

NEW

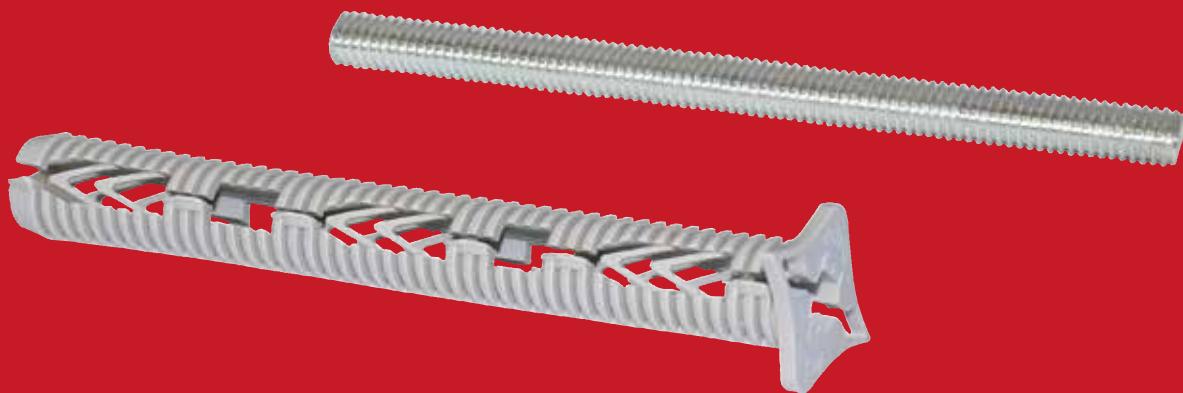
DIENEUE DÜBELGENERATION

schneller, besser, einfacher!



www.drehfix.com

*made in
germany*



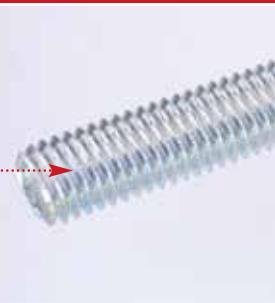
*The magic dowel **twist'n'lock**.*

IM HANDUMDREHEN. FERTIG. FEST.



Durch die spezielle Geometrie der Ankerstange wird ein optimales Spreizergebnis in alle Richtungen innerhalb des Dübelns zur Bohrlochaußenseite erzielt.

The anchor rod's specific geometry ensures an optimal expansion in all directions within the drill hole.



ANKERSTANGE

Anchor rod

ANKERSTANGE 8.8

Anchor rod 8.8

Die Verdreh-Sicherungen verhindern ein Mitdrehen im Bohrloch.

An anti-rotation system prevents rotation within the drill hole.



Die Konstruktion der Dübelinnenseite erzeugt eine optimale Haftung in Radialrichtung zur Ankerstange.

The dowel's inner side construction generates an optimal radial fixing in the direction of the anchor rod.



Die Verdrehsicherungen verhindern ein Mitdrehen im Bohrloch.

The anchor rod's specific geometry ensures an optimal expansion in all directions within the drill hole.



AUSSENKLEMMUNG

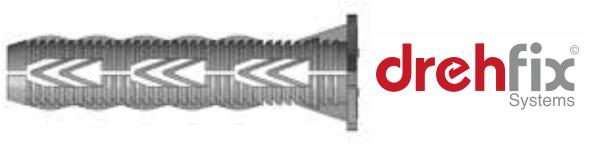
External gripper

Klemmung über die gesamte Lochlaibung.

Gripping the complete hole embrasure.

Die Innovation in der multifunktionalen Befestigung. Für alle Baustoffe und höchste Anforderungen.

The innovation in multi-functional fixation, meeting the highest demands. For all building and construction materials.

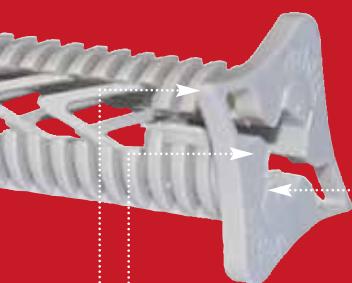


drehfix[®]
Systems

DAS WOHL SCHNELLSTE BEFESTIGUNGSSYSTEM DER WELT

drehfix[®]
Systems
www.drehfix.com

*Probably the world's
fastest fixing system*

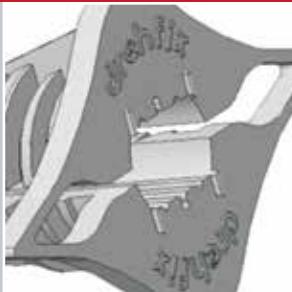


90° MARKIERUNG 90° checkmark

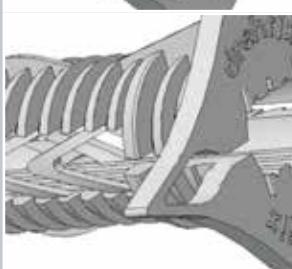
Form- und kraftschlüssige Klemmung
in radialer Richtung durch 90°-Drehung
= optimaler Halt

Powerful and optimal grip is achieved by
a 90° turn.

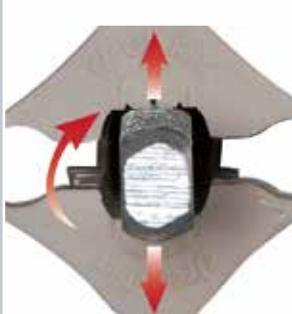
The magic dowel twist'n'lock.



Die 90°-Markierung dient zu-
sätzlich als Hilfestellung zur
Ausrichtung der Ankerstange.



The 90° checkmark also serves as
an alignment guide for the anchor
rod.



Durch eine 90°-Drehung der
Ankerstange treten enorme
Spreizkräfte auf.

A powerful expansion force is
generated by rotating the anchor
rod 90°.

BOHRLOCHABDECKUNG Drill hole covering

Die Bohrlochabdeckung verdeckt Abplatzungen
am Bohrloch.

