

Installation  
sequence

Séquence  
d'installation

Montageablauf

Secuencia de  
instalación

Последовательность  
установки

Postup instalace

Redosled  
instalacije

QR Code

Code QR

QR-Code

Código QR

QR-код

QR kód

QR kod

Suitable base  
materials

Supports indiqués

Geeignete  
Materialien

Materiales  
adecuados

Подходящие  
строительные  
материалы

Vhodné stavební  
materiály

Prikladni osnovni  
materijali

Application images  
based on the diameter

Images d'application  
basés sur le diamètre

Anwendungsbilder  
gemäß dem  
Durchmesser

Imágenes de  
aplicación  
de acuerdo con  
el diámetro

Иллюстрации  
применения  
в соответствии  
с диаметром

Obrázky aplikací  
podle průměru

Slike aplikacije na  
osnovi protokola  
Diamete



Solid base materials  
Supports solides  
Feste Baustoffe  
Materiales sólidos  
цельные строительные материалы  
Plně stavební materiály  
Pune podloge



Hollow base materials  
Supports creux  
Hohlen Baustoffe  
Materiales huecos  
строительные материалы с пустотами  
Dutinové stavební materiály  
Perforirane podloge



Plasterboard  
Carton-plâtre  
Gipskarton  
Cartón yeso  
гипсокартон  
Sádrokarton  
Suvi malter



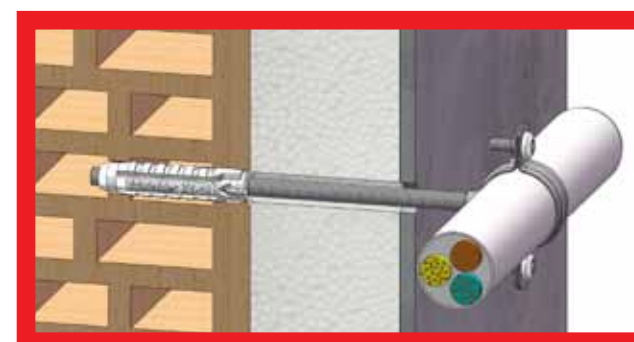
Hex head wood screws  
of various diameters  
Vis à bois de diamètres  
différents  
Sechskant-  
Holzschrauben  
mit verschiedenen  
Durchmessern  
Tornillos de varios  
diámetros con cabeza  
hexagonal para madera  
Винты с шестигранной  
головкой различного  
диаметра  
Vrutky se šestihlannou  
hlavou různých průměrů  
Šrafovi različitih  
prečnika



Chipboard screws of  
various diameters  
Vis aggro de diamètres  
différents  
Spanplattenschrauben  
mit verschiedenen  
Durchmessern  
Tornillos de diversos  
diámetros para  
aglomerado  
Саморезы различного  
диаметра  
Vrutky se zápušnou  
hlavou různých průměrů  
Šrafovi za ivericu  
različitih prečnika



Metric screws  
Vis métriques  
Metrische Schrauben  
Tornillos métricos  
Метрические винты  
Metrické šrouby  
Metrički šrafovi



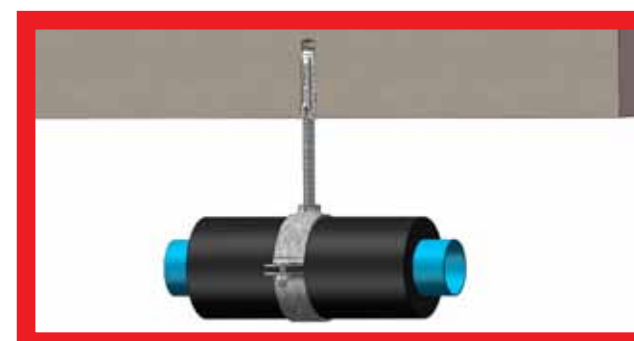
Distanced fixings with threaded  
bars  
Fixations distancées avec des  
tiges filetées  
Abstandsbevestigungen mit  
Gewindestangen

Fijaciones distanciada con barras  
roscadas

Дистанцированное крепление  
стремнем с резьбой

Kotvení závitovou tyčí v těžko  
přístupných místech

Fiksiranje na razmaku sa navojnim  
šipkama



# X1

patent pending

## The Absolute Plug.

ENDLESS BASE MATERIALS, ENDLESS APPLICATIONS.

