Befestigungssysteme für das Elektrohandwerk

fischer®
innovative solutions

Inhalt

Produktauswahl und Beratung	3	1
Allgemeine Befestigungen	16	2
Hohlraum-Befestigungen	21	3
Langschaftdübel	24	4
Dämmstoff-Befestigungen	27	5
Schwerlast Befestigungen / Stahlanker	28	6
Schwerlast Befestigungen / Chemie	36	7
Elektrobefestigungen	37	8
Installationssysteme	61	9
Schäume und Dichtstoffe	66	10
Bohrer und Meißel	70	11
Bits	75	12
Spanplattenschrauben	76	13
Service	78	14

Produkt-Schnellübersicht

	Seite
DUOPOWER	16
Spreizdübel SX	17
Gewindestangendübel RODFORCE FGD	18
Gasbetondübel GB	19
Turbo Porenbetonanker FTP K	20
Nylon-Kippdübel DUOTEC	21
Gipskartondübel GK / GKM	22
Hohlraum-Metalldübel HM	23
Langschaftdübel SXR / SXRL	24
Nageldübel N	25
Thermax 8 M6	26
Dämmstoffdübel FID	27
Bolzenanker FAZ II	28
Bolzenanker FBN II	30
Betonschraube ULTRACUT FBS II / FBS 6	31
Nagelanker FNA II	32
Einschlaganker EA II	34
Porenbetonanker FPX-I	35
Injektionsmörtel	36
Verschlussclip SCN	37
Rohrclip RC	38
Clipschelle FC	39
Schelle SCH	40
Befestigungsbinder FF	41
ClipFix plus LS / ES / ZS	42
Steckfix plus SD	43
Kabelbügel KB	44
Sammelhalter SHA	45
Sammelhalter Metall SHA M	46
Mauernutclip FWSC	47
Nagelscheibe NSB	48
Nagelschelle NS / MNS	49

	Seite
Schraubabstandsschelle AM	50
Schraubabstandsschelle AMD	51
Schraube mit M6-Anschlussgewinde FM6S	52
Befestigungsclip FCNS / FCND	53
Befestigungsschelle BSM / BSMD / BSMZ	54
Gewebe- / Lochband	56
Einschlagnagel ED	57
Kabelbinder BN / UBN / GBN	58
Kabelbinderdübel FCTP	59
Bügelschelle FUBD	60
Montageschiene FLS	61
Auslegerkonsole ALK	62
Winkelstütze WS 31 - 45°	63
Schiebemutter FSM Clix M	63
Halteklaue HK 31	64
Montagewinkel MW	64
Sattelflansch SF Clix 31	65
Abdeckkappe AK	65
Pistolen- und Adapterschäume	66
Dichtstoffe	67
Klebstoffe	68
Technische Sprays	69
Hammerbohrer Quattric II	70
Steinbohrer D-S	71
Universalbohrer Ultimate Drill D-U	72
Meißel	73
Multi Lochsäge HS-Multi	74
Bits und Bit-Sets	75
Spanplattenschrauben Power-Fast FPF	76

Anwendungsübersicht

1

DUOPOWER
Seite 16

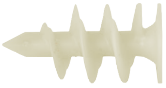
2

Nageldübel N
Seite 25

3

ClipFix plus LS / ES / ZS
Seite 42

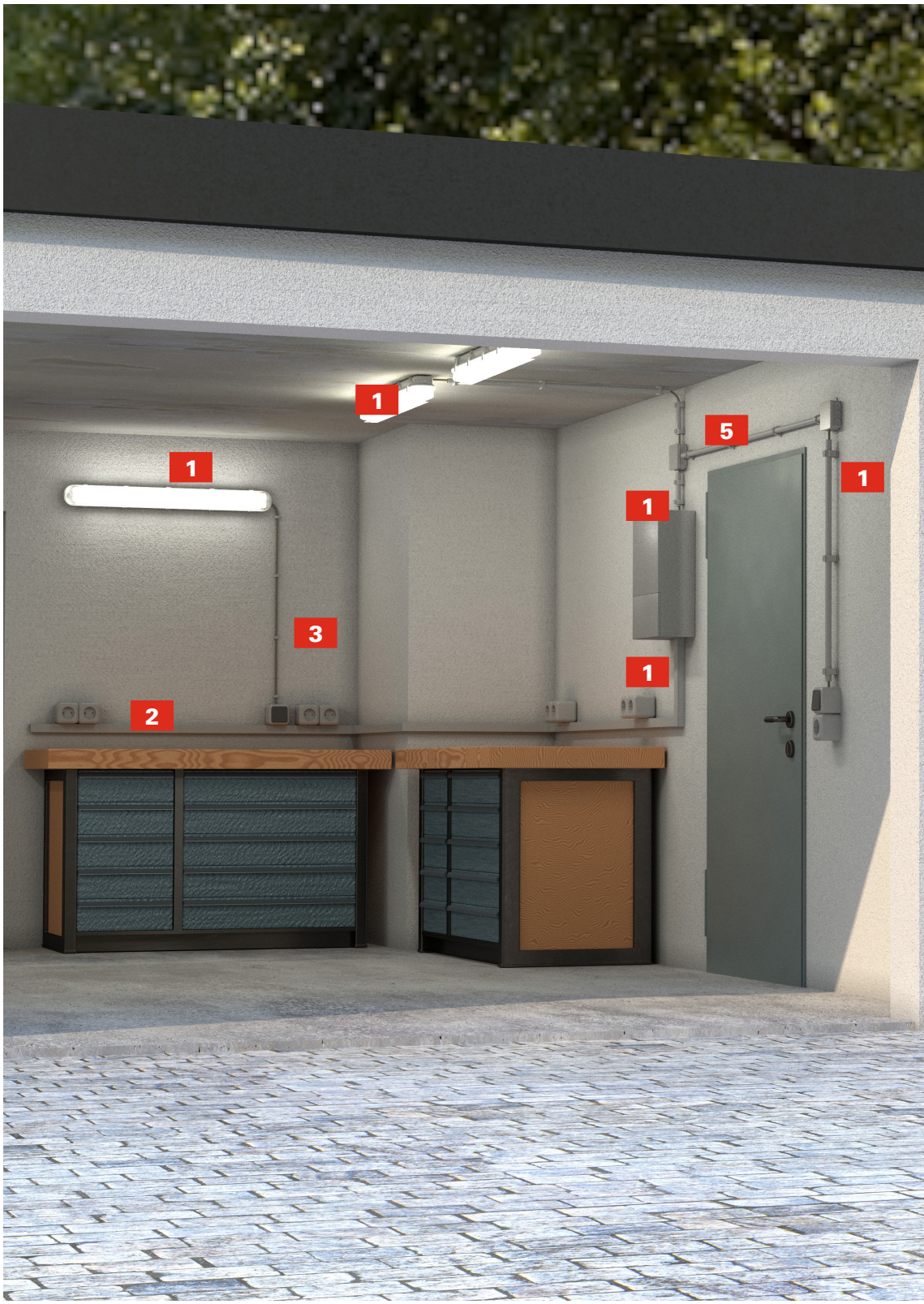
4



FID
Seite 27

5

Verschlussclip SCN
Seite 37



9

Bausilikon DKM
Seite 67

8

Powerkleber flexibel HTM
Seite 68

7

Thermax 8 M6
Seite 26

6

Bausilikon DBSA
Seite 67

Anwendungsübersicht

1

Kabelbügel KB
Seite 44

2

Befestigungsschelle BSM, BSMD, BSMZ
Seite 54

3

Pistolenschaum
Seite 66

4

Einschlagnagel ED
Seite 57

5

Gewebe- / Lochband
Seite 56

6

Mauernutclip FWSC
Seite 47

7

Befestigungsclip Nylon FCNS, FCND
Seite 53

13

Kabelbinder BN / UBN / GBN
Seite 58

12

Sammelhalter SHA
Seite 45

11

Steckfix plus LS / ES / ZS
Seite 42

10

Multi Lochsäge HS-Multi
Seite 74

8

Flach- und Hohlkehlmeißel
Seite 73

9

Flügelmeißel
Seite 73

Anwendungsübersicht

1

Pistolenschaum
Seite 66

2

Meißel
Seite 73

3

Bolzenanker FAZ II
Seite 28

4

Einschlaganker EA II
Seite 34

5

Bolzenanker FBN II
Seite 30

6

Kabelbinder BN / UBN
Seite 58

7

Sammelhalter Kunststoff
Seite 45

8

Nagelanker FNA II OE
Seite 32

16

Nagelanker FNA II
Seite 32

15

Betonschraube FBS 6 P
Seite 31

14

Schelle AM
Seite 50

13

Nagelanker FNA II M6
Seite 32

12

Rohrclip RC
Seite 38

9

Bügelschelle FUBD
Seite 60

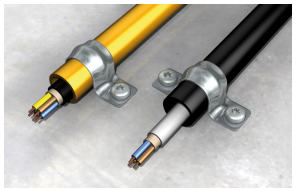
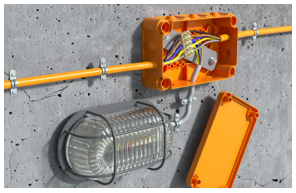
10

Sammelhalter Metall SHA M
Seite 46

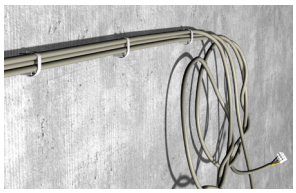
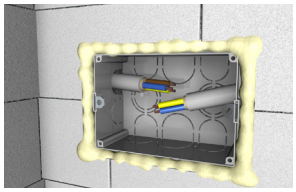
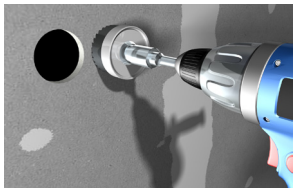
11

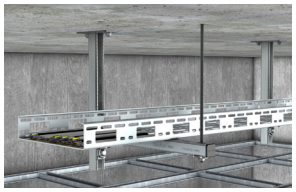
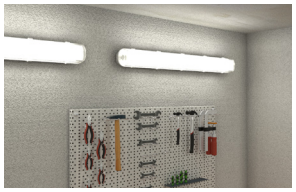
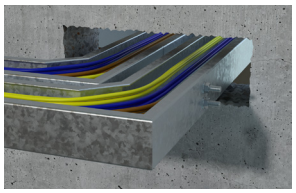
DUOPOWER
Seite 16

Anwendungsübersicht

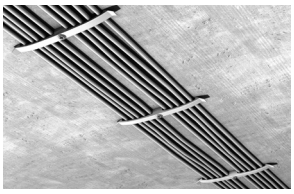
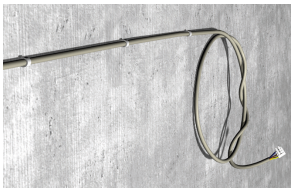
	Anwendungslösung		Beton gerissen	Beton un-gerissen	Voll-mauer-werk	Loch-steinmau-erwerk	Poren-beton	Platten-baustoff	Iso-lierung	Brandgutachten	Seite
Alu-, Kupfer-, Stahl-, Compoundrohre	AM	FNA II 6 M6	■	■						■	32
		FGD M6		■	■						18
	AMD	DUOPOWER + FM6S		■	■	■	■	■			52
		FID							■		27
 Alu-, Kupfer-, Stahl-, Compoundrohre	BSM / BSMD	ED		■							57
		N		■	■						25
		DUOPOWER		■	■	■	■	■			16
		FID							■		27
Aufputzschalter, -steckdosen		DUOPOWER		■	■	■	■	■			16
		FTP K					■				20
		FID							■		27
 Bauteile Brandschutzanlagen		FNA II	■	■						■	32
		FBS 6 P	■	■						■	31
		FIS VL	■	■	■	■	■			■	36
Bauteile zur Meß-, Steuerungs- und Regeltechnik		DUOPOWER		■	■	■	■	■			16
		FID							■		27
Bewegungsmelder (mit Lampe)		DUOPOWER		■	■	■	■	■			16
		DUOTEC		■	■			■			21
		FID							■		27

fischer innovative solutions

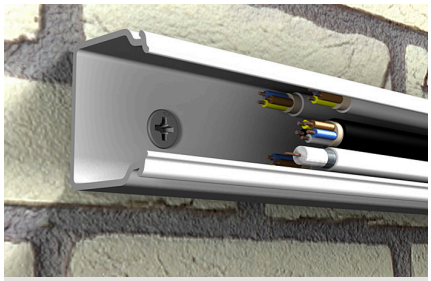
	Anwendungslösung		Beton gerissen	Beton un-gerissen	Voll-mauer-werk	Loch-steinmau-erwerk	Poren-beton	Platten-baustoff	Iso-lierung	Brandgutachten	Seite
Bügelschellen an FUS Schiene	FUDB	FAZ II	■	■						■	28
		FBN II		■						■	30
	FUS	FIS VL	■	■	■	■	■			■	36
 Bündelung von Kabel	BN / UBN	DUOPOWER + FM6S		■	■	■	■	■			52
	FF	FCTP		■	■						59
 Einschäumen von Unterverteilern, Schalterdosen und Sicherungskästen	1K Gun Pistolenschaum		■	■	■	■	■	■	■		66
Elektrokabelbefestigung mit ABP für Funktionserhalt	SHA M	FNA II	■	■						■	32
		FBS 6 P	■	■						■	31
		FIS VL	■	■	■	■	■			■	36
 Erstellung Hohlwanddosenaussparung	HS-Multi					■	■	■	■		74
Flexible und starre Kunststoffisolier-rohre, Leerrohre	SCN	DUOPOWER		■	■	■	■	■			16
		N		■	■						25
	RC	FID							■		27
Isolierte Bodenheizungsleitungen	GWB / LBV / LBK	ED		■							57
	BSM / BSMD	N		■	■						25

	Anwendungslösung		Beton gerissen	Beton un-gerissen	Voll-mauer-werk	Loch-steinmau-erwerk	Poren-beton	Platten-baustoff	Iso-lierung	Brandgutachten	Seite
Kabel in Mauerschlitzen		FWSC	■	■	■	■	■				47
		NSB			■	■	■	■			48
Kabelkanäle		N		■	■						25
		DUOPOWER		■	■	■	■	■			16
		FTP K					■				20
Kabelschlitze	Meißel		■	■	■	■	■				73
 Kabelpritschen mit Hängestiele		FAZ II	■	■						■	28
		FBN II		■						■	30
		FIS VL	■	■	■	■	■			■	36
		FPX-I					■			■	35
 Leuchten im Außen- und Innenbereich		DUOPOWER		■	■	■	■	■			16
		DUOTEC		■	■			■			21
		FID							■		27
 Mauerdurchbrüche vergrößern, erstellen	Meißel		■	■	■	■	■				73

fischer innovative solutions

	Anwendungslösung		Beton gerissen	Beton un-gerissen	Voll-mauer-werk	Loch-steinmau-erwerk	Poren-beton	Platten-baustoff	Iso-lierung	Brandgutachten	Seite
Mehrere Kabel	SHA	N		■	■						25
		DUOPOWER		■	■	■	■	■			16
 Mehrere Kabel bei geringen Einbau-raum	KB	N		■	■						25
		DUOPOWER		■	■	■	■	■			16
Metallschellen mit metrischem Anschluss		FNA II 6 M6	■	■							32
		RODFORCE		■	■		■				18
		DUOPOWER		■	■	■	■	■			16
		FID							■		27
Überwachungselektronik (z.B. Kameras)	HTM	DUOPOWER		■	■	■	■	■			16
		FID							■		27
 Einzelne Kabel, Kabelbündel		SFplus LS SFplus ES SFplus ZS		■	■						42

Das Duo aus Power und Schlauer



Kabelkanäle

Kabel- und Rohrschellen

VORTEILE

- Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung.
- Sichere Funktionen für Voll- (Spreizen) und Loch- und Plattenbaustoffe (Klappen/Knoten).
- Einfache Montage: schmaler Dübelrand verhindert das Tieferrutschen ins Bohrloch.
- Bestmögliche Rückmeldung des Dübels - man spürt, dass der Dübel perfekt sitzt.