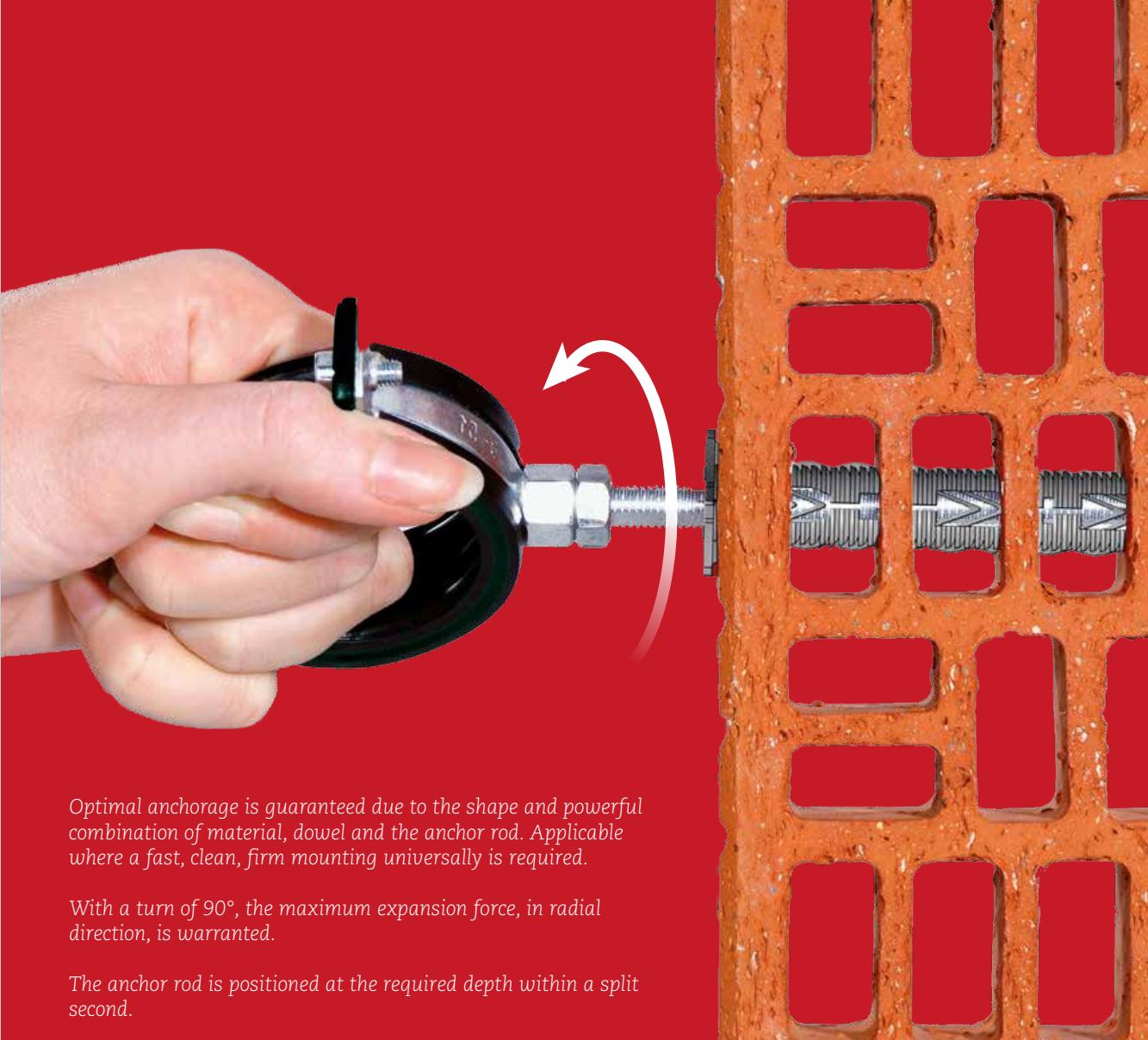
The drill hole covering masks chipping around the
drill hole.

RAUTENSPITZE

The dowel's rhombus shaped tip

Die Rautenspitze dient zur optimalen
Montageausrichtung.

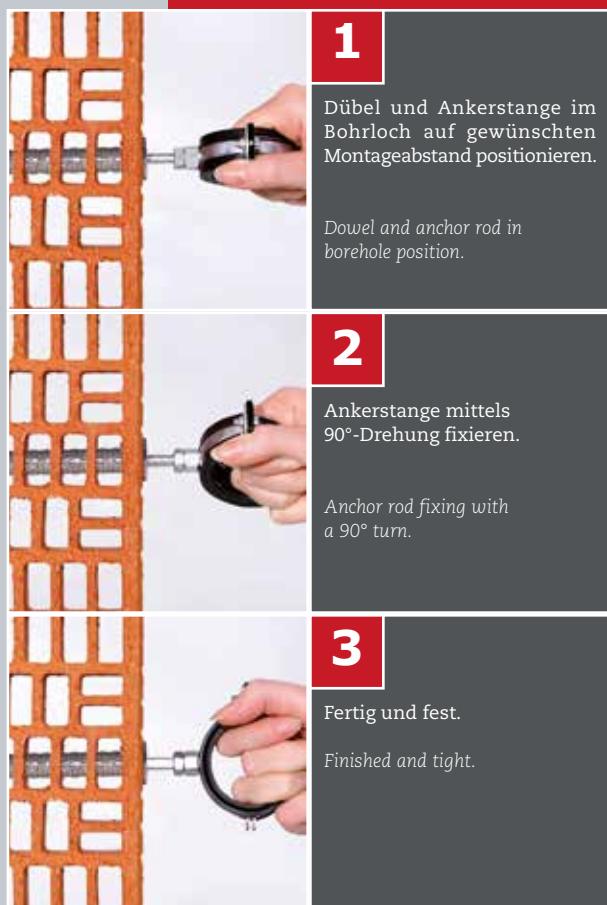
The rhombic shaped tip of the dowel serves as an
optimal installation alignment.



Optimal anchorage is guaranteed due to the shape and powerful combination of material, dowel and the anchor rod. Applicable where a fast, clean, firm mounting universally is required.

With a turn of 90°, the maximum expansion force, in radial direction, is warranted.

The anchor rod is positioned at the required depth within a split second.



ZEITVERGLEICH **drehfix®**-SYSTEMS

BEFESTIGUNGS METHODE

Mit **drehfix®**-Systems werden Montageprozesse in wenigen Sekunden schnell, zuverlässig und sicher ausgeführt! Die Zeitsparnis liegt bei mehr als 80 %.



With the **drehfix®** -Systems (Twist 'n' Lock), fixing procedures are able to be carried out quickly, securely and safely, with a time saving of over 80 %!

ZEITVERGLEICH KONVENTIONELLE BEFESTIGUNGS METHODE

Konventionelle Befestigungsmethoden erfordern langwierige und komplizierte Schraubprozesse.

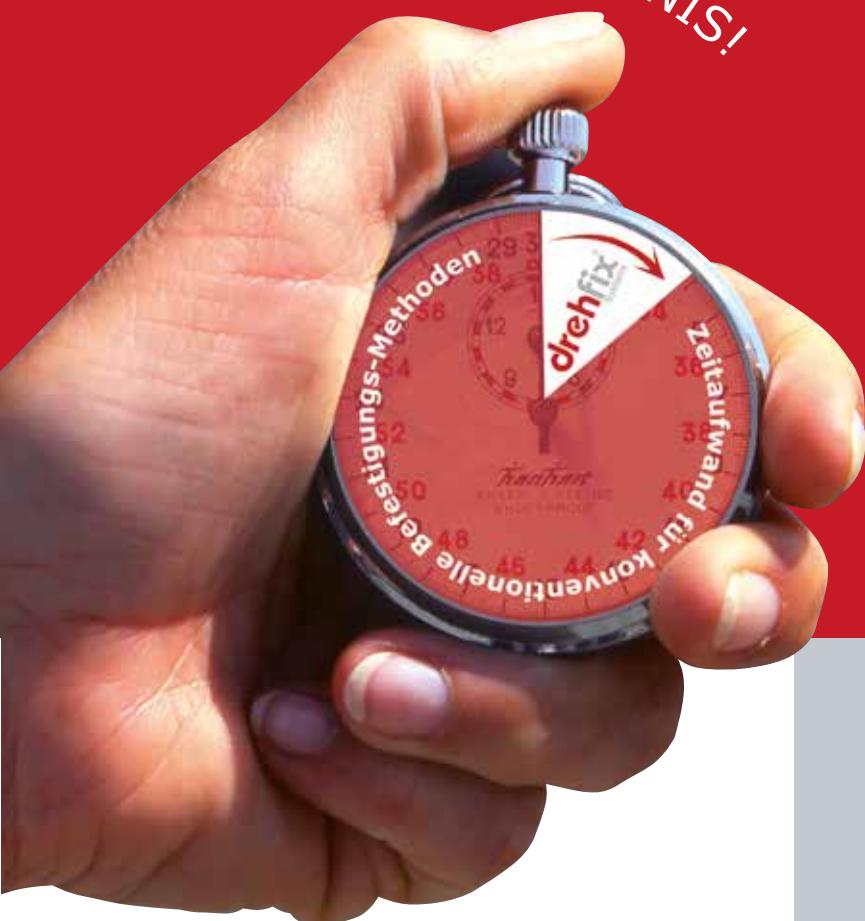


Zeidiagramm bei konventioneller Befestigungsmethode

Timing diagram for conventional fixing methods.

