la résistance à la charge.

Applicable notamment pour des hauteurs de planchers supérieures à 500 mm ou des zones soumises à des passages fréquents de charges roulantes.



Traverses

MODÈLE		DIMENSIONS	UTILISATION
OE*	Pour vérins DAVID et VGH	17,5 x 34 x 17,5 épaisseur 1,5 mm	Stabilité Étanchéité
CLIPSABLE	Pour vérins DAVID et VGH	30 x 34 x 30 épaisseur 1,5 mm	Stabilité Renfort
CLIPSABLE R	Pour vérins DAVID et VGH	45 x 34 x 45 épaisseur 1,5 mm	Renfort Accrue

Classes de charges selon norme européenne NF EN 12825 - Coefficient de sécurité = 2 - * sur demande (quantité minimum)

VBA

Vérin **VBA**
pour planchers
bas de hauteur
finie 50 mm
à 100 mm



■ Descriptif

Conception

Base en acier traité.
Tige filetée M16 en acier traité soudée sur la base.
Tête acier taraudée M16.
Joint cranté avec ergots, conducteur électrostatique.

■ Performances

Capacité de réglage en hauteur : ± 15 mm
Charges ponctuelles : 450 daN.

DAVID

Vérin **DAVID**
pour planchers
de hauteur finie
de 100 mm
à 800 mm*
(* environ suivant
 \varnothing de la tige filetée)



■ Descriptif

Conception

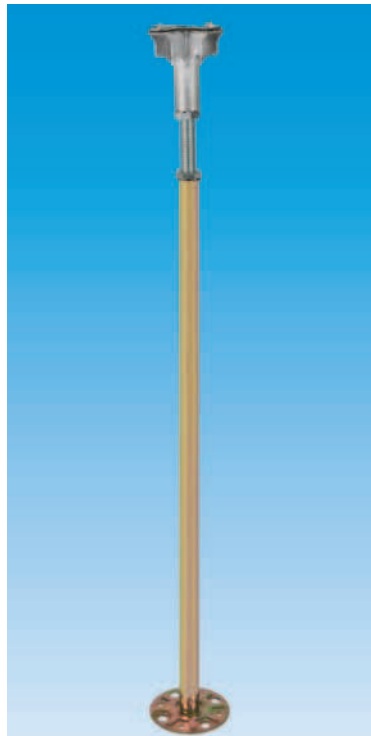
Base en acier traité - 80 x 80. Tige filetée M16 ou M18 en acier traité soudée sur la base. Écrou cranté de réglage servant d'appui à la tête. Tête à fût lisse en aluminium. Joint conducteur électrostatique. Clips de pincement de la tresse de terre.

■ Performances

Capacité de réglage en hauteur
 ± 25 mm à partir de la hauteur nominale
Charges ponctuelles
550 daN : hauteur inf. à 300 mm
450 daN : hauteur inf. à 800 mm

VGH

Vérin **VGH**
pour planchers
de hauteur finie
de 800 mm
à 1500 mm.



■ Descriptif

Conception

Base ronde en acier traité $\varnothing 100$ mm.
Tube rond $\varnothing 26 \times 3$ en acier traité.
Tige filetée M18 en acier traité + 2 écrous de réglage.
Tête à fût lisse en aluminium.
Joint conducteur (tresse de terre fixée par colliers sur le tube).

■ Performances

Capacité de réglage en hauteur : ± 25 mm
Charges ponctuelles : 520 daN.