ANWENDUNGEN

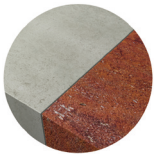
- Bauteile zur Meß, Steuerungs- und Regeltechnik
- Aufputzschalter
- Steckdosen

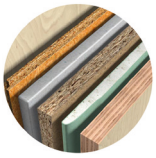
PRÜFZEICHEN

2K TECHNOLOGY

DUOline

BAUSTOFFE





Artikelbezeichnung	Art.-Nr. ohne Schraube	Art.-Nr. mit Schraube	Bohrernenndurchmesser d_0 [mm]	Min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	Min. Plattendicke d_p [mm]	Min. Einschraubtiefe $l_{E,min}$ [mm]	Dübellänge l [mm]	Spanplatten-/Holzschrauben d_s / d_s x l_s [mm]	Antrieb	Max. Dicke des Anbauteils t_{fix} [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
DUOPOWER 5 x 25	**555005**	–	5	35	12,5	28	25	3 - 4	–	–	100
DUOPOWER 6 x 30	**555006**	–	6	40	12,5	34	30	4 - 5	–	–	100
DUOPOWER 8 x 40	**555008**	–	8	50	12,5	45	40	4,5 - 6	–	–	100
DUOPOWER 10 x 50	**555010**	–	10	60	12,5	56	50	6 - 8	–	–	50
DUOPOWER 5 x 25 S	–	**555105**	5	35	12,5	29	25	4 x 35	PZ2	6	50
DUOPOWER 6 x 30 S	–	**555106**	6	40	12,5	35	30	4,5 x 40	PZ2	5	50
DUOPOWER 6 x 30 S PH	–	**545838**	6	40	12,5	35	30	4,5 x 40	TX 20	5	100
DUOPOWER 8 x 40 S	–	**555108**	8	60	12,5	45	40	5 x 60	PZ2	15	50
DUOPOWER 10 x 50 S	–	**555110**	10	70	12,5	57	50	7 x 69	SW 13 / TX 40	13	25
DUOPOWER 6 x 50	**538240**	–	6	60	12,5	55	50	4 - 5	–	–	100
DUOPOWER 8 x 65	**538241**	–	8	75	2 x 12,5	70	65	4,5 - 6	–	–	50
DUOPOWER 10 x 80	**538242**	–	10	90	–	87	80	6 - 8	–	–	25
DUOPOWER 12 x 60	**538243**	–	12	70	–	68	60	8 - 10	–	–	25
DUOPOWER 14 x 70	**538244**	–	14	80	–	80	70	10 - 12	–	–	20
DUOPOWER 6 x 50 S	–	**538245**	6	75	12,5	55	50	4,5 x 70	PZ2	15	50
DUOPOWER 8 x 65 S	–	**538246**	8	85	2 x 12,5	70	65	5 x 80	PZ2	10	25
DUOPOWER 10 x 80 S	–	**538247**	10	112	–	87	80	7 x 107	SW 13	20	10
DUOPOWER 12 x 60 S	–	**538248**	12	85	–	68	60	8 x 80	SW 13	12	10

ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S
Seite 71

Bit Sets
Seite 75

SCN zur Rohrbefestigung
Seite 37

fischer innovative solutions

Der kraftvolle Nylondübel mit 4-fach-Spreizung

Aufputzschalter und Steckdosen

Bewegungsmelder mit Leuchte

VORTEILE

- Einfache Montage: Dübelrand verhindert Tieferrutschen ins Bohrloch.
- Kein Spreizdruck am Dübelhals. Dadurch werden Fliesen oder Putz nicht beschädigt.
- Optimale Krafteinleitung durch Vierfach-Spreizung. Dies ermöglicht hohe Haltwerte in Voll- und Lochbaustoffen.

ANWENDUNGEN

- Kabel- und Rohrschellen
- Bauteile zur Meß, Stuerungs- und Regeltechnik

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE

	mit Rand	mit Rand und Schraube	Bohrernenndurchmesser	Min. Bohrlochtiefe	Dübellänge	Spanplatten-/Holzschrauben	Max. Dicke des Anbauteils	Antrieb	Verkaufseinheit
			d_0	h_1	l	d_s / d_s x l_s	t_{fix}		
	Art.-No.	Art.-No.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Stück]
Artikelbezeichnung	**SX**	**SX-S**							
SX 5 x 25	**070005**	–	5	35	25	3 - 4	–		100
SX 6 x 30	**070006**	–	6	40	30	4 - 5	–		100
SX 6 x 30	–	**070021**	6	45	30	4,5 x 40	5		50
SX 6 x 30 S PH	–	**545839**	6	45	30	4,5 x 40	5	TX 20	50
SX 8 x 40	**070008**	–	8	50	40	4,5 - 6	–		100
SX 8 x 40	–	**070022**	8	65	40	5 x 60	15		100
SX 10 x 50	**070010**	–	10	70	50	6 - 8	–		50
SX 12 x 60	**070012**	–	12	80	60	8 - 10	–		25

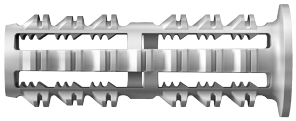
ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S
Seite 71

Bit Sets
Seite 75

SCN zur Rohrbefestigung
Seite 37

Der wirtschaftliche Einschlagdübel - Gewindestangen einfach und schnell befestigen



Stahlpanzerrohre

Leitungen

VORTEILE

- Innovative Dübelgeometrie für eine schnelle, einfache und damit zeitsparende Montage der Gewindestange ohne Spezialwerkzeug.
- Kurze Dübellänge verhindert Bewehrungstreffer.
- Rastnasen im Dübelinnern zur Aufnahme handelsüblicher, metrischer Gewinde.
- Sichtbarer Rand des Dübels garantiert die Setzrichtigkeit.
- Einfaches Kontrollieren und Nachjustieren durch die geschlossene Dübelspitze.

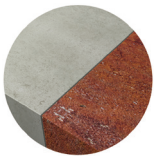
ANWENDUNGEN

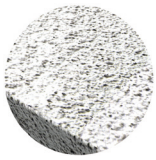
- Stahlpanzerrohre
- Leitungen

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE





Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrernenndurchmesser d_0 [mm]	Min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	Dübellänge l [mm]	Min. Einschlagtiefe e_1 [mm]	Gewindestange Ø x Länge [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
RODFORCE FGD 10 M6	**542106**	10	40	35	33	–	50
RODFORCE FGD 10 M6 TR 50	**542107**	10	40	35	33	M 6 x 50	25
RODFORCE FGD 10 M6 TR 60	**542108**	10	40	35	33	M 6 x 60	25
RODFORCE FGD 10 M6 TR 80	**542109**	10	40	35	33	M 6 x 80	25
RODFORCE FGD 12 M8	**542111**	12	40	35	33	–	50
RODFORCE FGD 12 M8 TR 50	**542112**	12	40	35	33	M 8 x 50	25
RODFORCE FGD 12 M8 TR 60	**542113**	12	40	35	33	M 8 x 60	25
RODFORCE FGD 12 M8 TR 80	**542114**	12	40	35	33	M 8 x 80	25

ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S

Seite 71

Der Spezialdübel für unterschiedlichste Befestigungen in Porenbeton

Rohrleitungen

Schaltschränke

VORTEILE

- Kein Setzwerkzeug notwendig: einfaches Einschlagen mit dem Hammer.
- Optimale Druckverteilung und hohe Haltewerte. Spiralförmige Außenrippen schneiden sich formschlüssig in Porenbeton.
- Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung garantiert Sicherheit (nur GB 10).

ANWENDUNGEN

- Rohrleitungen
- Schaltschränke

PRÜFZEICHEN

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Institut für Massivbau Technische Universität Darmstadt

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE

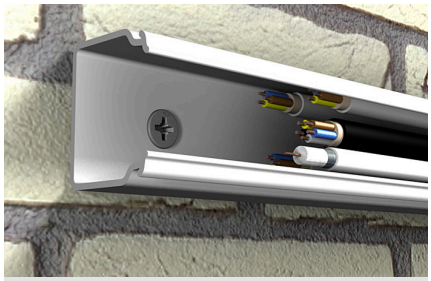
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Zulassung DIBt	Bohrernenndurchmesser d_0 [mm]	Min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	Dübellänge = mind. Verankerungstiefe $l = h_{ef}$ [mm]	fischer Sicherheitsschraube $d_s \times l_s$ [mm]	Verkaufseinheit [Stück]		
GB 8	**050491**	–	8	60	50	5	25		
GB 10	**050492**	●	10	65	55	7	20		
GB 14	**050493**	–	14	90	75	10	10		

ZUBEHÖR

Bit Sets

Seite 75

Der vielseitige Porenbetonanker aus Kunststoff



Kabelkanäle

Schalter

VORTEILE

- Für Holzschrauben und metrische Schrauben.
- Geringe Rand- und Achsabstände durch spreizdruckfreie Verankerung.
- Hohe Haltewerte durch Formschluss im Baustoff.
- Komfortable Montage: wenig Kraftaufwand durch Setzwerkzeug.

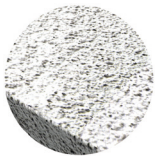
ANWENDUNGEN

- Leuchten
- Kabelkanäle
- Schalter

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE



Artikelbez.	Art.-Nr.	Bohrernenndurchmesser d_0 [mm]	Min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	Dübellänge l [mm]	Holzschraubendurchmesser d_s [mm]	Metrische Schraube M	Min. Einschraubtiefe $l_{E,min}$ [mm]	Max. Einschraubtiefe $l_{E,max}$ [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
FTP K 4	**078411** 1)	8 - (10)	60	50	4 - 4,5	M 4	35	60	25
FTP K 6	**078412** 1)	8 - (10)	60	50	5 - 6	M 5 - 6	40	60	25
FTP K 8	**078413** 1)	10 - (12)	70	60	7 - 8	M 8	45	70	25
FTP K 10	**078414** 1)	12 - (14)	80	70	9 - 10	M 8 - 10	50	80	10

1) Die Klammerwerte beim Bohrernenndurchmesser gelten für Porenbeton ab einer Druckfestigkeit von 5,0 N/mm².

ZUBEHÖR

Setzwerkzeug FTP K für Ø4+6

Art.-Nr. 90990

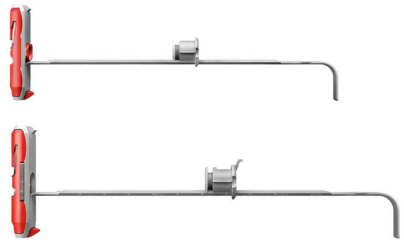
Setzwerkzeug FTP K für Ø 8

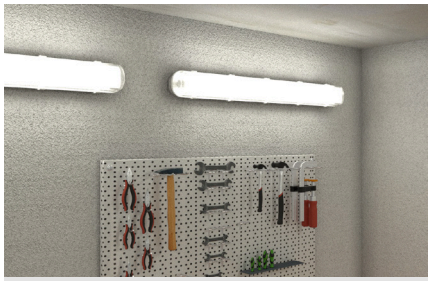
Art.-Nr. 90991

Setzwerkzeug FTP K für Ø 10

Art.-Nr. 90992

Der montagefreundliche Nylon-Kippdübel für hohe Lasten in allen Plattenbaustoffen





Leuchtstoffröhren

Deckenleuchten

VORTEILE

- Verwendung von Spanplattenschrauben, Haken mit Beffe und Schrauben mit metrischem Gewinde.
- Bundhülse verstärkt das Bohrloch und ermöglicht deutlich höhere Querlasten.
- Gebogener Griff ermöglicht vor der Montage das Ertasten von Hindernissen.
- Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung.