DAS DREH-PRINZIP. TWIST'N'LOCK.

TIME IS MONEY!
**80 PROZENT
ZEITERSPARNS!**



drehfix[®]
Systems

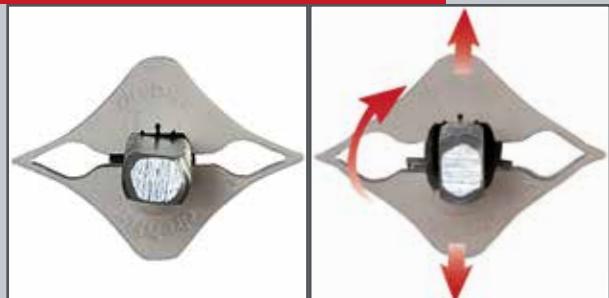
www.drehfix.com

Optimale Verankerung durch die form- und kraftschlüssige Verbindung zwischen Werkstoff, Dübel und Ankerstange. Überall anwendbar, wo eine schnelle, saubere, feste und sichere Montage gefordert wird.

Ankerstange sekundenschnell auf gewünschte Abstandstiefe positionieren.

Durch eine 90°-Drehung tritt die volle Spreizkraft in radialer Richtung auf. Eine sichere Befestigung ist gewährleistet.

**IM HANDUMDREHEN.
FERTIG. FEST.**

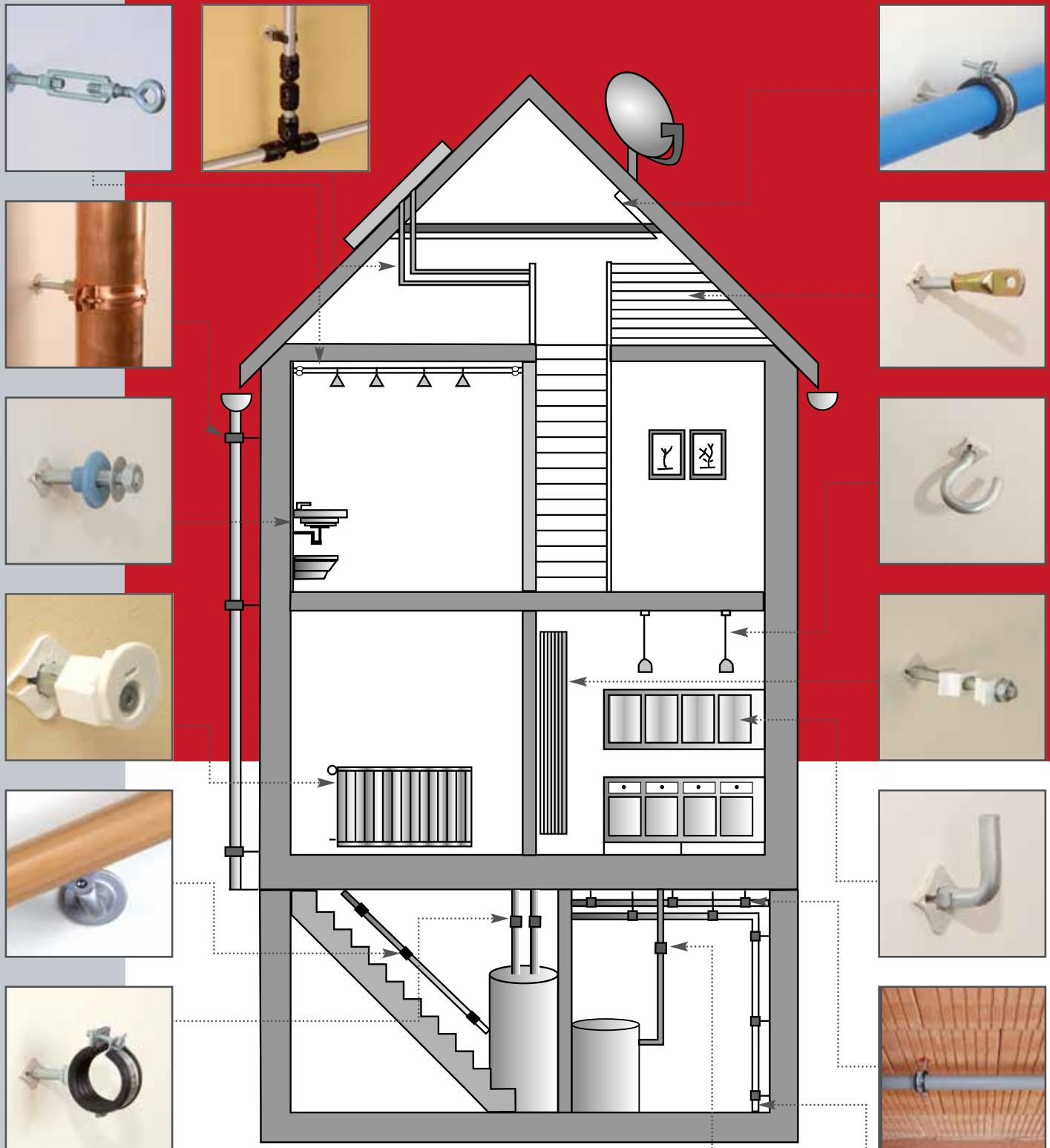


DAS VORTEILS-PRINZIP

- Reduzierung der Montagezeiten um ca. 80 % gegenüber herkömmlichen Montagesystemen.
- Alles mit einem - mit einem alles!
- Universaldübel für sämtliche handelsüblichen Baustoffe.
- Schnell - sauber - sicher!
- Schnelle und millimetergenaue Justierung.
- Sekundenschnelle Montage durch 90°-Drehung.
- Vielseitige Einsatzbereiche
- Befestigen ohne Kraftaufwand, dadurch gesundheitsschonend.
- Komprimierte Lagerhaltung für den Anwender. Mit **drehfix**[®]-Systems wird eine effizientere Arbeitsweise als mit vergleichbaren, herkömmlichen Produkten erzielt.

The *advantages*

- The fixing procedure is reduced by approx 80% in comparison to conventional methods.
- All for one and one for all!
- Universal dowels for any kind of material.
- Quick, clean, secure!
- Split second fixing with a 90° turn.
- Fast, exact adjustment.
- Wide range of application.
- Fixing without using strength – better for your health.
- In comparison to conventional methods, with **drehfix**[®]-Systems you achieve a highly efficient way of working.



drehfix®-Systems eignet sich bestens für Profi- sowie für do it yourself-Anwender.

drehfix®-Systems (Twist 'n' Lock) is universally applicable. Both for professionals and for do-it-yourselfers.



EINSATZGEBIETE.

Areas of application.



www.drehfix.com

Heizung, Klima, Sanitär

Heizkörperbefestigung

Sanitärkeramik

Waschtischbefestigung

Montagehaken für Badmöbel

Rohrschellenbefestigung

Blattschrauben

Gussrohrbefestigung

Konsolenbefestigung

KG-Rohre

HT-Rohre usw.

Central Heating, ventilation and plumbing

Mounting of radiators

Bathroom fixtures and fittings

Mounting of wash-hand basins

Mounting hooks

Fixing of pipe clamps

U-Clamp screws

Fixing of cast piping

Fixing of consoles

Sewage pipes

High temperature pipes etc.

Spenglerei

Regenwasserfallrohre

Kunststoffrohre usw.

Plumbing

Drain pipes

Plastic drain pipes etc.

Elektrotechnik

Rohrbefestigung

Montageschienen

Kabelrinnen

Seilspannsysteme

Lampenbefestigung

Boilerbefestigung

Schaltschränkbefestigung

Verteilerschränke usw.