PERFECT  
EXPANSION  
EVEN WITH  
METRIC  
SCREWS!



**friulsider** SpA  
via Trieste, 1 33048 San Giovanni al Natisone (UD) Italy  
tel. +39 0432 747911 fax +39 0432 747994  
info@friulsider.com www.friulsider.com

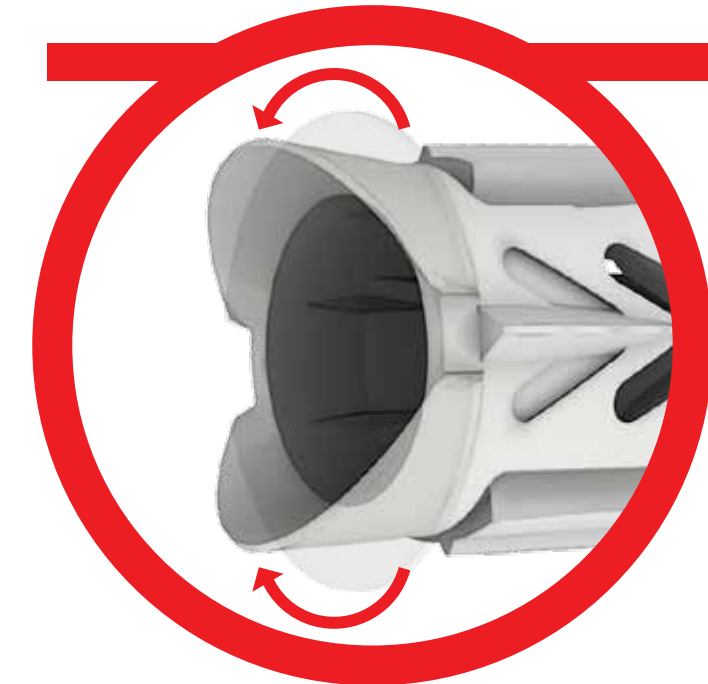
**friulsider** UK LTD  
Unit 7 Celtic Trade Park  
Bruce Road - Fforestfach  
Swansea SA5 4HS  
tel. 01792 561911 fax 01792 578702  
sales@friulsider.co.uk www.friulsider.com