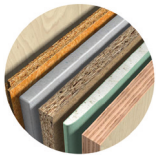
ANWENDUNGEN

- Elektrorohrbefestigung
- Leuchtstoffröhren
- Deckenleuchten

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY · GLASS FIBRE POWER · DUOline

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrernenn-durchmesser d_0 [mm]	Min. Platten-dicke d_p [mm]	Max. Platten-dicke d_p [mm]	Min. Hohlraum-tiefe a [mm]	Schraubendurch-messer d_s [mm]	Schraubenlänge l_s [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
fischer DUOTEC 10	**537258**	10	12	55	40	4,5 - 5,0	≥ dp + tfix +20	50
fischer DUOTEC 10 S PH	**539025** 1)	10	12	55	40	5,0	70	25
fischer DUOTEC 12	**542796**	12	12	55	50	5,0 - 6,0 / M6	≥ dp + tfix +20	10
fischer DUOTEC 12 S PH M	**542797** 1)2)	12	12	55	50	M6	55	10
fischer DUOTEC 12 RH	**542798** 3)	12	12	55	50	5,5	70	10

1) DUOTEC S PH - mit Spanplattenschraube Panhead

2) DUOTEC S PH - mit Maschinenschraube Panhead

3) DUOTEC RH - mit Schraube mit Rundhaken

ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S

Seite 71

Bit Sets

Seite 75

Schnelle und einfache Montage in Gipskarton

Gegensprechanlagen

Wandleuchten

VORTEILE

- Durch den Kreuzschlitz im Dübelkopf kann der Dübel mit einem handelsüblichen Schraubendreher oder Bit gesetzt werden.
- Einfache und schnelle Montage.
- Geringer Platzbedarf hinter der Platte dank kurzer Dübellänge.
- Hohe Tragfähigkeit durch formschlüssige Befestigung.
- Optimal für Serienmontage.

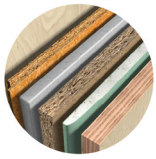
ANWENDUNGEN

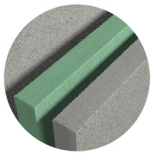
- Kabelkanäle
- Gegensprechanlagen
- Wandleuchten

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE





Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Dübellänge l [mm]	Min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t [mm]	Max. Dicke des Anbauteils t_{fix} [mm]	Schraubenabmessung d_s x l_s [mm]	Antrieb	Verkaufseinheit [Stück]
GK	**052389** 1) 2)	22	25	–	4,0 - 5,0 x Ls	–	100
GK S	**052390** 1) 3)	22	25	13	4,5 x 35	PZ2	50
GK GREEN	**524868** 1) 2)	22	25	–	4,0 - 5,0 x Ls	–	90
GK GREEN S	**524869** 1) 3)	22	25	13	4,5 x 35	PZ2	45

1) Inklusive einem Setz- und Eindrehwerkzeug GKW.

2) Mindestschraubenlänge = Dübellänge 22 mm + Befestigungsdicke des anzuschließenden Bauteils.

3) Wird komplett mit Spanplattenschrauben geliefert.

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Dübellänge l [mm]	Min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t [mm]	Max. Dicke des Anbauteils t_{fix} [mm]	Schraubenabmessung d_s x l_s [mm]	Antrieb	Verkaufseinheit [Stück]
GKM	**024556**	31	35	–	4,0 - 5,0 x Ls	–	100
GKM 12	**040432** 1)	31	35	12	4,5 x 35	PZ2	100
GKM 27	**040434** 2)	31	35	27	4,5 x 50	PZ2	100

1) Wird komplett mit Spanplattenschraube Pilzkopf geliefert.

2) Wird komplett mit Spanplattenschraube Senkkopf geliefert.

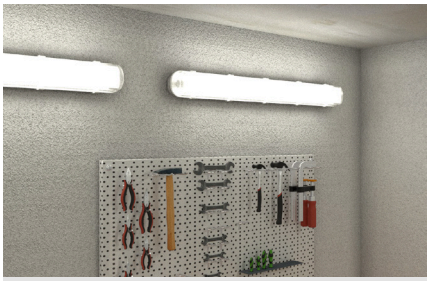
ZUBEHÖR

Bit Sets

Seite 75

Der vielseitige Hohlraumdübel aus Metall mit metrischen Schrauben

Stahlpanzerrohre



Leuchtstoffröhren

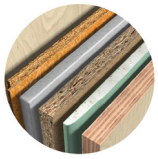
VORTEILE

- Flexible Montage: Schraube kann gelöst und wieder angezogen werden.
- Kein Mitdrehen: Kralle am Dübelrand hält Dübel im Plattenbaustoff.
- Hält schwere Gegenstände in Plattenbaustoffen durch große Auflagefläche der Spreizarme.
- Geeignet für Die Vorsteckmontage.
- Komplett mit metrischer Schraube.

ANWENDUNGEN

- Konsolen
- Stahlpanzerrohre
- Leuchtstoffröhren

BAUSTOFFE



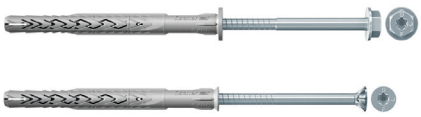
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrernenn-durchmesser d_0 [mm]	Min. Bohrloch-tiefe h_1 [mm]	Dübellänge l [mm]	Schraubenabmes-sung d_s x l_s [mm]	Plattendicke d_p [mm]	Dicke des Anbau-teils t_{fix} [mm]	Antrieb	Verkaufseinheit [Stück]
HM 4 x 32 S	**519769**	8	40	32	M 4 x 40	3 - 13	≤ 15 - 25	PH2	50
HM 5 x 52 S	**519774**	10	58	52	M 5 x 58	7 - 21	≤ 10 - 24	PH2	50
HM 5 x 65 S	**519775**	10	71	65	M 5 x 71	20 - 34	≤ 12 - 26	PH2	50
HM 6 x 65 S	**519782**	12	71	65	M 6 x 71	17 - 34	≤ 13 - 30	PH3	50

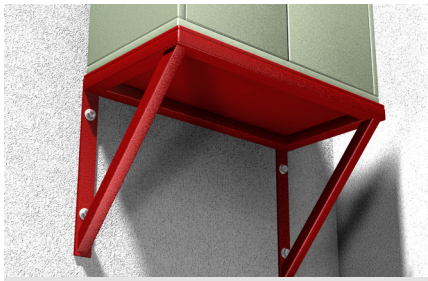
ZUBEHÖR

Profi-Zange HMZ 1
Art.-Nr. 62320

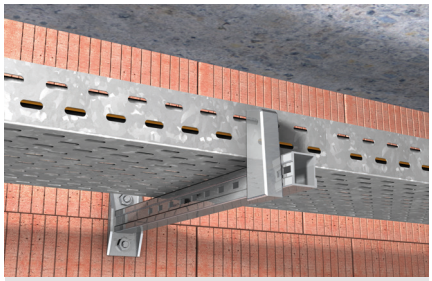
Steinbohrer D-S
Seite 71

Der Vielseitige mit multipler Verankerungstiefe





Konsolen



Kabeltrassen

VORTEILE

- Langer Dübelschaft zur einfachen Durchsteckmontage.
- Hohe Lastaufnahme durch innovative Funktionsweise und Zusammenwirkung mit der passenden Schraube.
- ETA-Bewertung in Beton und Mauerwerk.
- Die geringe Verankerungstiefe des SXR spart Zeit und Kosten.
- Vielseitige Anwendung des SXRL durch sein langes Spreizelement mit variabler Verankerungtiefe.

ANWENDUNGEN

- Schaltschränke
- Klimageräte
- Konsolen
- Kabeltrassen

PRÜFZEICHEN

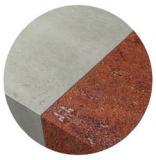
ETA-07/0121
ETAG 020 a, b, c, d
Mehrfachbefestigungen von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk

Feuerwiderstandsklasse R 90 für Fassadensysteme in Beton

fischer NYLON QUALITY

EDELSTAHL Rostfrei

BAUSTOFFE



	Stahl, galvanisch verzinkt Art.-Nr.	nicht rostender Stahl Art.-Nr.	Zulassung ETA	Bohrer-nenndurch-messer d_0 [mm]	Min. Bohr-lochtiefe bei Durchsteck-montage h_2 [mm]	Nutzlänge bei Veranke-rungstiefe 50 mm t_{fix} [mm]	Nutzlänge bei Veranke-rungstiefe 70 mm t_{fix} [mm]	Nutzlänge bei Veranke-rungstiefe 90 mm t_{fix} [mm]	Dübel-länge l [mm]	Antrieb	Verkaufs-einheit [Stück]
Artikelbezeichnung	**gvz**	**A4**									
SXRL 10 x 80 FUS	**522719**	**522730**	■	10	90	30	10	–	80	T40/SW13	50
SXRL 10 x 100 FUS	**522720**	**522731**	■	10	110	50	30	10	100	T40/SW13	50
SXR 10 x 60 FUS	**046329**	**046339**	■	10	70	10	–	–	60	T40/SW13	50
SXR 10 x 80 FUS	**046330**	**046340**	■	10	90	30	–	–	80	T40/SW13	50

ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S

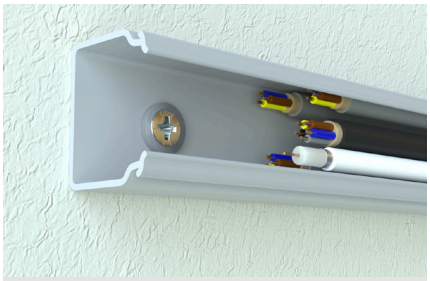
Seite 75

Bit Sets

Seite 75

fischer innovative solutions

Der Schlagdübel für eine einfache, schnelle und wirtschaftliche Montage



Kabelkanäle

Metallschellen

VORTEILE

- Einfache und sichere Montage: Integrierte Einschlagsperre verhindert ein vorzeitiges Aufspreisen des Dübels.
- Mit Flachkopf für Metallkonstruktionen.
- Nachträgliche Demontage der Nagelschraube mit Kreuzschlitzaufnahme möglich.
- Schnelle Schlagmontage spart Zeit: ideal für Serienmontage.

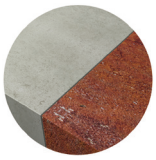
ANWENDUNGEN

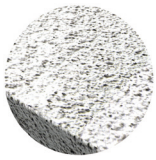
- Kabelbügel
- Sammelhalter
- Kabelkanäle
- Metallschellen

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE





Nageldübel **N-F** mit Flachkopf und galvanisch verzinkter Nagelschraube, vormontiert **Artikelbezeichnung**	**Art.-Nr.**	**Bohrernenn-durchmesser** d_0 **[mm]**	**Effektive Verankerungs-tiefe** h_{ef} **[mm]**	**Dübellänge** l **[mm]**	**Min. Bohrloch-tiefe bei Durch-steckmontage** h_2 **[mm]**	**Max. Dicke des Anbauteils** t_{fix} **[mm]**	**Antrieb**	**Verkaufseinheit** **[Stück]**
N 6 x 35/5 F (100)	**522948**	6	30	35	40	5	PZ2	100
N 6 x 40/10 F (100)	**513840**	6	30	40	55	10	PZ2	100

Nageldübel **N-P** mit Pilzkopf und galvanisch verzinkter Nagelschraube, vormontiert	**Stahl, galvanisch verzinkt** **Art.-Nr.**	**Bohrernenn-durchmesser** d_0 **[mm]**	**Effektive Verankerungs-tiefe** h_{ef} **[mm]**	**Dübellänge** l **[mm]**	**Min. Bohrloch-tiefe bei Durch-steckmontage** h_2 **[mm]**	**Max. Dicke des Anbauteils** t_{fix} **[mm]**	**Antrieb**	**Verkaufseinheit** **[Stück]**
Artikelbezeichnung	**gvz**							
N 5 x 30/5 P (100)	**050338**	5	25	30	45	5	PZ2	100
N 6 x 40/7 P (100)	**048795**	6	30	40	55	7	PZ2	100

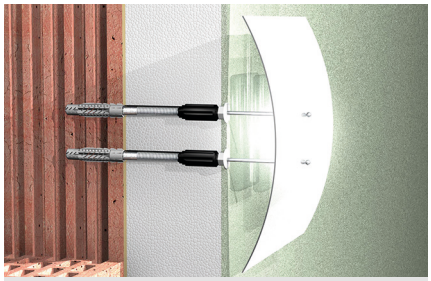
Nageldübel **N-S M** mit Senkkopf und galvanisch verzinkter Nagelschraube mit Anschlussgewinde, vormontiert **Artikelbezeichnung**	**Art.-Nr.**	**Bohrernenn-durchmesser** d_0 **[mm]**	**Effektive Verankerungs-tiefe** h_{ef} **[mm]**	**Dübellänge** l **[mm]**	**Min. Bohrloch-tiefe bei Durch-steckmontage** h_2 **[mm]**	**Max. Dicke des Anbauteils** t_{fix} **[mm]**	**Antrieb**	**Verkaufseinheit** **[Stück]**
N 6 x 40/10 S M6 (50)	**050398**	6	30	40	55	10	–	50

ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S

Seite 75

Die thermisch getrennte Abstandsmontage in Wärmedämmverbundsystemen



Aussenbeleuchtungen

Elektrische Jalousien

VORTEILE

- Exakte Justierung des Anbauteils ohne Druckstellen und Beschädigung des WDVS.
- Geeignet für alle Baustoffe.
- Keine Wärmebrücke durch Anti-Kälte-Konus.
- Montage ohne Setzwerkzeug. Das spart Zeit.
- Selbstfräsender Kunststoffkonus.

ANWENDUNGEN

- Thermisch getrennte Befestigungen, z. B. Antennen
- Für schwere Befestigungen siehe Hauptkatalog Thermax 10/12

BAUSTOFFE

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrernenn-durchmesser d_0 [mm]	Bohrlochtiefe h_0 [mm]	Dicke der nicht-tra-genden Schicht e [mm]	Veranker-ungstiefe h_{ef} [mm]	Abdeck-kappen-Ø ADK [mm]	Schlüssel-weite ⬡ SW [mm]	Spanplatten- / metrische- / Blechschrauben	Verkaufsein-heit [Stück]
Thermax 8/60 M6	**045685** 1) 2)	10	120	45 - 60	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/80 M6	**045686** 1) 2)	10	140	60 - 80	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/100 M6	**045687** 1) 2)	10	160	80 - 100	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/120 M6	**045688** 1) 2)	10	180	100 - 120	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/140 M6	**045689** 1) 2)	10	200	120 - 140	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/160 M6	**045690** 1) 2)	10	220	140 - 160	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/180 M6	**045691** 1) 2)	10	240	160 - 180	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20

1) inklusive SX 5

2) Min. Schraubenlänge l_s = 22mm + Dicke des Anbauelements e; in Holz ohne Universaldübel UX verwenden und Bohrernenndurchmesser in Fußnote unter Lasttabelle beachten.

