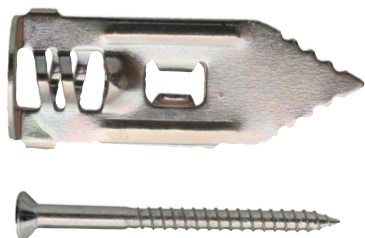
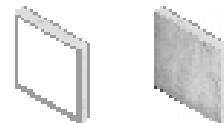


CHEVILLE MÉTALLIQUE À FRAPPER

RAYFIX

PLAQUE DE PLÂTRE
ET
FIBROCIMENT

CARACTÉRISTIQUES

- **Matériau** : Acier zingué passivé, protection anticorrosion : Zn+Cr3.
Résistante brouillard salin = 408h rouge rouille

- **Avantage** :

- Simple et rapide à utiliser
- Pose par simple frappe au marteau, sans pré-perçage
- Pointe dentelée pour faciliter l'insertion dans le support
- Filet de guidage pour centrer la vis
- Tête affleurante et discrète de la cheville si démontage de l'objet/vis.
- Fixation légère (jusqu'à 10kg) d'objet sur support plaque de plâtre ou plaque de fibrociment.

MISE EN ŒUVRE

Il n'est pas nécessaire de pré-percer le support. L'épaisseur de la cloison support doit être de 9 à 13mm. La cheville RAYFIX s'utilise avec une vis aggro Ø3,5 à 5mm, longueur min 30mm.

1. Positionner la cheville RAYFIX dans le sens horizontal, pointe sur la paroi.
2. Frapper la cheville au marteau afin de l'insérer dans le support, jusqu'à ce que la collerette soit à fleur du support.
3. Visser ensuite la vis (fournie) afin de réaliser l'expansion de la cheville, à travers l'objet à fixer.

NB : la cheville RAYFIX est démontable : commencer par démonter l'objet à fixer en enlevant complètement la vis. Ensuite, pour retirer la cheville, visser la vis de 1 tour puis tirer sur la vis pour extraire la cheville.

APPLICATIONS

- Chauffage
- Ventilation et air conditionné
- Matériel et accessoires électriques
- Matériel et accessoires de plomberie
- Éclairage mural
- TV
- Étagères
- Décoration

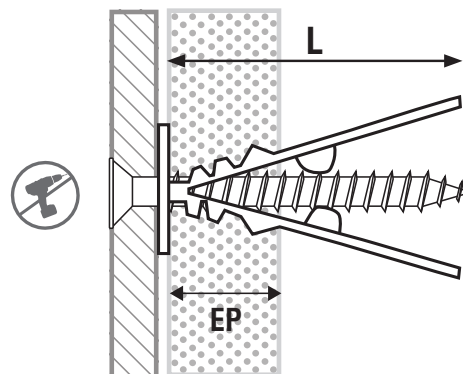
CHARGES ADMISSIBLES

Valeurs indicatives et non contractuelles, obtenues avec vis aggro Ø4x30mm, coeff de sécurité = 2

Matériaux	 Traction	 Cisaillement
	daN	daN
Plaque de plâtre 13mm	15	30
Fibrociment 13mm	15	50

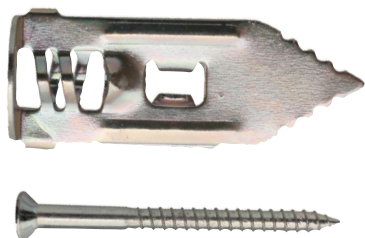
DIMENSIONS

L	EP min-max	Référence
Longueur mm	épaisseur cloison mm	
30	9 - 13	RX30

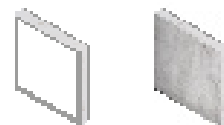


KOTWA METALOWA

RAYFIX



PŁYTA GIPSOWA I
PŁYTA
WŁÓKNISTO-
CEMENTOWA



CECHY

- **Materiał** : Stal ocynkowana, pasywowana, ochrona antykorozyjna: Zn+Cr3.
Odporność na mgłę solną = 408h rdzawy czerwony

- **Zalety** :

- Łatwy i szybki montaż
- Montaż za pomocą prostego młotka, bez wiercenia wstępnego
- Ząbkowana końcówka ułatwia wkładanie w podłoże
- Gwint ułatwiający wyśrodkowanie śruby
- Płaski i dyskretny łeb kotwy w przypadku demontażu przedmiotu/śruby.
- Lekkie mocowanie (do 10kg) przedmiotu na podłożu z płyty kartonowo-gipsowej lub płyty włóknisto-cementowej.

MONTAŻ

Nie ma potrzeby wstępnego wiercenia podłoża. Grubość przegrody podłoża musi wynosić od 9 do 13 mm. Kotwa RAYFIX jest używana z wkrętem do płyt wiórowych Ø3,5 do 5 mm, długości min. 30 mm.

1. Ustawić kotwę RAYFIX poziomo, wycelować w ścianę.
2. Uderz w kotwę młotkiem, aby wbić ją w podłoże, aż kołnierz zrówna się z podłożem.
3. Następnie dokręć śrubę (w zestawie), następuje rozszerzenie kotwy, mocowany element zostaje zamocowany.

Uwaga : kotwę RAYFIX można zdemontować: należy zacząć od demontażu zamocowanego przedmiotu pa następnie pociągnij za śrubę, aby wyjąć kotwę poprzez całkowite wykręcenie śruby. Następnie, aby wyjąć kotwę, dokręć śrubę o 1 obrót.

ZASTOSOWANIE

- Grzejniki
- Wentylacja i klimatyzacja
- Sprzęt elektryczny i akcesoria
- Sprzęt i akcesoria hydrauliczne
- Oświetlenie ścienne
- TV
- Półki
- Dekoracja

DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIA

Wartości orientacyjne i pozaumowne, uzyskane dla wkrętów do płyt wiórowych Ø4x30mm, współczynnik bezpieczeństwa = 2

Materiał	ROZCIĄGANIE	ŚCINANIE
	daN	daN
Płyta gipsowa 13mm	15	30
Płyta włóknisto-cementowa 13mm	15	50

WYMIARY

L	EP min-max	Symbol
Długość mm	Grubość płyty mm	
30	9 - 13	RX30