Electrical engineering

Mounting of:

Installation pipes

Ceiling track consoles

Taught wire systems

Light fittings

Boilers

Fuse and switch boxes

Telephone sockets etc.



Holzbearbeitung

Handlaufbefestigung

Winkelhaken

Rundhaken

Ringmutter

Handlaufkonsolebefestigung

Treppenstufenmontage

Seilspannsysteme

Fenstermontage (Distanzschraube)

usw.

Wood machining:

Railings

Composing stick

Roundhooks

Ring nuts

Railing consoles

Steps and stairways

Suspended lighting systems

Window installation (spacers)

etc.



Fassadentechnik

Fassadenschraube

Unterkonstruktionshalter

Konstruktionswinkel usw.

Facade technology

Mounting of:

Facade screws

Foundation braces

Construction brackets etc.

Gerüstbau

Gerüsthakenbefestigung usw.

Scaffolding

Scaffolding brackets etc.

Agrartechnik

Rohrinstallationen usw.

Agricultural technology

Pipe installation etc.

Mit **drehfix**®-Systems werden neue Maßstäbe in der Befestigungstechnik gesetzt. Mit dem weltweit patentierten System werden Montageprozesse für Decke, Wand und Boden in wenigen Sekunden zuverlässig und sicher ausgeführt.

With **drehfix**®-Systems (Twist 'n' Lock) new standards in anchorage technology are set. With this world-wide patented system, mountings in walls, ceilings and floors are fast, safe and dependable.

drehfix[®] - SYSTEMS

UNIVERSAL REGALBODENTRÄGER

drehfix[®] - Systems Universal shelf supports



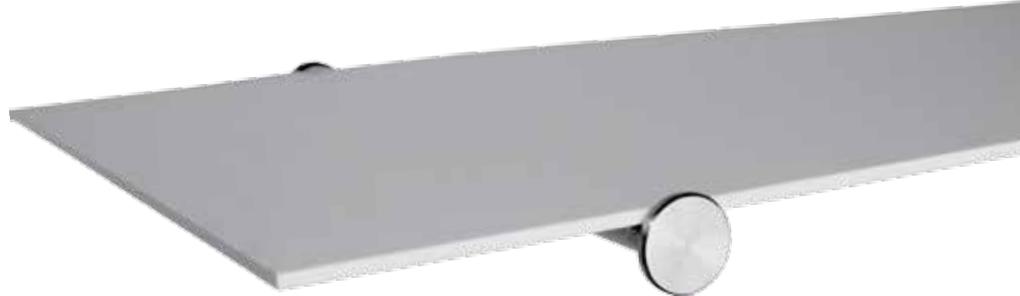
drehfix[®] REGALBODENTRÄGER (Universal shelf supports)



Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultra- mid B3L	Mind. Bohrloch -tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ausleger / Länge	Oberfläche	VE	Gesamt- gewicht pro VE in kg
RT150	14 mm	14 x 75	80 mm	75 mm	150 mm	Pulver- beschichtet	2 Stück	0,470
RT200	14 mm	14 x 75	80 mm	75 mm	200 mm	Pulver- beschichtet	2 Stück	0,538
RT250	14 mm	14 x 75	80 mm	75 mm	250 mm	Pulver- beschichtet	2 Stück	0,602



drehfix[®] - SYSTEMS
UNIVERSAL GLASBODENTRÄGER
drehfix[®] - Systems Glass shelf supports



drehfix[®] GLASBODENTRÄGER (Glass shelf supports)

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultra- mid B3L	Mind. Bohrloch -tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ausleger / Länge	Oberfläche	VE	Gesamt- gewicht pro VE in kg
GBT100	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	100 mm	Edelstahl	2 Stück	0,312
GBT150	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	150 mm	Edelstahl	2 Stück	0,365
GBT200	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	200 mm	Edelstahl	2 Stück	0,390
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Dimension	Surface	Sales-Unit	Total weight of sales-unit per kg

Sondergrößen sind auf Anfrage erhältlich.

Special sizes are available on request.

drehfix[®] - SYSTEMS HANDLAUFTRÄGER

drehfix[®] - Systems Handrail fixing

drehfix[®]
Systems
www.drehfix.com



drehfix[®] HANDLAUFTRÄGER (Handrail fixing)

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultra- mid B3L	Mind. Bohrloch -tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Material	Oberfläche	VE	Gesamt- gewicht pro VE in kg
HLT100	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	Edelstahl	geschliffen	1 Stück	0,295
HLT101	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	Edelstahl	geschliffen	1 Stück	0,285
HLT102	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	Messing brüniert	geschliffen	1 Stück	0,285
HLT103	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	Edelstahl	geschliffen	1 Stück	0,285
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Material	Surface	Sales-Unit	Total weight of sales-unit per kg

Weitere Varianten finden Sie auf unserer Homepage unter www.drehfix.com.
Other variants can be found on our website. Visit www.drehfix.com.



EINSATZBEREICHE *areas of application*

Beton, Vollziegel, Kalksandstein, Kalksandlochstein, Hochlochziegel, Porenbeton, Estrich, Hohlblockstein, Naturstein, Gasbeton, Klinker, Leichtbeton

Concrete, bricks, lime sandstone, sandstone, hollow bricks, porous concrete, screed, natural stone, gas concrete, clinker brick, lightweight concrete



1
Loch bohren
Drill hole



2
Dübel setzen
Position the dowel



3
Kabelrinnenträger einführen
Insert the Cable Route Mount



4
Mit einer Vierteldrehung sicher fixieren
Secure by turning a quarter turn

UNTERGEORDNETE BEFESTIGUNGEN *secondary fixings*

Für leichte bis mittlere Lasten im Elektroinstallationsbereich

For light to medium loads in Electrical installation area

VORTEILE *advantages*

- Schnelle und wirtschaftliche Montage
- Ausgezeichnete Haltewerte
- Kraftschonendes und ermüdungsfreies Arbeiten
- Keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich
- Fast and efficient mounting
- High quality performance
- For power-saving and effortless working
- No additional tools required

drehfix[®] - SYSTEMS
KABELRINNENTRÄGER EASYEXPRESS
drehfix[®] - Systems Cable route mount

drehfix[®]
Systems

www.drehfix.com



drehfix[®] - KABELRINNENTRÄGER EASYEXPRESS
(Cable route mount)

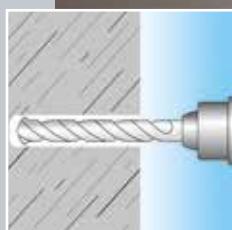
Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultra- mid B3L	Mind. Bohrloch- tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ausleger / Länge	Oberfläche	VE	Gesamt- gewicht pro VE in kg
KRT2001080	14 mm	14 x 75	80 mm	75 mm	200 mm	blau-verzinkt	10 Stück	0,392 kg
KRT2501080	14 mm	14 x 75	80 mm	75 mm	250 mm	blau-verzinkt	10 Stück	0,450 kg
KRT3001080	14 mm	14 x 75	80 mm	75 mm	300 mm	blau-verzinkt	10 Stück	0,510 kg
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Length of dowel- minimum depth of anchorage	Dimension	Surface	Sales-Unit	Total weight of sales-unit per kg

Weitere Varianten finden Sie auf unserer Homepage unter www.drehfix.com.
Other variants can be found on our website. Visit www.drehfix.com.