ZUBEHÖR

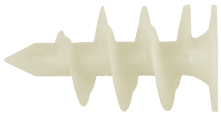
Hammerbohrer Quattric II

Seite 70

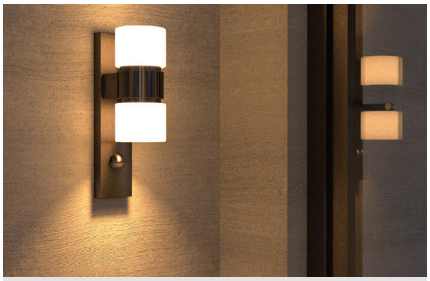
Bit Sets

Seite 75

Wärmebrückenfreies Befestigen in der Dämmung



Aussenbeleuchtungen



Bewegungsmelder mit Leuchten

VORTEILE

- Kein Vorbohren in dünnen Putzschichten notwendig. Dies spart Zeit.
- Mit integrierter Bitaufnahme. Dadurch ist kein Setzwerkzeug notwendig. Dies ermöglicht eine schnelle Montage.

ANWENDUNGEN

- Kabel
- Metallschellen
- Aussenbeleuchtungen
- Bewegungsmelder mit Leuchten

BAUSTOFFE

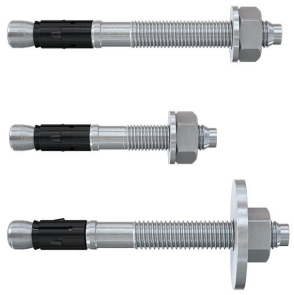
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Dübellänge l [mm]	Min. Einbautiefe [mm]	Spanplatten-/Holzschrauben d_s [mm]	Antrieb	Verkaufseinheit [Stück]
FID 50	**048213**	50	50	4,5 - 5	T40	50
FID 90	**510971**	90	90	6	6 mm / 6-kt	25

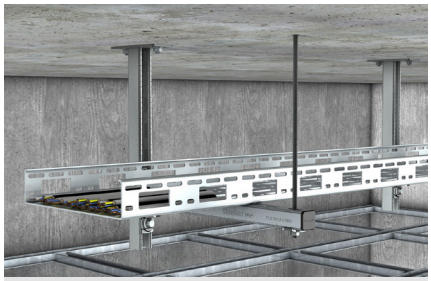
ZUBEHÖR

Bit Sets

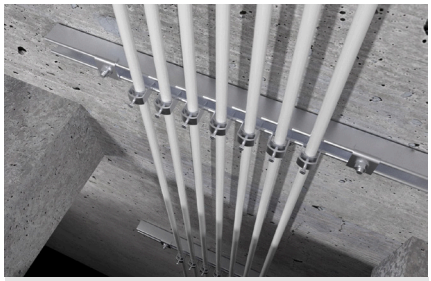
Seite 75

Für höchste Ansprüche. Kraftvoll und flexibel





Kabelpritschen mit Hängestielen



Steigleitungen

VORTEILE

- Variable Verankerungstiefen ermöglichen erstmals milimetergenaues Anpassen an die Lasten.
- Minimaler Anzugsschlupf: Einfache Montage reduziert Zeit- und Kraftaufwand.
- Nach der neuen Bewertung (ETA) erhohen sich die Zugtragfahigkeiten entscheidend. Dadurch werden weniger Anker benotigt.
- Mit Zulassung für gerissenen Beton und Brandprüfung: maximale Sicherheit.

ANWENDUNGEN

- Schaltschränke
- Konsolen
- Elektrosäulen

PRÜFZEICHEN

ETA-05/0069 ETAG 001 · Option 1 für gerissenen Beton · Seismische Leistungskategorie C1, C2 · Feuerwiderstandsklasse R 120 · ZTV 1200 °C · FM APPROVED · SEISMIC · Edelstahl Rostfrei

BAUSTOFFE

	Stahl, galvanisch verzinkt	nicht rostender Stahl	Zulassung		Seismic-Zulassung	Bohrernenn-durchmesser	Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	Dübellänge	Max. Nutzlänge hef,max./hef,min.	Gewinde	Schlüsselweite	Verkaufseinheit
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	ETA	ICC		d_0 [mm]	h_2 [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	Ø x Länge [mm]	⬡ SW [mm]	[Stück]
Artikelbezeichnung	**gvz**	**A4**										
FAZ II 8/10	**094871** 1)	**501396** 1)	■	▲	C1	8	65	75	10/20	M 8 x 38	13	50
FAZ II 10/10	**094981**	**501403**	■	▲	C1 / C2	10	85	95	10/30	M 10 x 53	17	50
FAZ II 10/30	**094983**	—	■	▲	C1 / C2	10	105	115	30/50	M 10 x 73	17	25
FAZ II 12/10	**095419**	**501413**	■	▲	C1 / C2	12	100	110	10/30	M 12 x 61	19	20

1) Mit minimaler Verankerungstiefe nur für statisch unbestimmte Systeme

	Stahl, galvanisch verzinkt	nicht rostender Stahl	Zulassung	Bohrernenn-durch-messer	Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	Dübellänge	Nutz-länge ($h_{ef\,min.}$)	Gewinde	U-Scheibe (Außendurchmesser x Dicke)	Verkaufseinheit
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	ETA	d_0 [mm]	h_2 [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	Ø x Länge [mm]	[mm]	[Stück]
Artikelbezeichnung	**gvz**	**A4**								
FAZ II 10/10 K	**522108**	**522116**	■	10	65	75	10	M 10 x 33	20 x 2	50
FAZ II 12/10 K	**522118**	**522122**	■	12	80	90	10	M 12 x 41	24 x 2,5	20
FAZ II 10/10 K GS	**522115**	—	■	10	65	75	10	M 10 x 33	25 x 3	50
FAZ II 12/10 K GS	**522121**	—	■	12	80	90	10	M 12 x 41	30 x 3	20

	Stahl, galvanisch verzinkt, mit großer U-Scheibe Art.-Nr.	A4-Version, mit großer U-Scheibe Art.-Nr.	Zulassung ETA	Seismic-Zulassung	Bohrer-nenndurch-messer d_0 [mm]	Min. Bohr-lochtiefe bei Durch-steckmon-tage h_2 [mm]	Dübel-länge l [mm]	Max. Nutzlänge hef,max./ hef,min. t_{fix} [mm]	Gewinde Ø x Länge [mm]	Schlüssel-weite ⬡ SW [mm]	U15 [mm]	Ver-kaufs-einheit [mm]
Artikelbezeichnung	gvz	A4										
FAZ II 8/10 GS	**094872**	**501398**	■	C1	8	65	75	10/20	M 8 x 38	13	22 x 2,5	50
FAZ II 10/10 GS	**096291**	**501405**	■	C1 / C2	10	85	95	10/30	M 10 x 53	17	25 x 3	50
FAZ II 12/10 GS	**096303**	**501414**	■	C1 / C2	12	100	110	10/30	M 12 x 61	19	30 x 3	20

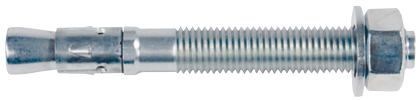
ZUBEHÖR

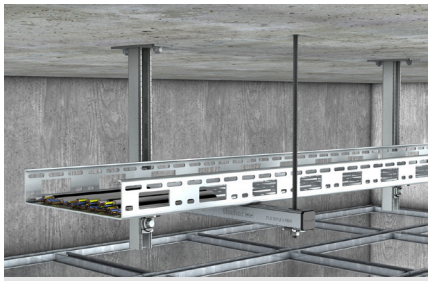
Hammerbohrer Quattric II
Seite 70

Setzgerät FA-ST für M10
Art.-Nr. 541891

Setzgerät FA-ST für M12
Art.-Nr. 541892

Die wirtschaftliche Befestigung für den flexiblen Einsatz in ungerissenem Beton





Kabelpritschen mit Hängestielen

Schienen mit Halteklaue

VORTEILE

- Einfache Montage durch wenige Hammerschläge und minimalen Schlupf.
- Einschlagzapfen schützt Gewinde vor Beschädigungen. Das spart Zeit beim Montieren und Demontieren.
- Mit der Standardverankerungstiefe erreicht der FBN II höchste Tragfähigkeit. Das bedeutet: weniger Befestigungspunkte und kleinere Ankerplatten.
- Wird die reduzierte Verankerungstiefe genutzt, verringert das die Bohrlochtiefe und vereinfacht die Montage.

ANWENDUNGEN

- Schaltschränke
- Konsolen
- Elektrosäulen

PRÜFZEICHEN

ETA-07/0211
ETAG 001-2
Option 7 für ungerissenen Beton

Feuerwiderstandsklasse R 120
Dübelgrößen siehe Prüfbericht

Edelstahl Rostfrei

BAUSTOFFE

	Stahl, galvanisch verzinkt	nicht rostender Stahl	Zulassung	Bohrernenndurchmesser	Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	Dübellänge	Max. Nutzlänge hef,max./hef,min.	Gewinde	Schlüsselweite	Verkaufseinheit
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	ETA	d_0 [mm]	h_2 [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	Ø x Länge [mm]	⬡ SW [mm]	[Stück]
Artikelbezeichnung	gvz	A4								
FBN II 8/10	040664	507555	■	8	66	71	10/20	M 8 x 39	13	50
FBN II 10/10	040827	507558	■	10	78	86	10/20	M 10 x 46	17	50
FBN II 12/10	040950	507563	■	12	95	106	10/25	M 12 x 59	19	20

ZUBEHÖR

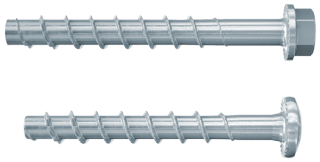
Hammerbohrer Quattric II
Seite 70

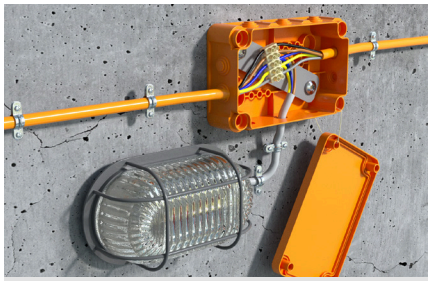
Setzgerät FA-ST für M10
Art.-Nr. 541891

Setzgerät FA-ST für M12
Art.-Nr. 541892

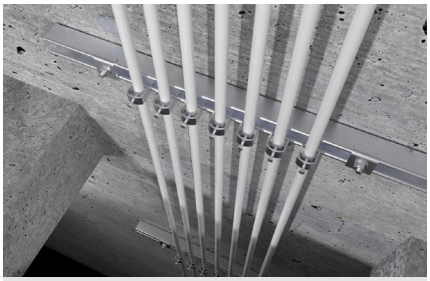
fischer innovative solutions

Die leistungsstarke Betonschraube für höchsten Montagekomfort





Verteilerkästen



Steigleitungen

VORTEILE

- Schnelles Einschneiden durch spezielle Sägezahngeometrie.
- Zulassung zur Mehrfachverwendung bei temporären Verankerungen (Durchmesser 8 und 10)
- ETA-Zulassung für gerissenen Beton: Maximale Sicherheit.
- Keine Bohrlochreinigung bei Montage in Decken oder Boden (Durchmesser 8 und 10)
- Linsenkopf-Aufführung der FBS 6 P für eine formschöne, nicht überstehende Befestigung

ANWENDUNGEN

- Schaltschränke
- Konsolen
- Schienensysteme

PRÜFZEICHEN

ETA-15/0352
EAD 330011-00-0601
Option 1 für gerissenen Beton
seismische Leistungskategorie C1, C2

Feuerwiderstandsklasse R 120
Dübelgrößen siehe Prüfbericht

EDELSTAHL Rostfrei

BAUSTOFFE

	Art.-Nr.	Zulassung ETA	Bohrernenndurchmesser d_0 [mm]	Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h_2 [mm]	Schraubenabmessung d_a x l_s [mm]	Einschraubtiefe mit Anbauteildicke h_{nom1} / t_{fix} [mm]	Einschraubtiefe mit Anbauteildicke h_{nom2} / t_{fix} [mm]	Einschraubtiefe mit Anbauteildicke h_{nom3} / t_{fix} [mm]	Antrieb	Verkaufseinheit [Stück]
Artikelbezeichnung	gvz									
ULTRACUT FBS II 8x55 5/- US TX	**536851**	■	8	65	10 x 55	50 / 5	- / -	- / -	TX40/SW13	50
ULTRACUT FBS II 8x70 20/5 US TX	**536852**	■	8	80	10 x 70	50 / 20	- / -	65 / 5	TX40/SW13	50
ULTRACUT FBS II 10x60 5/-/- US	**536858**	■	10	70	12 x 60	55 / 5	- / -	- / -	SW 15	50
ULTRACUT FBS II 10x70 15/5/- US	**536859**	■	10	80	12 x 70	55 / 15	65 / 5	- / -	SW 15	50

	Art.-Nr.	Zulassung ETA	Bohrernenndurchmesser d_0 [mm]	Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h_2 [mm]	Schraubenlänge l_s [mm]	Kopf-Ø d_K [mm]	Einschraubtiefe $h_{nom, stand.}$ / $h_{nom, red.}$ [mm]	Nutzlänge $t_{fix, stand.}$ / $t_{fix, red.}$ [mm]	Antrieb	Verkaufseinheit [Stück]
Artikelbezeichnung	gvz									
FBS 6 x 40/5 P	**523910**	■	6	50	40	15	- / 35	- / 5	T30	100
FBS 6 x 60/5 P	**066939**	■	6	70	60	15	55 / 35	5 / 25	T30	100

ZUBEHÖR

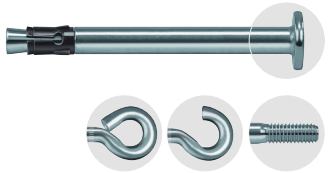
Hammerbohrer Quattric II
Seite 70

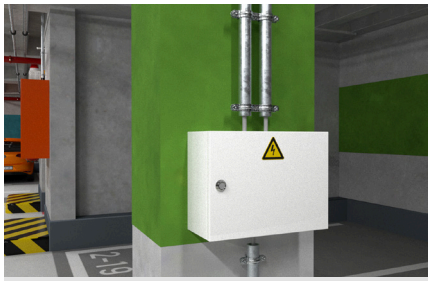
Stecknuss für FBS II 8
Art.-Nr. 538578

Stecknuss für FBS II 10
Art.-Nr. 538579

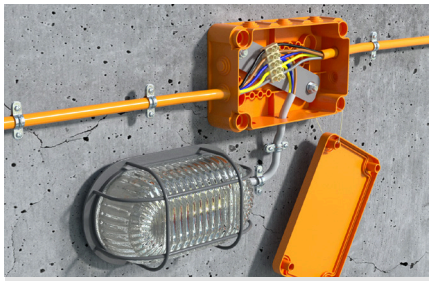
Maxx Bit Set FMB
Seite 75

Der montagefreundliche Schlaganker für die Mehrfachbefestigung





Abstandsschellen



Bauteile Brandschutzanlagen

VORTEILE

- Schlagmontage spart Zeit.
- Keine Bewehrungstreffer durch geringe Verankerungstiefe. Das spart Zeit und Kosten bei der Serienmontage.
- Spreizclip sorgt für sicheren Halt.
- ETA-Zulassung für Mehrfachbefestigungen.
- Serienmontage mit Setzwerkzeug für den Bohrhammer möglich. Das spart Zeit und Kosten.

