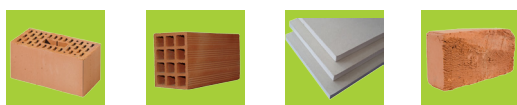
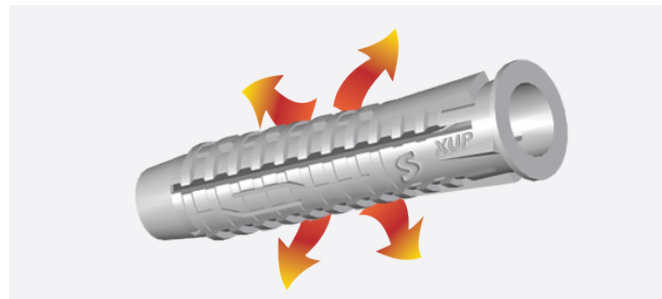
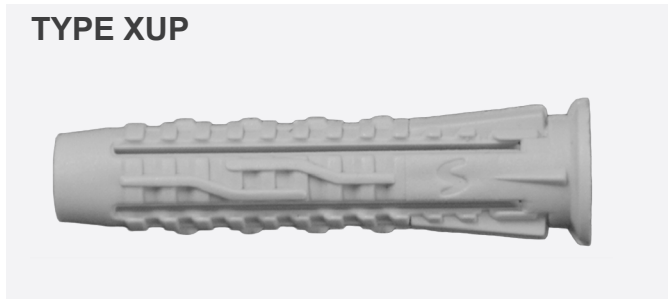




NYLON UNIVERSAL PLUG WITH COLLAR

A universal nylon plug with excellent results in all construction materials. It is ideal for fixings in hollow and perforated base materials. For use with chipboard screws and other wood screws. The rim prevents the plug from slipping into the drill hole, but also allows push-through installation.

TYPE XUP



ADVANTAGES

- The anti-rotation wings prevent the plug from rotating in the drill hole.
- The expansion-free plug neck helps to prevent damage to tiles and plaster.
- 4-side expansion, assuring an optimal behaviour in all building materials.

FUNCTIONING

- Pre-positioned and push-through installation.
- The 4 expansion zones assure optimal hold in all situations: expansion by pressure in solid materials and knot expansion in hollow supports.
- The required screw length = plug length + board material thickness + fixture thickness + 1x screw diameter.

NYLON UNIVERSALDÜBEL MIT KRAGEN

Universaldübel mit 4 Spreizzonen für maximale Kräfteinleitung, geeignet für Anwendungen in alle Baumaterialien.

VORTEILE

- Die Verdrehsicherung verhindert das Mitdrehen des Dübels im Bohrloch. Der Kragen verhindert das Rutschen des Dübels im Bohrloch.
- Der spreizdruckfreie Dübelhals verhindert Beschädigungen an Fliesen und Gips.
- Die unieke Geometrie ermöglicht es um den Dübel zu verwenden in jedem Baumaterial.

FUNKTIONSWEISE

- Vor- und Durchsteckmontage
- Die 4 Spreizzonen erlauben eine optimale Verankerung in allen Situationen: beim Vollbaustoff spreizt der Dübel und im Hohlbaustoff formt er einen Knoten.
- Die Länge der Schraube wird bestimmt durch die Länge des Dübels + die eventuelle Dicke des Verputz + die Dicke des Bauteils + 1x den Schraubendurchmesser.

KOSZULKA UNIWERSALNA Z KOŁNIERZEM

Koszulka uniwersalna z czterema strefami rozpięcia dla zapewnienia najlepszych wyników w głównych materiałach budowlanych. Właściwa do zamocowań w podłożach otworowych i perforowanych. Używana z wkrętami uniwersalnymi i innymi wkrętami do drewna.

ZALETY

- Skrzydelka antyrotacyjne zabezpieczają przed obracaniem się kołka w otworze przy wkręcaniu wkręta. Kołnierz zapobiega wpadaniu kołka w otwór.
- Na ściankach szyjki nie występują siły rozporowe, co zapobiega uszkodzeniom tynku i płytek.
- Czterostrefowe rozpięcie gwarantuje optymalne kotwienie we wszystkich materiałach budowlanych.

FUNKCJONOWANIE

- Montaż wstępny i przelotowy.
- Cztery strefy rozpięcia zapewniają optymalne kotwienie w każdym przypadku: rozpięcie przez ucisk w materiałach pełnych i zapętlenie w pustych przestrzeniach.
- Wymagana długość wkręta = długość koszulki + grubość materiału + grubość mocowanego przedmiotu + 1x średnica wkręta.

INSTALLATION SCHEME