# friulsider

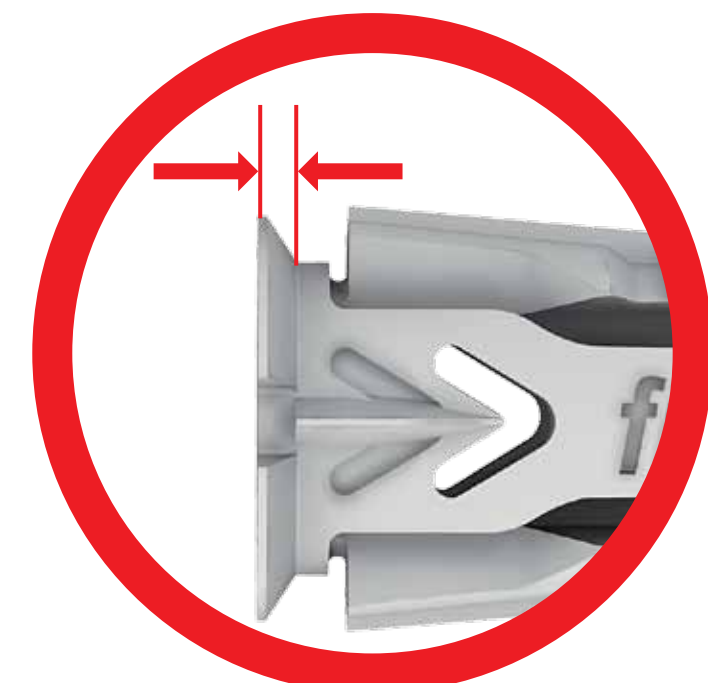
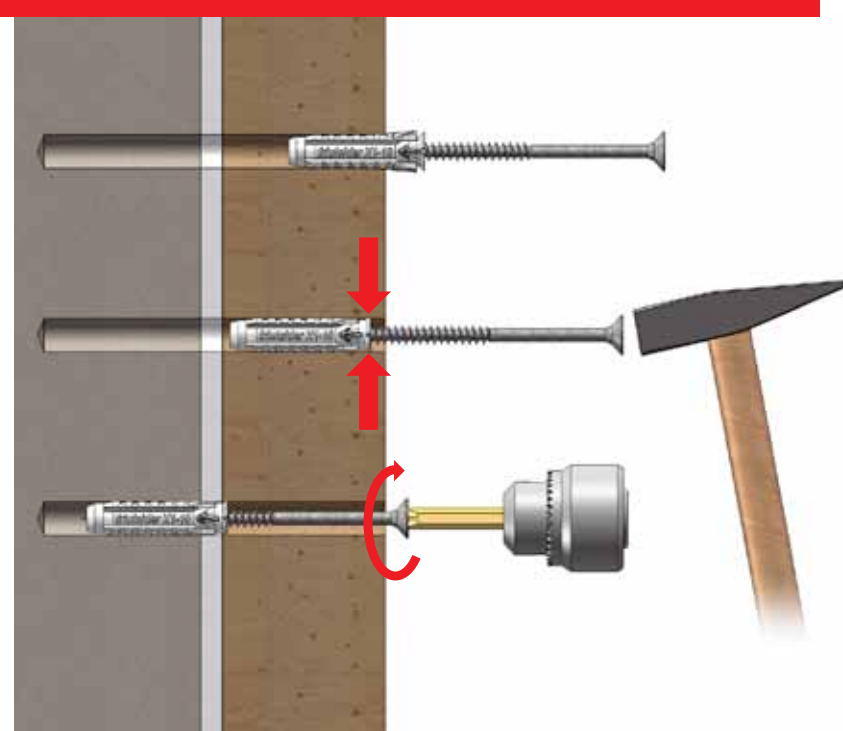


# X1

The absolute plug  
La cheville absolue  
Der absolute duebel  
El taco absoluto



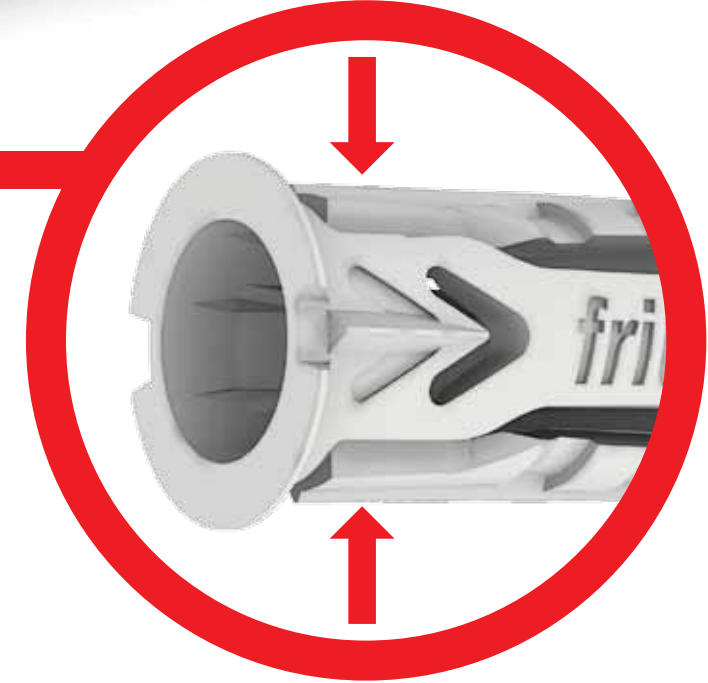
Collapsible rim  
Collerette pliable  
Zusammenklappbare Rand  
Borde plegable  
Складной фланец  
Sklopný límec  
Preklopni rubovi