ANWENDUNGEN

- Drahtseilabhängung mit FNA 6 OE

PRÜFZEICHEN

BAUSTOFFE

Nagelanchor FNA II mit Nagelkopf	Stahl, galvanisch verzinkt	nicht rostender Stahl	Zulassung	Bohrernenn-durchmesser	Min. Bohrloch-tiefe bei Durchsteck-montage	Dübellänge	Max. Dicke des Anbauteils	Kopf-Ø	Verkaufseinheit
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	ETA	d_0 [mm]	h_2 [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	d_K [mm]	[Stück]
Artikelbezeichnung	gvz	A4							
FNA II 6 x 30/5	**044115** 1)	**044122**	■	6	45	40	5	13.0	100

1) mit 6-kant unterhalb des Nagelkopfes zur Verdrehsicherung von z. B. Loch- und Drahtabhängern und Zentrierung für optionales Setzwerkzeug FNA II S-SDS

Nagelanker FNA II M6 mit Gewinde und Flanschmutter	Stahl, galvanisch verzinkt	nicht rostender Stahl	Zulassung	Bohrernenn-durchmesser	Min. Bohr-lochtiefe bei Durchsteck-montage	Dübellänge	Max. Dicke des Anbau-teils	Gewinde	Schlüssel-weite	Verkaufsein-heit
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	ETA	d_0 [mm]	h_2 [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	M	⬡ SW [mm]	[Stück]
Artikelbezeichnung	gvz	A4								
FNA II 6 x 30 M6/5	**044109**	—	■	6	45	50	5	M 6	10	100
FNA II 6 x 30 M6/5	—	**044112** 2)	■	6	45	50	5	M 6	10	50
FNA II 6 x 30 M6 x41	**044110** 1)		■	6	40	41	-	M 6	10	100

1) ohne Mutter; z. B. zur Befestigung von Rohrschellen

Artikelbezeichnung	Stahl, galvanisch verzinkt Art.-Nr.	Zulassung ETA	Bohrernenndurchmesser d_0 [mm]	Dübellänge l [mm]	Min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	Innendurchmesser Haken bzw. Öse [Ø mm]	Verkaufseinheit [Stück]
	gvz						
Nagelanker FNA II 6 x 25 H mit Haken	**044126**	–	6	54	35	10	50
Nagelanker FNA II 6 x 25 OE mit Öse	**044127**	■	6	54	35	10	50

ZUBEHÖR

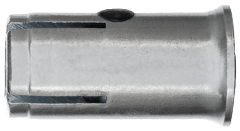
Hammerbohrer Quattric II

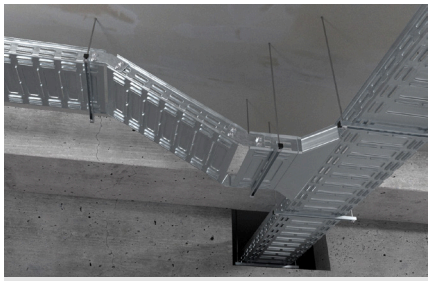
Seite 70

Maschinensetzgerät SDS-Plus für FNA II

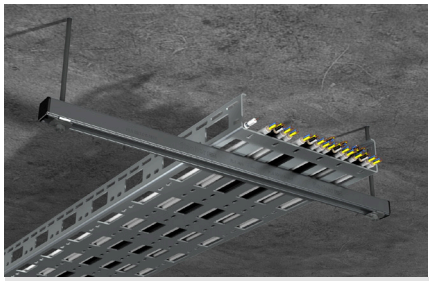
Art.-Nr. 61547

Der wirtschaftliche Einschlaganker mit Rand für eine einfache und schnelle Montage





Kabelpritschen



Kabelpritschen und Leitern

VORTEILE

- Einfache Schlagmontage: kein Tieferrutschen bei Montage durch ausgeprägten Rand der Ankerhülse.
- ETA-Zulassung für Mehrfachbefestigungen.
- Sichtkontrolle durch Prägung.
- Verwendung handelsüblicher metrischer Schrauben und Gewindestangen reduziert Komplexität.

ANWENDUNGEN

- Konsolen
- Kabelpritschen
- Kabelpritschen und Leitern

PRÜFZEICHEN

ETA-07/0135 ETAG 001-4 – Option 7 für ungerissenen Beton

ETA-07/0142 ETAG 001-6 – Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton

Feuerwiderstandsklasse R 120 – Dübelgrößen siehe Prüfbericht

FM APPROVED ab M10

EDELSTAHL Rostfrei

BAUSTOFFE

	Stahl, galvanisch verzinkt	Zulassung	Bohrernenndurchmesser	Min. Bohrlochtiefe bei Vorsteckmontage	Dübellänge	Innengewinde	Min. Einschraubtiefe	Max. Einschraubtiefe	Verkaufseinheit
	Art.-Nr.	ETA	d_0 [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	A1	$l_{E,min}$ [mm]	$l_{E,max}$ [mm]	[Stück]
Artikelbezeichnung	**gvz**								
EA II M 6 x 25	**532230**	■	8	27	25	M 6	6	14	100
EA II M 6 x 30	**048264**	■	8	32	30	M 6	6	14	100
EA II M 8 x 25	**532231**	■	10	27	25	M 8	8	14	100
EA II M 8 x 30	**048284**	■	10	33	30	M 8	8	14	100
EA II M 10 x 25	**532232**	■	12	27	25	M 10	10	14	50
EA II M 10 x 40	**048339**	■	12	43	40	M 10	10	17	50
EA II M 12 x 25	**532233**	■	15	27	25	M 12	12	14	25
EA II M 12 x 50	**048406**	■	15	54	50	M 12	12	22	25

Zugehöriges Setzwerkzeug für Montage von Hand (EHS Plus), für Montage mit Bohrhammer (EMS).

ZUBEHÖR

Hammerbohrer Quattric II

Seite 70

Setzwerkzeug EHS M 6 x 25/30 Plus

Art.-Nr. 44630

Setzwerkzeug EHS M 8 x 25/30 Plus

Art.-Nr. 44631

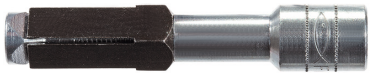
Setzwerkzeug EHS M 10 x 40 Plus

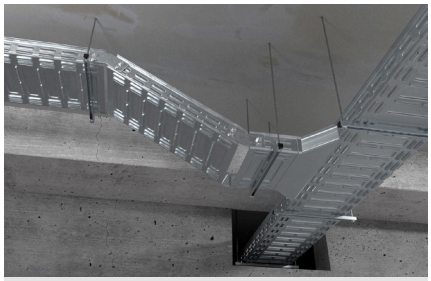
Art.-Nr. 44633

Setzwerkzeug EHS M 12 x 25 Plus

Art.-Nr. 532568

Der starke Innengewindeanker mit einzigartiger 4-fach-Spreizung für Befestigungen in Porenbeton





Kabelpritschen

Konsolen

VORTEILE

- Der erste Schwerlast Befestigungen / Stahlanker mit ETA-Zulassung für Porenbeton.
- Hohe Tragfähigkeit: Spreizflügel erstellen Hinterschnitt. Dies spart Befestigungspunkte.
- Einfache und kräfteschonende Montage ohne zusätzliches Setzwerkzeug.
- Kein Mitdrehen des Ankers.
- Automatische Setzkontrolle garantiert maximale Sicherheit.

ANWENDUNGEN

- Kabelpritschen
- Konsolen

PRÜFZEICHEN

ETA-12/0456
Metalldübel zu Verankerung im Porenbeton

Feuerwiderstandsklasse R 120
Dübelgrößen siehe Prüfbericht

BAUSTOFFE

	Art.-Nr.	Zulassung ETA	Bohrennendurchmesser d_0 [mm]	Min. Bohrlochtiefe bei Vorsteckmontage h_1 [mm]	Dübellänge l [mm]	Min. Verankerungstiefe h_{ef} [mm]	Min. Einschraubtiefe $l_{E,min}$ [mm]	Max. Einschraubtiefe $l_{E,max}$ [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
Artikelbezeichnung	**gvz**								
FPX M6-I	**519021**	■	10	95	75	70	10	15	25
FPX M8-I	**519022**	■	10	95	75	70	8	15	25
FPX M10-I	**519023**	■	10	95	75	70	10	15	25

ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S

Seite 71

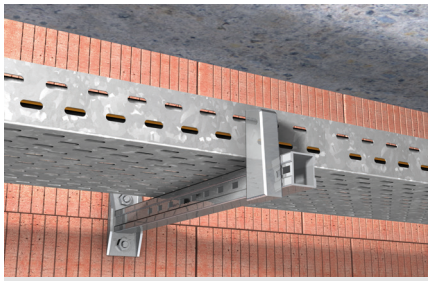
Setzwerkzeug FPX M6 I

Art.-Nr. 522517

Setzwerkzeug FPX M8-M12 I

Art.-Nr. 522518

Injektionsmörtel für die Verankerung schwerer Lasten in Beton und Mauerwerk



Kabelpritschen

Satellitenantennen

VORTEILE

- Injektionsmörtel für die Befestigung hoher und höchster Lasten in Beton, Mauerwerk und Porenbeton.
- Hochleistungsmörtel FIS V mit einer Vielzahl an Systemzulassungen für gerissenen Beton, Mauerwerk und Spezialanwendungen.
- FIS VL zugelassen für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und gerissenem Beton.
- FIS P die wirtschaftliche Lösung für Befestigungen in Mauewerk, ohne Zulassung.
- Angebrochene Kartuschen können durch Statikmischerwechsel wiederverwendet werden.

ANWENDUNGEN

- Konsolen
- Kabelpritschen
- Satellitenantennen

PRÜFZEICHEN

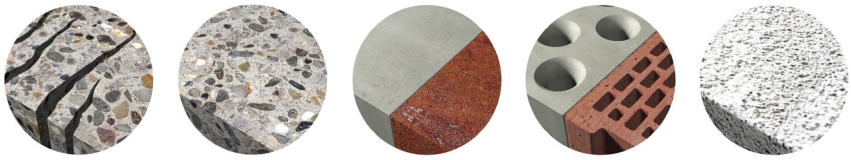
ETA-10/0352
ETAG 001-5
Option 1 für gerissenen Beton

ETA-15/0263
ETAG 029
Mauerwerk
Nutzungskategorie b, c oder d und d/d oder w/w

Feuerwiderstandsklasse R 120
Dübelgrößen siehe Prüfbericht

SEISMIC

BAUSTOFFE



		Zulassung	Sprachen auf Kartusche	Skalenteile	Inhalt	Verkaufseinheit
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	ETA				[Stück]
FIS V 360 S	**094405**	■	GB, I, P, E, PRC; JP	180	1 Kartusche 360 ml, 2 x Statikmischer FIS MR	6
FIS VL 300 T	**539461**	■	GB, F, E, P, RO, UAE	150	1 Kartusche 300 ml, 2 x Statikmischer FIS MR	12
FIS P 300 T	**093175**		D, GB, NL, E, PRC, P	150	1 Kartusche 300 ml, 2 x Statikmischer FIS MR	12

	galvanisch verzinkt, Stahlgüte 5.8	Zulassung	Bohrernenndurchmesser in Lochstein	Min. Verankerungstiefe in Lochstein	Max. Nutzlänge in Lochstein	Passende Injektionsankerhülse	Verkaufseinheit
	Art.-Nr.	ETA	d_0 [mm]	$h_{ef,min}$ [mm]	$t_{fix,max}$ [mm]		[Stück]
Artikelbezeichnung	gvz						
FIS A M 6 x 75	**090243**	■	12	50	16	FIS H 12 x 50 K	20
FIS A M 8 x 110	**090275**	■	12 12 16	50 85 85	49 14 14	FIS H 12 x 50 K FIS H 12 x 85 K FIS H 16 x 85 K	10
FIS A M 10 x 110	**090278**	■	16	85	12	FIS H 16 x 85 K	10

ZUBEHÖR

Statikmischer FIS MR Plus
Art.-Nr. 545853

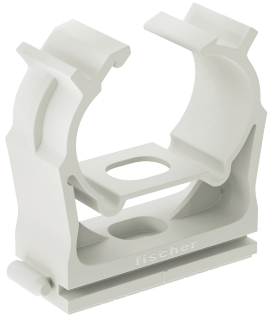
FIS DM S
Art.-Nr. 511118

Ankerhülse FIS H 12x50 K
Art.-Nr. 41900

Ankerhülse FIS H 12x85 K
Art.-Nr. 41901

Ankerhülse FIS H 16 x 85 K
Art.-Nr. 41902

Der montagefreundliche und sichere Verschlussclip zur Befestigung von Rohrleitungen



Kunststoffleerrohre

Kunststoffleerrohre

VORTEILE

- Komfortable und sichere Montage durch automatischen und wieder öffenbaren Verschluss.
- Beidseitige Kupplungen ermöglichen das Aneinanderkoppeln von Clips.
- Flexibel zu befestigen mittels Dübel und Schraube oder 11 mm C-Profilschienen.
- Aus hochwertigem Nylon, halogenfrei, silikonfrei, frostsicher.