PVC-Schutzschlauch schützt empfindliche Oberflächen vor Beschädigung

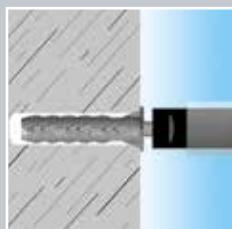
PVC tube protects sensitive surfaces against damage



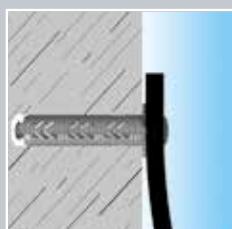
1
Loch bohren
Drill hole



2
Dübel setzen
Position the dowel



3
Reifen- /
Universalhalter
einführen
Insert the tire- /
universalcarrier



4
Mit einer
Vierteldrehung sicher
fixieren
Secure by turning a
quarter turn

Einsatzbereiche:

Beton, Vollziegel, Ziegel, Kalksandstein, Kalksandlochstein, Hochlochziegel, Porenbeton, Hohlblöckbeton, Gasbeton, Leichtbeton, Naturstein, Klinker, Gipskarton

Areas of application:

concrete, brick, lime sandstone, sandstone, hollow bricks, gas concrete, porous concrete, lightweight concrete, natural stone, clinker, screed, plasterboard

VERWENDUNGSBEISPIELE

- Geeignet für leichte bis mittlere Belastungen
- Dank des PVC Schutzes auch für empfindliche Oberflächen wie Alufelgen, Fahräder etc. geeignet

Usage examples

- Suitable for light to medium loads
- Thanks to the PVC protection suitable for sensitive surfaces such as aluminum wheels, bicycles etc

VORTEILE

- Schnelle und wirtschaftliche Montage
- Kraftschonendes und ermüdungsfreies Arbeiten
- Ausgezeichnete Haltewerte
- Keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich

Advantages

- Fast and efficient mounting
- High quality performance
- For power-saving and effortless working
- No additional tools required

drehfix[®] - SYSTEMS
UNIVERSAL WANDHALTER
drehfix[®] - Systems Tire carrier easyexpress

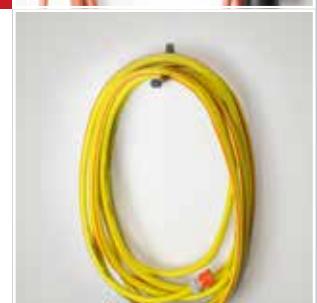
drehfix[®]
 Systems

www.drehfix.com



drehfix[®] - REIFENHALTER EASYEXPRESS - Set 4 Stück
drehfix[®] - Tire carrier easyexpress - Set 4 pieces

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultra- mid B3L	Mind. Bohrloch -tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ausleger / Länge	Oberfläche	VE	Gesamt- gewicht pro VE in kg
RH160	14 mm	14 x 75	80 mm	75 mm	160 mm	schwarz Pulver- beschichtet	4 Stück	1,776
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Length of dowel- minimum depth of anchorage	Dimension	Surface black	Sales-Unit	Total weight of sales-unit per kg



drehfix[®] - UNIVERSALHALTER EASYEXPRESS - 2 Stück
drehfix[®] - Universal wall Mount easyexpress - 2 pieces

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultra- mid B3L	Mind. Bohrloch -tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ausleger / Länge	Oberfläche	VE	Gesamt- gewicht pro VE in kg
UH160	14 mm	14 x 75	80 mm	75 mm	160 mm	schwarz Pulver- beschichtet	2 Stück	0,588
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Length of dowel- minimum depth of anchorage	Dimension	Surface black	Sales-Unit	Total weight of sales-unit per kg



Die Vorteile:

- Schnelle und wirtschaftliche Montage
- Stufenlose Abstandsmontage bzw. Justierung der Porzellanstärke von 15 - 40 mm
- Ausgezeichnete Haltewerte
- Kraftschonendes und ermüdungsfreies Arbeiten
- Keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich
- Montagefertige Konfektionierung, verpackt im Polyethylenbeutel

Advantages:

- Fast and efficient mounting
- Infinitely variable spacing (15 - 40 mm)
- High quality performance
- For power-saving and effortless working
- No additional tools required
- Ready to install, packaged in polyethylene bags

Einsatzbereiche:

Beton, Vollziegel, Ziegel, Kalksandstein, Kalksandlochstein, Hochlochziegel, Porenbeton, Hohlblöckbeton, Gasbeton, Leichtbeton, Naturstein, Klinker, Estrich

Ausführung:

Dübel, Ankerstange, Kunststoff-Bundmutter, Abdeckkappe chrom o. weiß

Areas of application:

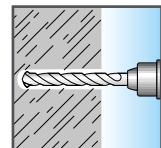
concrete, brick, lime sandstone, sandstone, hollow bricks, gas concrete, porous concrete, lightweight concrete, natural stone, clinker, screed

Components:

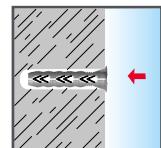
dowel, anchorage rod, PVC union nut, covering cap chrome or white

DIE FUNKTION:

- Loch bohren
- Dübel setzen
- Ankerstange einführen
- gewünschten Abstand wählen
- mit einer Vierteldrehung sicher fixieren
- Sanitärkeramik montieren
- Bundmutter anziehen
- ggf. Abdeckkappe montieren

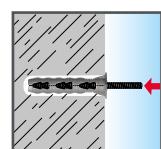


Die **drehfix®**-Systems Waschtischbefestigung mit Ankerstange eignet sich für sämtliche konventionelle Sanitärkeramiken, Anschlussgewinde M10.

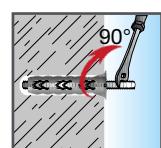


Directions of use

- Drill hole
- Position the dowel
- Insert the anchorage rod
- Select preferred spacing
- Secure by turning a quarter turn
- Install sanitary appliances
- Tighten nut
- If necessary install covering cap



drehfix®-Systems (Twist 'n' Lock) washstand fittings with anchor rod are compatible with all conventional sanitary appliances, threaded connectors M10.



	Anwendungsbeispiel: z. B. Waschtisch- und Sanitärkeramik. Application range: i. e. washstand - and sanitary appliances

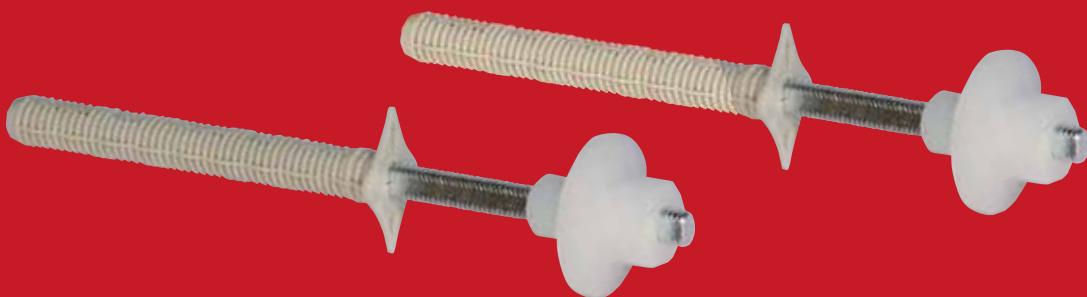
drehfix[©] - SYSTEMS

WASCHTISCHBEFESTIGUNG

drehfix[©] - Systems Washstand fittings



www.drehfix.com



drehfix[©] WASCHTISCHBEFESTIGUNG W1 (Washstand fittings)

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultramid B3L	Mind. Bohrloch- tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ankerstange verzinkt chromatfrei DIN 50961-Ø	Länge Anker- stange	Abdeck- kappe	VE-Dübel+ Anker- stange je	Gesamt- gewicht pro VE in kg
W1B 10120	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	----	2 Stück	0,136
W1BC 1012	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	chrom	2 Stück	0,152
W1BW 10120	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	weiß/white	2 Stück	0,152
W1Z 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	----	2 Stück	0,204
W1ZC 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	chrom	2 Stück	0,216
W1ZW 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	weiß/white	2 Stück	0,216
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Length of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Conclusion thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

drehfix[©] WASCHTISCHBEFESTIGUNG W2 (Washstand fittings)