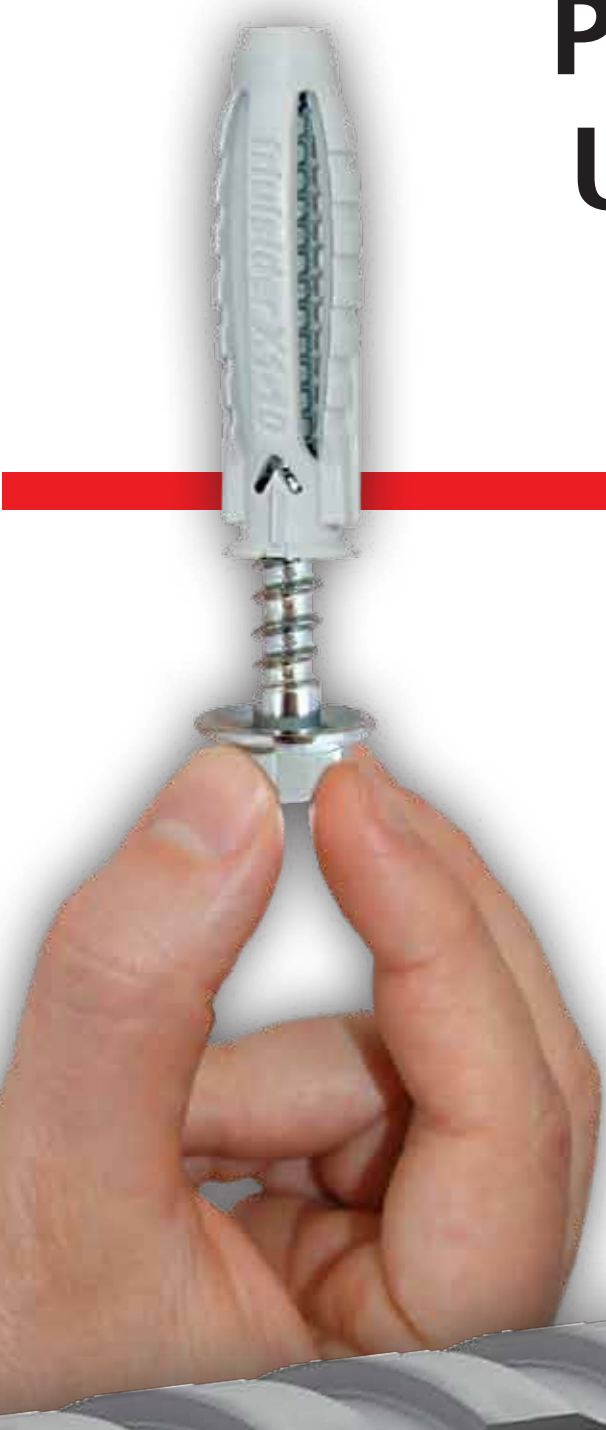
Extra thin countersunk rim  
Collerette fraisée très fine  
Extra dünner Senkkopf Rand  
Borde avellanado extrafino  
Экстра тонкий потайной фланец  
Tenký zápuštný límec  
Vrlo tanka upuštена glava



Dynamic geometry  
Géométrie dynamique  
Dynamische Geometrie  
Geometría dinámica  
Динамическая геометрия  
Dynamická geometrie  
Dinamička geometrija