ANWENDUNGEN

- Kupfer-, Alu- und Stahlpanzerrohre
- Compoundrohre
- Kunststoffleerrohre

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE

		Rohrabstand zum Befestigungsgrund	Abmessung Clip SCN	Spannbereich	Langloch-abmessung	Verkaufs-einheit
Artikelbezeichnung	**Art.-Nr.**	**[item-no.]**	**[lxbxh]**	**[mm]**	**[mm]**	**[St.]**
Verschlussclip SCN 16	**501261**	11	30x16x25	16	4,5x4,5	100
Verschlussclip SCN 20	**501262**	11	36x16x33	20	4,5x6,5	100
Verschlussclip SCN 25	**501263**	11	42x16x40	25	4,5x6,5	50
Verschlussclip SCN 32	**501264**	13	48x16x48	32	4,5x7,5	50
Verschlussclip SCN 40	**501265**	13	60x16x58	40	4,5x7,5	25
Verschlussclip SCN 50	**501266**	14	73x16x70	50	4,5x7,5	25

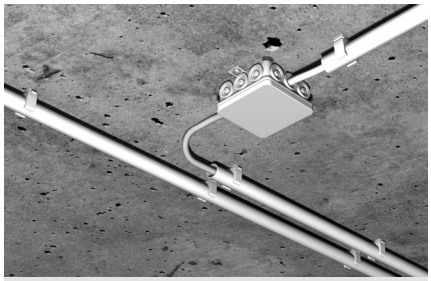
ZUBEHÖR

DUOPOWER mit Schraube
Seite 16

Steinbohrer D-S
Seite 71

Bit Sets
Seite 75

Die komfortable Rohrbefestigung



Kunststoffleerrohre

Flexible und starre Kunststoffisolierrohre

VORTEILE

- Aus hochwertigem Nylon ohne Halogene und Silikon.
- Einhandmontage spart Zeit.
- Koppelung von bis zu drei Rohrclips. Das spart zusätzliches Bohren.
- Leichte Montage durch Langloch. Dies spart Zeit beim Justieren.

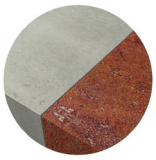
ANWENDUNGEN

- Kupfer-, Alu- und Stahlpanzerrohre
- Compoundrohre
- Kunststoffleerrohre
- Flexible und starre Kunststoffisolierrohre

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrloch d_0 [Ø mm]	Min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	Aufnahme IEC	Spannbereich D [mm]	Abmessung Langloch B x L [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
SF plus RC IEC 12	**048190**	6	35	12	12 - 13	6 x 7	100
SF plus RC IEC 16	**048191**	6	35	16	15 - 16	6 x 8	100
SF plus RC IEC 20	**048193**	6	35	20	20 - 21	6 x 10	100
SF plus RC IEC 25	**048197**	6	35	25	24 - 25	6 x 10	50
SF plus RC IEC 32	**048198**	6	35	32	31 - 32	6 x 10	25
SF plus RC IEC 40	**048199**	6	35	40	38 - 40	6 x 10	25
RC IEC 12	**058194**	–	–	12	12 - 13	6 x 7	100
RC IEC 16	**058120**	–	–	16	15 - 16	6 x 8	100
RC IEC 20	**058122**	–	–	20	20 - 21	6 x 10	100
RC IEC 25	**058198**	–	–	25	24 - 25	6 x 10	50
RC IEC 32	**058199**	–	–	32	31 - 32	6 x 10	40
RC IEC 40	**058200**	–	–	40	39 - 40	6 x 10	40
RC IEC 50	**079194** [1]	–	–	50	50 - 51	6 x 10	20
RC IEC 63	**079196** [1]	–	–	63	62 - 64	6 x 10	15

1) Ohne Einrastnasen, daher nicht anreihbar.

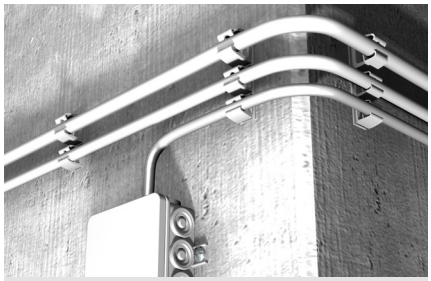
ZUBEHÖR

DUOPOWER mit Schraube
Seite 16

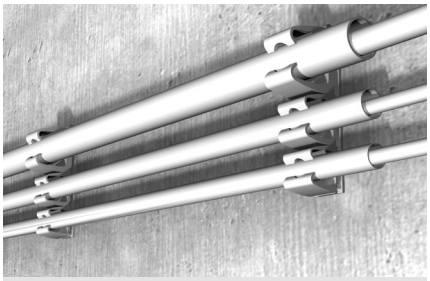
Steinbohrer D-S
Seite 71

Bit Sets
Seite 75

Die flexible Clipschelle für unterschiedliche Durchmesser



Elektrokabel



Kunststoffleerrohre

VORTEILE

- Aus hochwertigem Nylon ohne Halogene.
- Bis -40 °C temperaturbeständig.
- Flexible Aufnahme für verschiedene Kabel- und Rohrdurchmesser. Das reduziert Lagerkapazität.
- Flexible Befestigung mit C-Profil-Schiene oder fischer Nageldübel N 5.
- Koppelung von bis zu drei Rohrclips. Das spart zusätzliches Bohren.

ANWENDUNGEN

- Kupfer-, Alu- und Stahlpanzerrohre
- Compoundrohre
- Elektrokabel
- Kunststoffleerrohre

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Spannbereich D [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
FC 6 - 9 GR	**068060**	6 - 9	100
FC 9 - 12 GR	**068062**	9 - 12	100
FC 12 - 16 GR	**068064**	12 - 16	50
FC 16 - 20 GR	**068066**	16 - 20	25

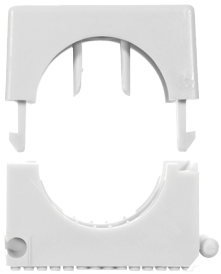
ZUBEHÖR

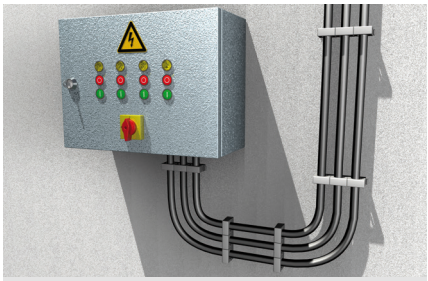
DUOPOWER mit Schraube
Seite 16

Steinbohrer D-S
Seite 71

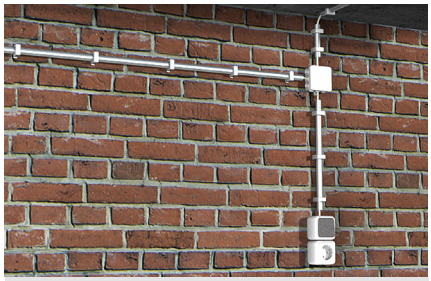
Bit Sets
Seite 75

Die flexible Kabelschelle für unterschiedliche Durchmesser





Elektrorohre



Kunststoffleerrohre

VORTEILE

- Aus hochwertigem Nylon ohne Halogene.
- Hohe Flexibilität: Elastische Federzunge nimmt Kabel mit verschiedenen Durchmessern auf. Das reduziert Lagerkapazität.
- Koppelung von bis zu drei Rohrclips. Das spart zusätzliches Bohren.
- Schnelle Befestigung mit fischer Nageldübel N 5.
- Temperaturbeständig von -40 °C bis +80 °C.

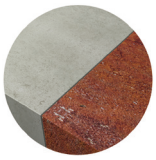
ANWENDUNGEN

- Kupfer-, Alu- und Stahlpanzerrohre
- Compoundrohre
- Elektrorohre
- Kunststoffleerrohre

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr. Grau RAL 7035	Art.-Nr. Nylon transparent	Spannbereich D [mm]	Abmessungen der WICU-Rohre	Verkaufseinheit [Stück]
SCH 812	**068012**	**060012**	8 - 12	6 x 1 - 8 x 1	100
SCH 1216	**068016**	**060016**	12 - 16	10 x 1 - 12 x 1	50
SCH 1619	**068019**	**060019**	16 - 19	–	50
SCH 1623	**068023**	**060023**	16 - 23	15 x 1 - 18 x 1	50
SCH 2332	**068032**	**060032**	23 - 32	22 x 1 - 22 x 1,5	25
SCH 3242	**–**	**060042**	32 - 42	22 x 1 - 22 x 1,5	25

ZUBEHÖR

DUOPOWER mit Schraube

Seite 16

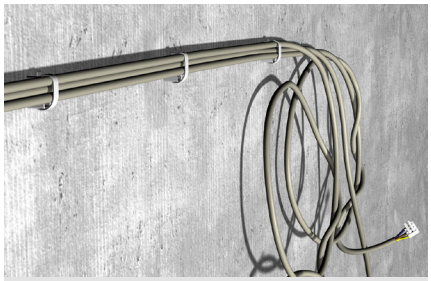
Steinbohrer D-S

Seite 71

Bit Sets

Seite 75

Befestigungsbinder zur Bündelung und Befestigung von Kabeln und Rohren am Untergrund



Elektrokabel

Kunststoffleerrohre

VORTEILE

- Befestigungsbinder mit Sockel zur Befestigung auf verschiedenen Untergründen.
- Zur Bündelung von Kabeln und Leerrohren.
- Durchmesser der Kabelschlinge von 16 bis 63 mm variabel einstellbar.
- Sockel über Langloch ausrichtbar.

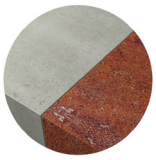
ANWENDUNGEN

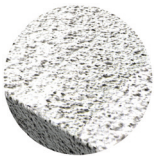
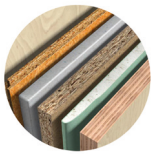
- Kupfer-, Alu- und Stahlpanzerrohre
- Elektrokabel
- Kunststoffleerrohre

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Länge Befestigungsbinder l [mm]	Abmessung Befestigungssockel wxhxd [mm]	Für Rohr Durchmesser d [mm]	Max. Schrauben Durchmesser [mm]	Verpackungseinheit [St.]
Befestigungsbinder FF FF 8 - 32	**519808**	172	25x15x20	8 - 32	4,5	80
Befestigungsbinder FF 16 - 63	**519809**	269	25x15x20	16 - 63	4,5	40

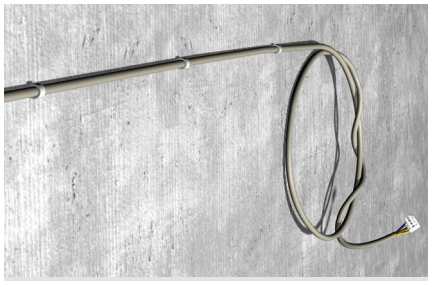
ZUBEHÖR

DUOPOWER mit Schraube
Seite 16

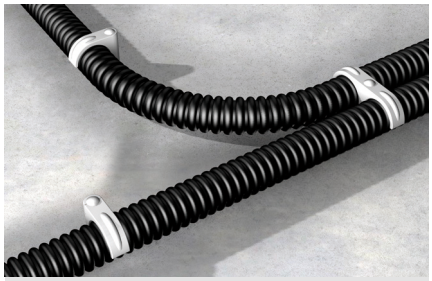
Steinbohrer D-S
Seite 71

Bit Sets
Seite 75

Die anwenderfreundliche Steckbefestigung für Rohre und Leitungen



Einzelkabel



Mehrere Kabel

VORTEILE

- Aus hochwertigem Nylon.
- Einhandmontage erleichtert Überkopf-befestigungen.
- Flexibel bei unterschiedlichen Kabel- und Rohrdurchmessern.
- Hohe Haltekräfte durch Sperrriegel.
- Montagezeit gespart: Dübel, Schlaufe und Schraube in einem.

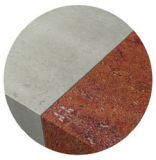
ANWENDUNGEN

- Flexible und starre Kunststoffisolier-rohre
- Einzelkabel
- Mehrere Kabel

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrloch d_0 [Ø mm]	Min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	Spannbereich D [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
SF plus LS 3/13	**058155**	6	35	3 - 13	100
SF plus LS 8/28	**058156**	6	50	8 - 28	100
SF plus LS 20/40	**058157**	6	50	20 - 40	100
SF plus ES 10	**048151**	6	40	3 - 12	100
SF plus ES 18	**048152**	6	40	10 - 25	100
SF plus ES 28	**058183**	6	40	15 - 31	100
SF plus ZS 10	**058184**	6	35	3 - 12	100
SF plus ZS 18	**048161**	6	40	10 - 25	100
SF plus ZS 28	**048162**	6	40	15 - 31	75

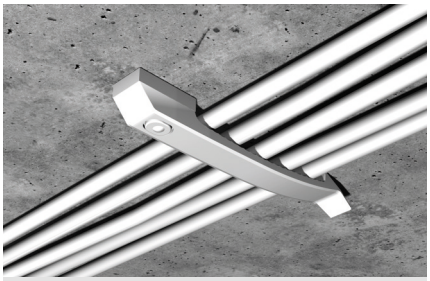
ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S

Seite 71

Die anwenderfreundliche Steckmontage von Kabelkanälen und Kabelbügeln

Kabelkanäle



Kabelbügel

VORTEILE

- Aus hochwertigem Nylon.
- Einfache Montage in schwer zugänglichen Kabelkanälen: Dübel und Schraube in einem.
- Hohe Haltekräfte durch Sperrriegel.
- Steckmontage spart Zeit.

