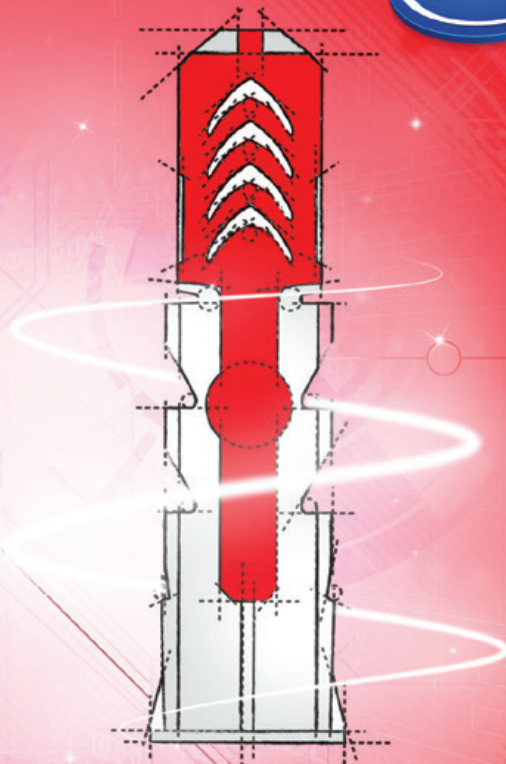


Entrez
et découvrez
un univers
d'innovation !



DU  **POWER**

fischer 

innovative solutions

BIENVENUE DANS
LE NOUVEL UNIVERS
DUPOWER !

ICI TOUT
EST PLUS SIMPLE,
NE VOUS POSEZ PLUS
DE QUESTION SUR
LE MATERIAU SUPPORT
CAR JE M'ADAPTE
EN TOUTES
CIRCONSTANCES.

LAISSEZ MOI
VOUS EXPLIQUER
COMMENT DANS
CE DOCUMENT...



SIMPLEMENT ASTUCIEUSE, L'ASSOCIATION DE 2 MATIÈRES POUR 3 FONCTIONNEMENTS.

Deux matières pour de meilleures charges et un fonctionnement ingénieux

La combinaison d'un matériau souple et d'un matériau rigide permet une insertion facile dans le forage et une bonne perception du couple de blocage.

La **collerette** étroite évite le glissement de la cheville dans le forage et permet l'installation en attente ou traversante !

Les **ergots anti-rotation** empêchent la cheville de tourner dans le trou de perçage lors de l'installation.

Identification facile : les diamètres de perçage et de vis à utiliser sont indiqués sur le corps de la cheville.



La partie rouge et les ailettes assurent une fixation solide et fiable dans les matériaux pleins.

La base grise permet une bonne rétractation dans les matériaux creux.

Un matériau très haute qualité qui assure une tenue sûre et durable.

Les extrémités hermétiques

évitent que les poussières de forage entrent dans le corps de la cheville et permettent ainsi un vissage fluide.

La cheville est plus courte ce qui réduit les travaux de perçage et donc le temps de pose.

DUPOWER



3 en 1

Dans les matériaux pleins et alvéolaires la cheville utilise le principe de **quadruple-expansion** pour une tenue optimale.

S'EXPANSE



90 kg*

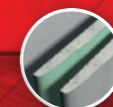
FORME UN NOEUD



20 kg*

Dans les matériaux en plaques la cheville s'adapte au matériau avec le **déploiement de ses 4 ailettes**.

SE DÉPLOIE



15 kg*

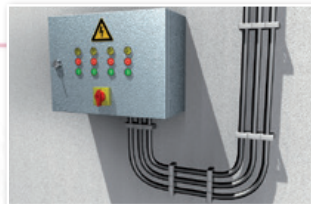
*Exemple de charge pour une cheville DuoPower Ø 8x40, avec un coefficient pour votre sécurité. La résistance dépend de la qualité du matériau support.

CONVIENT PARFAITEMENT POUR LES VIS
À BOIS, LES VIS À BOIS AGGLOMÉRÉ
ET LES VIS À DOUBLE FILET.

GAMME

		Ø nominal foret	Profondeur de perçage mini	Épaisseur de plaque mini	Longueur cheville	Vis à bois aggloméré/à bois	Épaisseur à fixer maxi	Unité de vente
	Désignation	d_0	h_1 [mm]	d_p [mm]	l [mm]	$d_s / d_s \times l_s$ [mm]	t_{fix} [mm]	[Pièces]
SANS VIS	DUOPOWER 5x25	5	35	12.5	25	3 - 4	-	100
	DUOPOWER 6x30	6	40	12.5	30	4 - 5	-	100
	DUOPOWER 8x40	8	50	12.5	40	4.5 - 6	-	100
	DUOPOWER 10x50	10	60	12.5	50	6 - 8	-	50
AVEC VIS	DUOPOWER 5x25 S	5	35	12.5	25	4 x 35	6	50
	DUOPOWER 6x30 S	6	40	12.5	30	4.5 x 40	6	50
	DUOPOWER 8x40 S	8	60	12.5	40	5 x 60	15	50
	DUOPOWER 10x50 S	10	70	12.5	50	7 x 70	13	25

APPLICATIONS



Consultez notre catalogue général ou visitez notre site internet www.fischer.fr pour des informations sur la gamme fischer complète

fischer S.A.S.

12 rue Livio - BP 10182

67022 Strasbourg cedex 1 - France

Tél. 0 810 333 555 (Coût d'un appel local)

www.fischer.fr