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultramid B3L	Mind. Bohrloch- tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ankerstange verzinkt chromatfrei DIN 50961-Ø	Länge Anker- stange	Abdeck- kappe	VE-Dübel+ Anker- stange je	Gesamt- gewicht pro VE in kg
W2B 10120	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	----	2 Stück	0,156
W2BC 1012	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	chrom	2 Stück	0,172
W2BW 10120	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	weiß/white	2 Stück	0,172
W2Z 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	----	2 Stück	0,216
W2ZC 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	chrom	2 Stück	0,232
W2ZW 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	weiß/white	2 Stück	0,232
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Length of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Conclusion thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

drehfix[©] WASCHTISCHBEFESTIGUNG W4 (Washstand fittings)

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultramid B3L	Mind. Bohrloch- tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ankerstange verzinkt chromatfrei DIN 50961-Ø	Länge Anker- stange	Abdeck- kappe	VE-Dübel+ Anker- stange je	Gesamt- gewicht pro VE in kg
W4Z08150	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	150 mm	----	2 Stück	0,111
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Length of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Conclusion thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

drehfix[©] WASCHTISCHBEFESTIGUNG W5 (Washstand fittings)

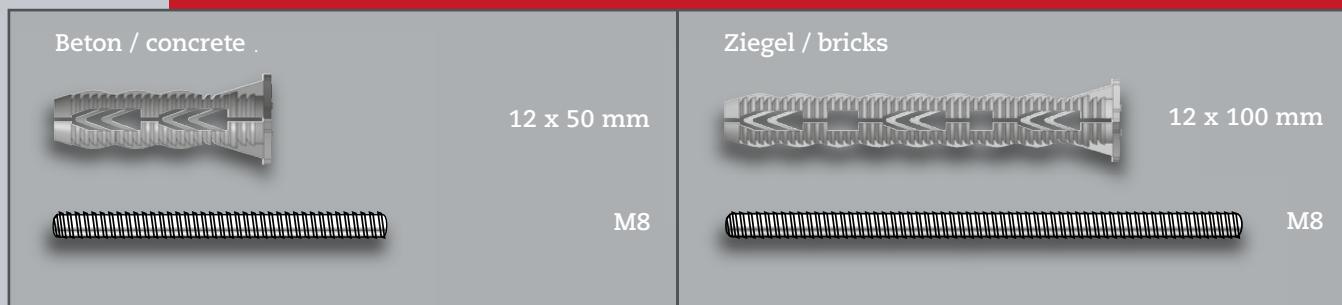
Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultramid B3L	Mind. Bohrloch- tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ankerstange verzinkt chromatfrei DIN 50961-Ø	Länge Anker- stange	Abdeck- kappe	VE-Dübel+ Anker- stange je	Gesamt- gewicht pro VE in kg
W5Z10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	----	2 Stück	0,197
W5ZC10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	chrom	2 Stück	0,148
W5ZW10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	weiß/white	2 Stück	0,148
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Length of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Conclusion thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

GESAMTÜBERSICHT drehfix[©] - SYSTEMS

Overview drehfix[©] - Systems

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN MIT ANSCHLUSSGEWINDE M8

Possible **combinations** with connection thread **M8**



drehfix[©] - BEFESTIGUNG FÜR BETON UND FESTE WERKSTOFFE.

drehfix[©] - *fittings for concrete and firm material*

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultramid B3L	Mind. Bohrloch- tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ankerstange verzinkt chromatfrei DIN 50961-Ø	Länge Anker- stange	Anschluss- Gewinde	VE-Dübel+ Anker- stange je	Gesamt- gewicht pro VE in kg
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Length of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg
B 08065	12 mm	12x50	60 mm	50 mm	8 mm	65 mm	M8	50 Stück	1,0
B 08080	12 mm	12x50	60 mm	50 mm	8 mm	80 mm	M8	50 Stück	1,1
B 08100	12 mm	12x50	60 mm	50 mm	8 mm	100 mm	M8	50 Stück	1,4
B 08110	12 mm	12x50	60 mm	50 mm	8 mm	110 mm	M8	50 Stück	1,5
B 08120	12 mm	12x50	60 mm	50 mm	8 mm	120 mm	M8	50 Stück	1,7
B 08150	12 mm	12x50	60 mm	50 mm	8 mm	150 mm	M8	50 Stück	2,0
B 08180	12 mm	12x50	60 mm	50 mm	8 mm	180 mm	M8	50 Stück	2,3
B 08200	12 mm	12x50	60 mm	50 mm	8 mm	200 mm	M8	50 Stück	2,6
B 08250	12 mm	12x50	60 mm	50 mm	8 mm	250 mm	M8	50 Stück	3,2
B 08300	12 mm	12x50	60 mm	50 mm	8 mm	300 mm	M8	50 Stück	3,8

drehfix[©] - BEFESTIGUNG FÜR ZIEGEL UND PORÖSE WERKSTOFFE.

drehfix[©] - *fittings for bricks and porous material*

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultramid B3L	Mind. Bohrloch- tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ankerstange verzinkt chromatfrei DIN 50961-Ø	Länge Anker- stange	Anschluss- Gewinde	VE-Dübel+ Anker- stange je	Gesamt- gewicht pro VE in kg
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Length of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg
Z 08120	12 mm	12x100	110 mm	100 mm	8 mm	120 mm	M8	50 Stück	1,7
Z 08150	12 mm	12x100	110 mm	100 mm	8 mm	150 mm	M8	50 Stück	2,1
Z 08180	12 mm	12x100	110 mm	100 mm	8 mm	180 mm	M8	50 Stück	2,3
Z 08200	12 mm	12x100	110 mm	100 mm	8 mm	200 mm	M8	50 Stück	2,7
Z 08250	12 mm	12x100	110 mm	100 mm	8 mm	250 mm	M8	50 Stück	3,3
Z 08300	12 mm	12x100	110 mm	100 mm	8 mm	300 mm	M8	50 Stück	3,9

drehfix[®]-SYSTEMS-UNIVERSALBEFESTIGUNG kann mit weiteren zahlreichen Adaptionen kombiniert werden

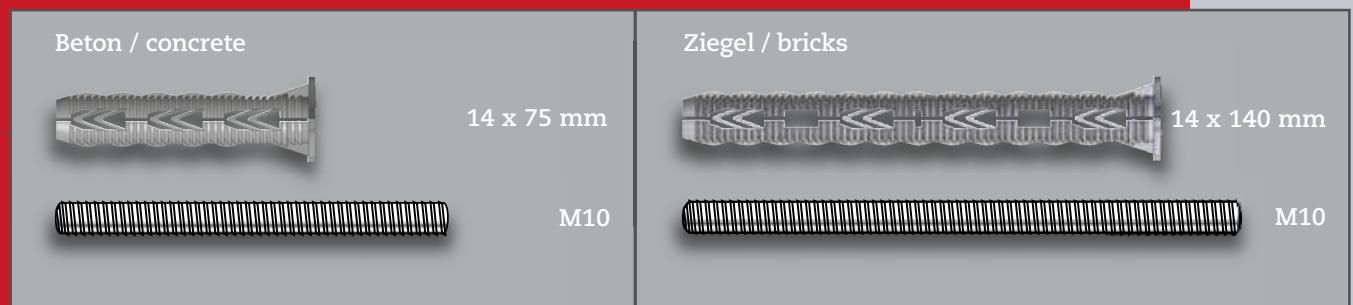
drehfix[®]-Systems fixings can be combined with numerous products



www.drehfix.com

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN MIT ANSCHLUSSGEWINDE M10

Possible **combinations** with connection thread **M10**



drehfix[®] - BEFESTIGUNG FÜR BETON UND FESTE WERKSTOFFE.