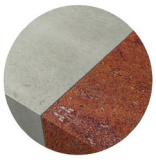
ANWENDUNGEN

- Sammelhalter
- Rohrclips

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE



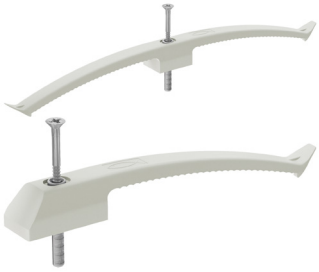
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrloch d_0 [Ø mm]	Min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	Max. Nutzlänge t_{fix} [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
SF plus SD 30	**058178**	6	35	4	200
SF plus SD 40	**058179**	6	35	15	100

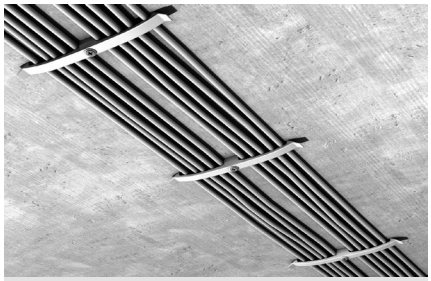
ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S

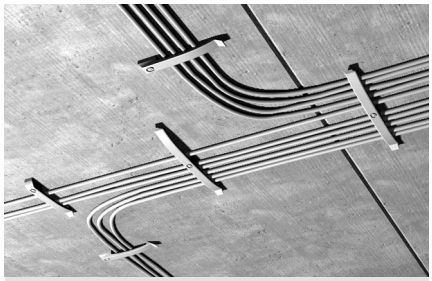
Seite 71

Der flache Kabelbügel für die platzsparende Kabelbefestigung





Befestigung von Kabelsträngen



Befestigung von Kabelsträngen

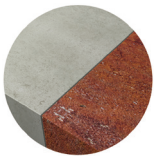
VORTEILE

- Aus hochwertigem Nylon.
- Einfache Einhandmontage.
- Leichte Nachbelegung möglich.
- Platzsparende Kabelbefestigung durch flache Konstruktion.
- Sichere Führung durch Klemmung.

ANWENDUNGEN

- Befestigung von mehreren Einzelkabeln bei geringem Einbauraum
- Befestigung von mehreren Einzelkabeln in Zwischendecken

BAUSTOFFE



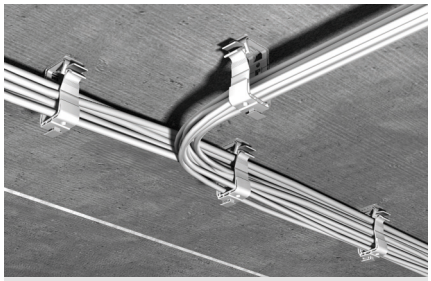
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrloch d_0 [Ø mm]	Min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	Abmessungen a x b [mm]	Abmessung Langloch B x L [mm]	Max. Anzahl Leitungen NYM 3 x 1,5	Verkaufseinheit [Stück]
Kabelbügel mit Nageldübel KB N 8	**545522**	6	35	15 x 133	6 x 10	8	50
Kabelbügel mit Nageldübel KB N 16	**545523**	6	35	15 x 230	6 x 10	16	25
Steckfix plus Kabelbügel SF plus KB 8	**048171**	6	35	15 x 133	6 x 10	8	50
Steckfix plus Kabelbügel SF plus KB 16	**048172**	6	35	15 x 230	6 x 10	16	25
Kabelbügel KB 8	**058135**	–	–	15 x 133	6 x 10	8	50
Kabelbügel KB 16	**058136**	–	–	15 x 230	6 x 10	16	50

ZUBEHÖR

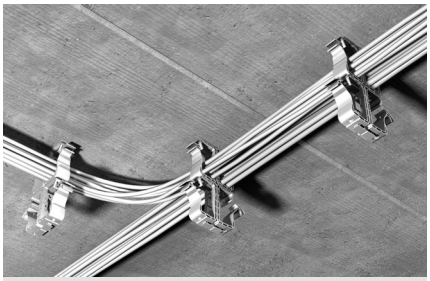
Steinbohrer D-S

Seite 71

Der kombinierbare Sammelhalter für die Befestigung von Kabelbündeln



Befestigung von Kabelbündeln



Koppelung von Sammelhaltern

VORTEILE

- Einfache Bündelung und Verlegung von mehreren Kabel.
- Aus hochwertigem Nylon.
- Einfache Nachbelegung durch wiederverschließbaren Verschluss.
- Flexible Befestigung mit Steckfix plus, Montagesockel SHA MS oder mit Schraube und Dübel.
- Montage mehrerer Sammelhalter mit nur einem Montagesockel. Das spart Kosten.

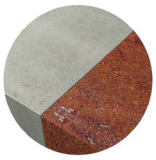
ANWENDUNGEN

- Befestigung von losen und gebündelten Elektrokabeln

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrloch d_0 [Ø mm]	Min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	Abmessungen a x b [mm]	Max. Anzahl Leitungen	Verkaufseinheit [Stück]
SHA 15	**058139**	–	–	93 x 49	15 Leitungen NYM 3 x 1,5	50
SHA 30	**058140**	–	–	128 x 59	30 Leitungen NYM 3 x 1,5	25
SHA MS	**058141**	–	–	41 x 27	Montagesockel	50
SF plus MS	**048181**	6	35	41 x 27	Montagesockel mit Steckdübel	50
SHA KP	**058142**	–	–	–	Kopplungsteil	50

ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S

Seite 71

DUOPOWER mit Schraube

Seite 16

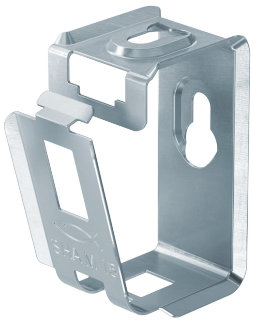
Nageldübel N

Seite 25

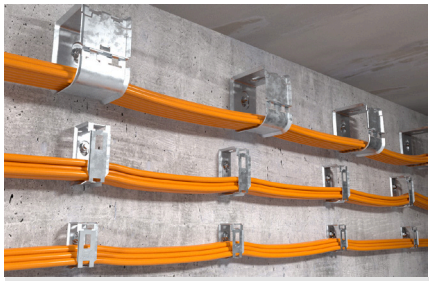
Bit Sets

Seite 75

Sammelhalter aus Metall mit hoher mechanischer Beständigkeit und Zulassung



Kabelbefestigung an der Decke



Kabelbefestigung an der Wand

VORTEILE

- Metall Sammelhalter mit hoher Festigkeit und Sicherheit.
- Zugelassen als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12.
- Speziell zur Montage oberhalb von Brandschutzdecken.
- Werkzeuglos bedienbarer Verschluss.
- Halogenfrei, ohne Brandlast.

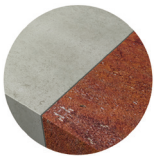
ANWENDUNGEN

- Befestigung von losen und gebündelten Elektrokabeln

PRÜFZEICHEN

Funktionserhalt
E30 - E90

BAUSTOFFE



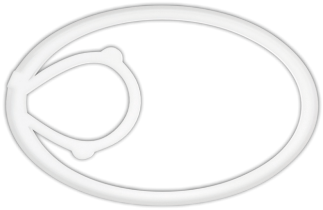
		Befestigungs-durchmesser	Abmessung Sammelhalter	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Verkaufs-einheit
Artikelbezeichnung	**Art.-Nr.**	**[mm]**	**[l x w x h]**		**[St.]**
Sammelhalter Metall SHA M 15	**544933**	6	66,7 x 41,9 x 30,6	15	50
Sammelhalter Metall SHA M 30	**544934**	6	92,8 x 58,1 x 33,6	30	25
Sammelhalter Metall SHA M 70	**544935**	6	126,0 x 104,0 x 80,0	70	10

ZUBEHÖR

Nagelanker FNA II 6
Seite 32

Hammerbohrer Quattric II
Seite 70

Die schnelle werkzeuglose Kabel-Befestigung in Mauerschlitzen



Kabelbefestigung in Mauerschlitzen > 30 mm

Kabelbefestigung in Mauerschlitzen < 55 mm

VORTEILE

- Werkzeuglose Kabelfixierung in Mauerschlitzen durch einfaches Verspannen.
- Hohe Haltekraft und bis zu 50% geringere Montagezeit.
- Für Mauerschlitze einer Breite von 30 bis 55mm.
- Keine Beschädigung der Leitungen möglich.
- Halogenfreies Material.

ANWENDUNGEN

- Befestigung von Kabeln in Mauerschlitzen

BAUSTOFFE

		max. Schlitzbreite	Abmessung	Verkaufs-einheit
Artikelbezeichnung	**Art.-Nr.**	**[mm]**	**[lxwxh]**	**[St.]**
Mauernutclip FWSC 30 - 55	**545792**	55	38 x 55 x 4	50

ZUBEHÖR

Meißel

Seite 73

Nagelscheibe NSB

Die sichere Kabelbefestigung in Mauerschlitzen

Mehrere Kabel in Mauerschlitzen

Mehrere Kabel auf Holz

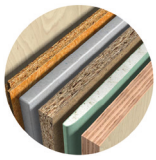
VORTEILE

- Hohe Qualität: Nagel aus gehärtetem, verzinktem Stahl.
- Leichtes Überputzen durch flache Nagelscheibe.
- Nagelscheibe aus Polypropylen für hohe Festigkeit.
- Sicherer Halt: optimaler Anpressdruck durch gewölbte Struktur.

ANWENDUNGEN

- Befestigung von Kabeln in Mauerschlitzen und auf Holz

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Abmessung Nagel a x b [mm]	Abmessung Scheibe b x l [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
Nagelscheibe NSB 2/40	**048308**	2 x 40	27 x 34	200
Nagelscheibe NSB 2/50	**048309**	2 x 50	27 x 34	150
Nagelscheibe NSB 2/60	**048310**	2 x 60	27 x 34	100
Nagelscheibe NSB 3/40	**048311**	3 x 40	27 x 34	150
Nagelscheibe NSB 3/50	**048312**	3 x 50	27 x 34	150
Nagelscheibe NSB 3/60	**048313**	3 x 60	27 x 34	100

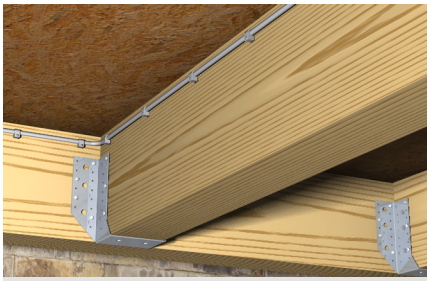
ZUBEHÖR

Meißel

Seite 73

Die schnelle Befestigung von Elektrokabeln

Befestigung einzelner Kabel



Befestigung einzelner Kabel

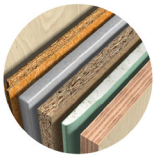
VORTEILE

- Einfache Montage auch bei geringem Platzbedarf.
- Enthält keine Halogene.
- Vormontiertes Element spart Montagezeit.

ANWENDUNGEN

- Befestigung einzelner Kabel mit unterschiedlichem Durchmesser

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Für Kabel [Ø mm]	Spannbereich D [mm]	Nagellänge L [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
NS 7	**058173**	7	7	25	100
NS 8	**058174**	8	8	25	100
NS 9	**058175**	9	9	25	100
NS 10	**058176**	10	10	30	100
NS 12	**058177**	12	12	35	100
MNS 4-7	**094673**	–	4 - 7	25	100
MNS 7-11	**094674**	–	7 - 11	25	100

Schraubabstandsschelle AM

Die montagefreundliche Metall-Abstandsschelle für Kabel und Rohre

Leerrohre

Alu- und Stahlpanzerrohre

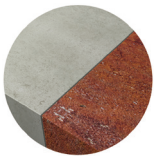
VORTEILE

- Hohe Flexibilität: Montage mit fischer Nagelanker FNA II oder Nageldübel N 6.
- Schnelle Montage durch Schnellverschlussbügel.
- Vormontierte Kombischraube mit Schlitz- und Kreuzschlitzaufnahme.

ANWENDUNGEN

- Kunststoffisolierrohre
- Compound Rohre
- Leerrohre
- Alu- und Stahlpanzerrohre

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Abmessung IEC	Spannbereich D [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
AM 8	**060185**	–	8	50
AM 10	**060186**	–	10	50
AM 12	**060187**	12	12	50
AM 14	**060188**	–	14	50
AM 16	**060189**	16	16	50
AM 18	**060190**	–	18	50
AM 20	**060191**	20	20	50
AM 22	**060192**	–	22	50
AM 24	**060193**	–	24	50
AM 26	**060194**	25	25 - 26	50
AM 28	**060195**	–	28	50
AM 30	**060196**	–	30	50
AM 32	**060209**	32	32	25
AM 34	**060210**	–	34	25
AM 37	**060211**	37	37	20
AM 40	**090849**	40	40	15
AM 50	**090850**	50	50	10
AM 63	**090851**	63	63	10

ZUBEHÖR

Nagelanker FNA II 6 M6
Seite 32

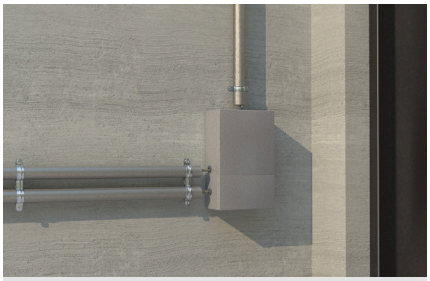
DUOPOWER FM6S TX
Seite 16

Steinbohrer D-S
Seite 71

Bit Sets
Seite 75

Die montagefreundliche Metall-Abstandsschelle für Kabel und Rohre

Alu- und Stahlpanzerrohre



Leerrohre

VORTEILE

- Befestigung von Rohren oder Kabeln mit Spannweiten von Durchmesser 8 bis 63 mm.
- Zeitsparende Montage durch Schnell-verschlussbügel.
- Vormontierte Kombischraube mit Schlitz- und Kreuzschlitzaufnahme.
- Hohe Flexibilität: Montage mit Nagelanker FNA II, Nageldübel N oder Kunststoffdübel DUOPOWER mit Schraube FM6S.