Абсолютно универсальный дюбель  
Plně univerzální hmoždinka  
Univerzalna apsolutna tipla



Low torque during tightening  
Baisse couple de serrage  
Niedriges Drehmoment beim Festziehen  
Baja torsión de apriete  
Низкий затяжной момент  
Nizký utahovací moment  
Mali obrtni momenat pri zatezanju



Differentiated expansion  
Expansion différenciée  
Differenzierte Expansion  
Expansión diferenciada  
дифференцированное расширение  
Diferenciovaná expanze  
Diversifikovana ekspanzija



Metric screws  
Vis métriques  
Metrische Schrauben  
Tornillos métricos  
Метрические винты  
Metrické šrouby  
Metrički šrafovi

# X1

| Cod.         | Plug<br>Ø x L | Per Box | Bulk |
|--------------|---------------|---------|------|
| 60070005025  | 5x25          | 100     | 3200 |
| 60070006030  | 6x30          | 100     | 3200 |
| 60070008040  | 8x40          | 100     | 1600 |
| 60070010050  | 10x50         | 50      | 800  |
| 60070012060  | 12x60         | 25      | 400  |
| 60070014070* | 14x70         | 20      | 320  |

\* September 2013

| Cod.        | Plug<br>Ø x L | Screw<br>Ø x L | Pkg. | Outerbox |
|-------------|---------------|----------------|------|----------|
| 60072b05025 | 5x25          | 3.5x30         | 100  | 1600     |
| 60072b06030 | 6x30          | 4.5x40         | 100  | 1200     |
| 60072b08040 | 8x40          | 5x50           | 50   | 600      |

| Cod.         | Plug<br>Ø x L | Screw<br>Ø x L | Pkg. | Outerbox |
|--------------|---------------|----------------|------|----------|
| 60073b08040  | 8x40          | 6x50           | 100  | 600      |
| 60073b10050  | 10x50         | 6x60           | 100  | 400      |
| 60073b12060* | 12x60         | 8x70           | 50   | 200      |
| 60073b14070* | 14x70         | 10x80          | 25   | 150      |

\* September 2013

| Cod.          | Plug<br>Ø x L | Pcs per blister | Pkg. |
|---------------|---------------|-----------------|------|
| 60070005025f2 | 5x25          | 35              | 20   |
| 60070006030f2 | 6x30          | 30              | 20   |
| 60070008040f2 | 8x40          | 20              | 20   |
| 60070010050f2 | 10x50         | 10              | 20   |

| Cod.          | Plug<br>Ø x L | Screw<br>Ø x L | Pcs per blister | Pkg. |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|------|
| 60071b05025f2 | 5x25          | 4x30           | 20              | 20   |
| 60071b06030f2 | 6x30          | 4.5x40         | 15              | 20   |
| 60071b08040f2 | 8x40          | 5x50           | 10              | 20   |
| 60071b10050f2 | 10x50         | 6x60           | 4               | 20   |

\* September 2013



| Plug code   | Description          | Dimension | Pcs per box | Box per pallet |
|-------------|----------------------|-----------|-------------|----------------|
| 60071b05025 | X1 + chipboard screw | 5x25      | 100         | 4              |
| 60071b06030 | X1 + chipboard screw | 6x30      | 100         | 8              |
| 60071b08040 | X1 + chipboard screw | 8x40      | 50          | 6              |
| 60071b10050 | X1 + chipboard screw | 10x50     | 25          | 2              |



| Plug code   | Description          | Plug | Screw  | Pcs per pallet |
|-------------|----------------------|------|--------|----------------|
| 60071b06030 | X1 + chipboard screw | 6x30 | 4.5x40 | 200            |

| Plug code   | Description          | Plug | Screw | Pcs per pallet |
|-------------|----------------------|------|-------|----------------|
| 60071b08040 | X1 + chipboard screw | 8x40 | 5x50  | 100            |