drehfix[®] - *fittings for concrete and firm material*

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultramid B3L	Mind. Bohrloch- tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ankerstange verzinkt chromatfrei DIN 50961-Ø	Länge Anker- stange	Anschluss- Gewinde	VE-Dübel+ Anker- stange je	Gesamt- gewicht pro VE in kg
B 10100	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10mm	100 mm	M10	25 Stück	1,3
B 10120	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10mm	120 mm	M10	25 Stück	1,6
B 10150	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10mm	150 mm	M10	25 Stück	1,8
B 10160	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10mm	160 mm	M10	25 Stück	2,0
B 10180	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10mm	180 mm	M10	25 Stück	2,2
B 10200	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10mm	200 mm	M10	25 Stück	2,4
B 10250	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10mm	250 mm	M10	25 Stück	3,0
B 10300	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10mm	300 mm	M10	25 Stück	3,6
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

drehfix[®] - BEFESTIGUNG FÜR ZIEGEL UND PORÖSE WERKSTOFFE.

drehfix[®] - *fittings for bricks and porous material*

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultramid B3L	Mind. Bohrloch- tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ankerstange verzinkt chromatfrei DIN 50961-Ø	Länge Anker- stange	Anschluss- Gewinde	VE-Dübel+ Anker- stange je	Gesamt- gewicht pro VE in kg
Z 10150	14 mm	14x140	150 mm	140 mm	10 mm	150 mm	M10	25 Stück	1,6
Z 10180	14 mm	14x140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	M10	25 Stück	2,2
Z 10200	14 mm	14x140	150 mm	140 mm	10 mm	200 mm	M10	25 Stück	2,5
Z 10250	14 mm	14x140	150 mm	140 mm	10 mm	250 mm	M10	25 Stück	3,0
Z 10300	14 mm	14x140	150 mm	140 mm	10 mm	300 mm	M10	25 Stück	3,6
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

drehfix[©] - SYSTEMS

UNIVERSALBEFESTIGUNG FÜR ZIEGEL

KANN MIT ZAHLREICHEN ADAPTIONEN KOMBINIERT WERDEN



Anwendungsbeispiel: z. B. Rohrschellenbefestigung
Application range i.e. pipe clamp connectors

FUNKTION *directions of use*

- Loch bohren
- Dübel setzen
- Ankerstange einführen
- Gewünschten Abstand wählen
- Mit einer Vierteldrehung sicher fixieren

Der **drehfix[©]-Systems** Universaldübel mit Ankerstange eignet sich für sämtliche konventionelle Werkstoffe. **drehfix[©]-Systems** kann mit Rohrschellen, Anschlussgewinde M8 sowie mit M10, ausnahmslos kombiniert werden.

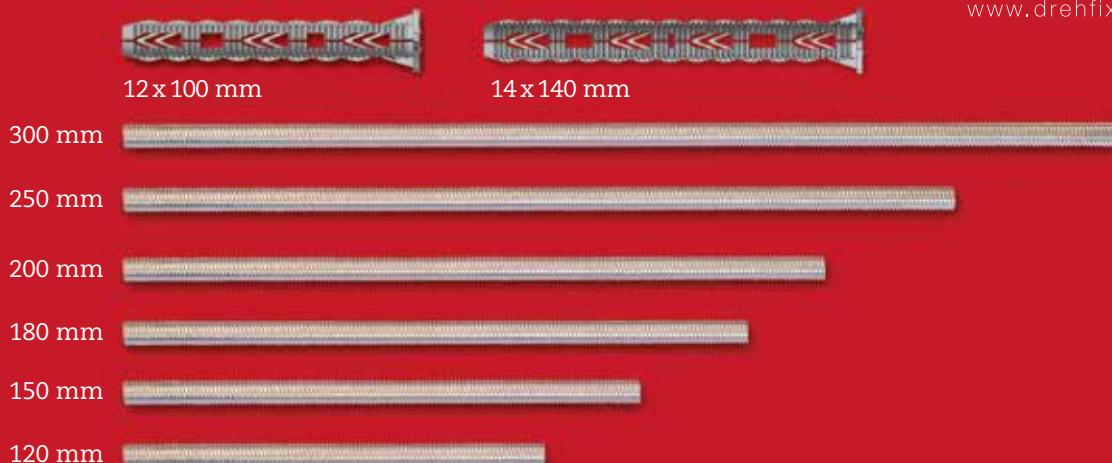
- Drill hole
- Position the dowel
- Insert the anchor rod
- Select preferred spacing
- Secure by turning a quarter turn

drehfix[©]-Systems (Twist 'n' Lock) universal dowel with anchor rod is compatible with many conventional materials. Twist 'n' Lock can be combined with M8, M10 threaded pipe clamp connectors, invariably.

drehfix[®] - Systems
universal fixings for bricks
can be combined with numerous products



www.drehfix.com



**drehfix[®] - UNIVERSALBEFESTIGUNG FÜR ZIEGEL UND
PORÖSE WERKSTOFFE - ANSCHLUSSGEWINDE M8/M10**
drehfix[®] - universal fittings für bricks and porous material
Connection thread M8/M10

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultramid B3L	Mind. Bohrloch- tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ankerstange Stahl 8.8 verzinkt chromatfrei DIN 50961	Länge Anker- stange	Anschluss- Gewinde	VE-Dübel+ Anker- stange je	Gesamt- gewicht pro VE in kg
Z 08120	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	120mm	M8	50 Stück	1,7
Z 08150	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	150mm	M8	50 Stück	2,1
Z 08180	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	180mm	M8	50 Stück	2,3
Z 08200	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	200 mm	M8	50 Stück	2,7
Z 08250	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	250 mm	M8	50 Stück	3,3
Z 08300	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	300 mm	M8	50 Stück	3,9
Z 10150	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	150mm	M10	25 Stück	1,6
Z 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180mm	M10	25 Stück	2,2
Z 10200	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	200 mm	M10	25 Stück	2,5
Z 10250	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	250 mm	M10	25 Stück	3,0
Z 10300	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	300 mm	M10	25 Stück	3,6
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Length of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromate	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

EINSATZBEREICHE

areas of application

Ziegel, Kalksandstein, Kalksandlochstein,
Hochlochziegel, Porenbeton, Hohlblöckbeton,
Leichtbeton

Brick, lime sandstone, sandstone, hollow bricks, porous
concrete, lightweight concrete

UNTERGEORDNETE BEFESTIGUNGEN
secondary fixings

Für leichte Lasten in Heizung-Klima-Sanitär
sowie im Elektrobereich

For light loads in the areas of heating, ventilation,
plumbing and electrics

VORTEILE *advantages*

- Schnelle und wirtschaftliche Montage
- Stufenlose Abstandsmontage
- Ausgezeichnete Haltewerte
- Kraftschonendes und ermüdfreies Arbeiten
- Keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich

- Fast and efficient mounting
- Infinitely variable spacing
- High quality performance
- For power-saving and effortless working
- No additional tools required

drehfix[©] - SYSTEMS UNIVERSALBEFESTIGUNG FÜR BETON

KANN MIT WEITEREN ZAHLREICHEN ADAPTIONEN KOMBINIERT WERDEN



Anwendungsbeispiel: Beton
Application range i.e. concrete

EINSATZBEREICHE *areas of application*

Beton, Vollziegel, Kalksandstein, Kalksandlochstein, Hochlochziegel, Porenbeton, Estrich, Hohlblöckebeton, Naturstein, Gasbeton, Klinker, Leichtbeton

Concrete, bricks, lime sandstone, sandstone, hollow bricks, porous concrete, screed, natural stone, gas concrete, clinker brick, lightweight concrete

UNTERGEORDNETE BEFESTIGUNGEN *secondary fixings*

Für leichte Lasten in Heizung-Klima-Sanitär sowie im Elektrobereich

For light loads in the areas of heating, ventilation, plumbing and electrics

VORTEILE *advantages*

- Schnelle und wirtschaftliche Montage
 - Stufenlose Abstandsmontage
 - Ausgezeichnete Haltewerte
 - Kraftschonendes und ermüdungsfreies Arbeiten
 - Keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich
-
- Fast and efficient mounting
 - Infinitely variable spacing
 - High quality performance
 - For power-saving and effortless working
 - No additional tools required

FUNKTION *directions of use*

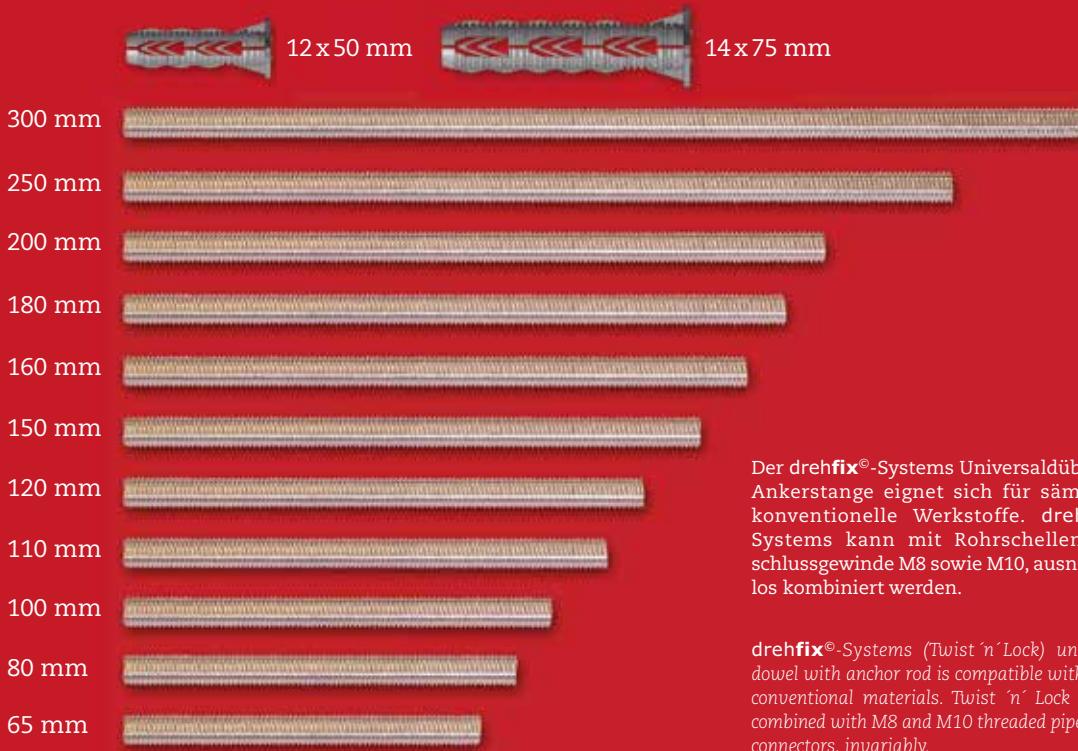
- | | |
|--|------------------------------------|
| • Loch bohren | • Drill hole |
| • Dübel setzen | • Position the dowel |
| • Ankerstange einführen | • Insert the anchor rod |
| • gewünschten Abstand wählen | • Select preferred spacing |
| • mit einer Vierteldrehung sicher fixieren | • Secure by turning a quarter turn |
| • Rohrschelle montieren | • Install pipe clamp |



drehfix[®] - Systems
universal fixings for concrete
can be combined with numerous products



www.drehfix.com



drehfix[®] - UNIVERSALBEFESTIGUNG FÜR BETON UND FESTE WERKSTOFFE - ANSCHLUSSGEWINDE M8/M10

drehfix[®] - universal fittings for concrete and firm material connection thread M8/M10

Artikel-Nr.	Bohrloch Ø	Dübel Ultramid B3L	Mind. Bohrloch- tiefe	Dübellänge = mind. Verankerungs- tiefe	Ankerstange 8,8 verzinkt chromatfrei DIN 50961	Länge Anker- stange	Anschluss- Gewinde	VE-Dübel+ Anker- stange je	Gesamt- gewicht pro VE in kg
B 08065	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	65mm	M8	50 Stück	1,0
B 08080	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	80 mm	M8	50 Stück	1,1
B 08100	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	100 mm	M8	50 Stück	1,4
B 08110	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	110 mm	M8	50 Stück	1,5
B 08120	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	120 mm	M8	50 Stück	1,7
B 08150	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	150 mm	M8	50 Stück	2,0
B 08180	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	180 mm	M8	50 Stück	2,3
B 08200	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	200 mm	M8	50 Stück	2,6
B 08250	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	250 mm	M8	50 Stück	3,2
B 08300	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	300 mm	M8	50 Stück	3,8
B 10100	14 mm	14 x 75	85mm	75 mm	10 mm	100 mm	M10	25 Stück	1,3
B 10120	14 mm	14 x 75	85mm	75 mm	10 mm	120 mm	M10	25 Stück	1,6
B 10150	14 mm	14 x 75	85mm	75 mm	10 mm	150 mm	M10	25 Stück	1,7
B 10160	14 mm	14 x 75	85mm	75 mm	10 mm	160 mm	M10	25 Stück	1,8
B 10180	14 mm	14 x 75	85mm	75 mm	10 mm	180 mm	M10	25 Stück	2,2
B 10200	14 mm	14 x 75	85mm	75 mm	10 mm	200 mm	M10	25 Stück	2,4
B 10250	14 mm	14 x 75	85mm	75 mm	10 mm	250 mm	M10	25 Stück	3,0
B 10300	14 mm	14 x 75	85mm	75 mm	10 mm	300 mm	M10	25 Stück	3,6
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

ZUBEHÖR

accessoires



Artikel-Nr.	für Ankerstange ø	Verpackungseinheit
MSSW5x7	8 mm & 10 mm	1 Stück
Type-No.	for anchor rod ø	Unit



Verkaufsdisplay *sale display*

Nach Kundenwunsch konfektionierbar
attachable by customer

drehfix[©] PRÜFBERICHTE

drehfix[©] test reports

Notizen / Notes

drehfix Systems[®]



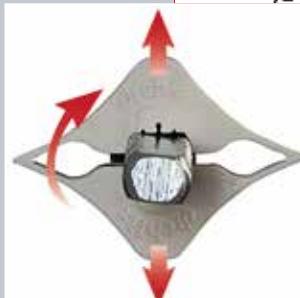
IM HANDUMDREHEN.
FERTIG. FEST.



www.drehfix.com



Stand 04/2016 | © drehfix - Systems



Die Innovation in der multifunktionalen Befestigung.
Für alle Baustoffe und höchste Anforderungen.

The innovation in multifunctional
dowel fixing. Meets your highest
requirements for all building
materials.

Ihr Autorisierter Fachhändler
Your authorised specialist dealer

made in germany

drehfix Systems GmbH



Karl-Rolle-Strasse 43

D-84307 Eggenfelden

Tel. +49 (0) 8721 / 10587

Fax +49 (0) 8721 / 910574

info@drehfix.com

www.drehfix.com

Weitere Infos siehe www.drehfix.com
For more information visit www.drehfix.com

Technische Änderungen vorbehalten.
technical changes reserved.