ANWENDUNGEN

- Kunststoffisolierrohre
- Compound Rohre

BAUSTOFFE

		Verkaufs-einheit	Gewinde M	Spannbereich
Artikelbezeichnung	**Art.-Nr.**	**[St.]**	**[mm]**	**[mm]**
Schraubabstandsschelle doppel AMD 10-12	**545772**	25	6	10 - 12
Schraubabstandsschelle doppel AMD 14-16	**545773**	25	6	14 - 16
Schraubabstandsschelle doppel AMD 17-19	**545774**	25	6	17 - 19
Schraubabstandsschelle doppel AMD 20-23	**545775**	25	6	20 - 23
Schraubabstandsschelle doppel AMD 24-27	**545776**	25	6	24 - 27

ZUBEHÖR

Nagelanker FNA II 6 M6

Seite 32

DUOPOWER FM6S TX

Seite 16

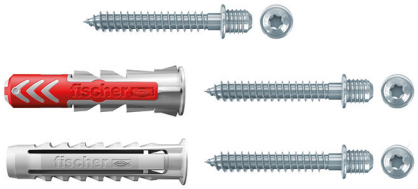
Steinbohrer D-S

Seite 71

Bit Sets

Seite 75

Die universelle Befestigung für Metallschellen mit M6-Gewinde für jeden Baustoff



Alu- und Stahlpanzerrohre

Leerrohre

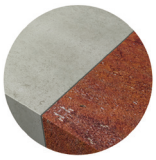
VORTEILE

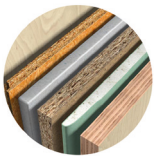
- Schraube mit M6 Anschlussgewinde zur Befestigung von Schraubabstandsschellen.
- Zum direkten Einschrauben in Holz oder Setzen mit Kunststoffdübeln.
- Mit Innenstern TX-Antrieb.

ANWENDUNGEN

- Befestigung von Schraubabstandsschelle fischer AM und fischer AMD mit M6 Gewinde.

BAUSTOFFE





		Verkaufs-einheit	Bohrer Nenn-Ø	mind. Bohr-loch-tiefe bei Vorsteck-montage	Ver-anker-ungs-tiefe	max. Nutz-länge	mind. Ein-schraub-tiefe	Schrau-ben-Ø x Länge [mm]	Gewinde M	Antrieb
			d_0	h_0	$h_{ef} \geq$	$t_{fix} \leq$	e_1			
Artikelbezeichnung	**Art.-Nr.**	**[St.]**	**[mm]**	**[mm]**	**[mm]**	**[mm]**	**[mm]**	**[mm]**	**[mm]**	
Schraube mit M6-Gewinde FM6S TX	**545777**	100	-	-	35	5	35	4,5x35	6	Torx T15
DUOPOWER FM6S TX	**545765**	50	6	40	30	5	35	4,5x35	6	Torx T15
SX FM6S TX	**545766**	50	6	40	30	5	35	4,5x35	6	Torx T15

ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S

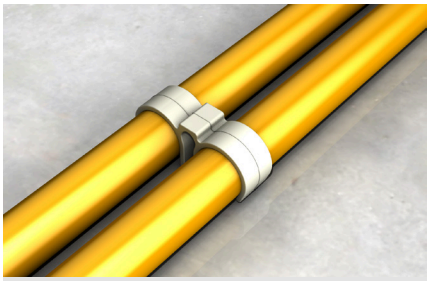
Seite 71

Bit Sets

Seite 75

Die Befestigung ohne zusätzlichen Dübel für Kabel und Rohre

Flexible und starre Kunststoffrohre



Leerrohre

VORTEILE

- Rohrclip und Dübel in einem Produkt.
- Einfach Hammer-Montage ohne Dübel- und Schraubvorgang.
- Rohrclip umschließt und fixiert die Rohre sicher.
- Halogenfreies Material.

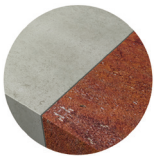
ANWENDUNGEN

- Flexible und starre Kunststoffrohre
- Leerrohre

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE



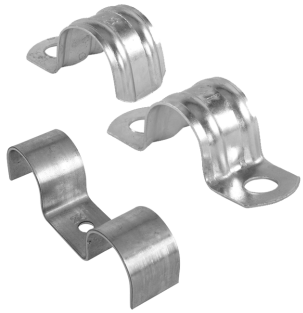
		Bohrer Nenn-Ø d_0	mind. Bohrloch-tiefe h_0	Veranker-ungstiefe $h_{ef} \geq$	Spannbereich für Rohraussen-durchmesser	Verkaufs-einheit
Artikelbezeichnung	**Art.-Nr.**	**[mm]**	**[mm]**	**[mm]**	**[mm]**	**[St.]**
FCNS 16 Befestigungsclip nylon einzel	**545778**	8	35	30	16	50
FCNS 20 Befestigungsclip nylon einzel	**545779**	8	35	30	20	50
FCNS 22 Befestigungsclip nylon einzel	**545780**	8	35	30	22	50
FCNS 25 Befestigungsclip nylon einzel	**545781**	8	35	30	25	50
FCND 16 Befestigungsclip nylon doppel	**545782**	8	35	30	16	50
FCND 20 Befestigungsclip nylon doppel	**545783**	8	35	30	20	50
FCND 22 Befestigungsclip nylon doppel	**545784**	8	35	30	22	40
FCND 25 Befestigungsclip nylon doppel	**545785**	8	35	30	25	40

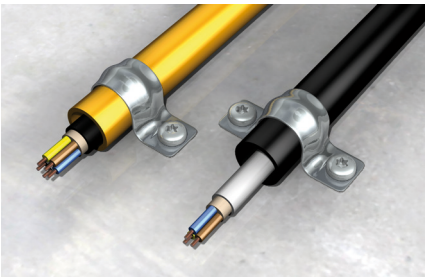
ZUBEHÖR

Hammerbohrer Quattric II

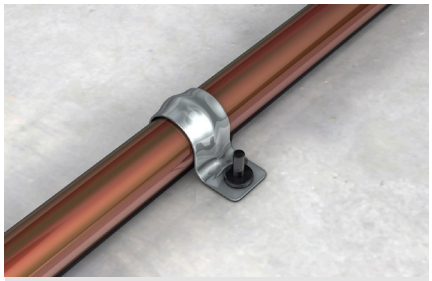
Seite 70

Die flache Metallschelle für Kabel und Rohre





Alu- und Stahlpanzerrohre



Kupferrohre

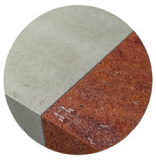
VORTEILE

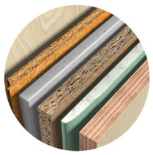
- Ideal für nachträgliche Befestigung von Kabeln und Rohren.
- Schnelle Montage mit fischer Einschlagnagel ED in Beton.

ANWENDUNGEN

- Flexible und starre Kunststoffisolierrohre
- Compound Rohre
- Alu- und Stahlpanzerrohre
- Kupferrohre

BAUSTOFFE





Artikelbezeichnung	Art.-Nr. BSM	Art.-Nr. BSMD	Art.-Nr. BSMZ	Abmessung IEC	Spannbereich D [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
6	**015014**	–	–	–	6	100
8	**015015**	–	–	–	8	100
10	**015016**	–	–	–	10	100
10	–	**015068**	–	–	10	50
12	**015017**	**015069**	–	–	12	50
14	**015018**	**015070**	–	–	14	50
15	**015093**	–	–	15	15	50
16	**060149**	**060169**	–	16	16	50
18	**060150**	**060170**	–	–	18	50
20	**060151**	**060171**	**079535**	20	20	50
22	**060152**	**060172**	–	–	22	50
24	**060153**	–	**079536**	–	24	50
25	**090839**	**090844**	–	25	25	50
26	**096958**	**015076**	–	–	26	50
28	–	**060175**	–	–	28	25
28	**060155**	–	**079537**	–	28	50
30	**015019**	–	–	–	30	50

Artikelbezeichnung	Art.-Nr. BSM	BSMD	BSMZ	Abmessung IEC	Spannbereich D [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
32	**090840**	–	–	32	32	50
32	–	**090845**	–	32	32	25
37	**060158**	**060178**	–	–	37	25
40	**090841**	**090846**	–	40	40	25
42	–	**015081**	–	–	42	20
42	**015021**	–	–	–	42	25
47	–	**015082**	–	–	47	20
50	**090842**	–	–	50	50	20
50	–	**090847**	–	50	50	15
63	–	**090848**	–	63	63	10
63	**090843**	–	–	63	63	15

ZUBEHÖR

Einschlagnagel ED
Seite 57

DUOPOWER mit Schraube
Seite 16

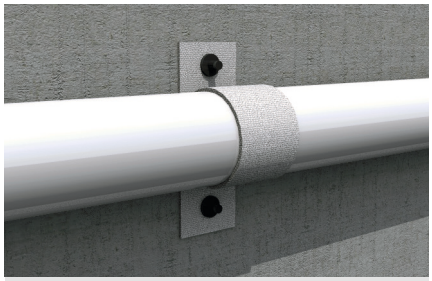
Nageldübel N
Seite 25

Steinbohrer D-S
Seite 71

Bit Sets
Seite 75

Gewebe- und Lochbänder für eine wirtschaftliche und einfache Rohrbefestigung

Rohrleitungen



Flexible und starre Kunststoffisolierrohre

VORTEILE

- Flexible Anpassung an Rohrdurchmesser.
- Günstige und einfache Montage.
- Ideal für temporäre Aufhängungen.

ANWENDUNGEN

- Rohrleitungen
- Flexible und starre Kunststoffisolierrohre
- Compound Rohren

BAUSTOFFE

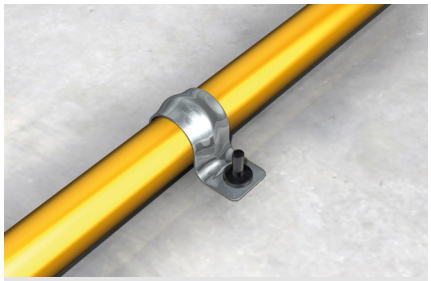
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Gesamtlänge l [mm]	Breite B B [mm]	Stärke S [mm]	Lochdurchmesser D [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
GWB Gewebeband	**020959**	10.000	15	1.1	-	10
LBV 12 Stahlband verzinkt	**079549**	10.000	12	0.75	5	10
LBV 17 Stahlband verzinkt	**079550**	10.000	17	0.75	6,5	10
LBV 25 Stahlband verzinkt	**079551**	10.000	25	0.88	8,5	8
LBK 14 Stahlband kunststoffummantelt	**079553**	10.000	14	2.6	5	10
LBK 19 Stahlband kunststoffummantelt	**079554**	10.000	19	2.4	6,5	8
LBK 27 Stahlband kunststoffummantelt	**079555**	10.000	27	2.4	8,5	5

ZUBEHÖR

Einschlagnagel ED

Seite 57

Befestigen in Beton ohne Vorbohren



Metallschellen

Loch- und Gewebebänder

VORTEILE

- Schnelle und einfache Einschlagmontage ohne Vorbohren in frischen Beton (nicht älter als 6 Monate).
- Sicheres Einschlagen durch Schlagschutz des Setzeisens SZE.

ANWENDUNGEN

- Befestigung von Schellen, z. B. BSM, BSMD, BSMZ
- Befestigung von Lochbändern, z. B. GWB, LBV, LBK

BAUSTOFFE

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Länge l [mm]	Durchmesser d [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
ED 15	**048212**	15	4.0	200
ED 18	**079815**	18	4.0	200
ED 22	**014570**	22	4.0	200

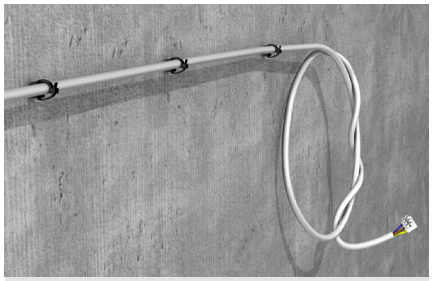
ZUBEHÖR

Setzeisen SZE

Art.-Nr. 79820

Zur einfachen Bündelung von Kabeln und Rohren

Bündelung von Kabeln



Rohre mit Kabelbinderdübel

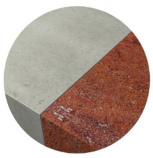
VORTEILE

- Einsatztemperatur von -10 °C bis +85 °C.
- Aus hochwertigem Nylon.
- Silikon- und halogenfrei.

ANWENDUNGEN

- Bündelung von Kabeln, Kunststoff- und Stahlpanzerrohren
- Befestigung von Kabelbündeln mit Kabelbinderdübel FCTP

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr. Farbe: schwarz	transparent	grün	Abmessungen [mm]	Bündeldurchmesser [mm]	Verkaufseinheit [Stück]	Umkarton [Stück]
BN/UBN/GBN 2,5 x 100	**087488**	**087478**	**543924**	2,5 x 100	max. 20	100	20000
BN/UBN 2,5 x 120	**087489**	**087479**	**–**	2,5 x 120	max. 27	100	15000
GBN 2,5 x 150	**–**	**–**	**543925**	2,5 x 150	max. 36	100	20000
BN/UBN/GBN 2,5 x 200	**087490**	**087480**	**543926**	2,5 x 200	max. 52	100	10000
BN/UBN 2,5 x 160	**069363**	**037489**	**–**	2,5 x 160	max. 39	100	20000
BN/UBN/GBN 3,6 x 150	**087491**	**087481**	**543927**	3,6 x 150	max. 36	100	10000
BN/UBN 3,6 x 200	**037573**	**019802**	**–**	3,6 x 200	max. 52	100	10000
BN/UBN 3,6 x 300	**069364**	**037490**	**–**	3,6 x 300	max. 84	100	7500
BN/UBN 4,5 x 160	**069365**	**037501**	**–**	4,5 x 160	max. 36	100	10000
BN/UBN 4,6 x 190	**069366**	**037581**	**–**	4,6 x 190	max. 46	100	10000
BN/UBN/GBN 4,6 x 200	**087494**	**087484**	**543928**	4,6 x 200	max. 49	100	7500
BN/UBN 4,8 x 250	**069367**	**–**	**–**	4,8 x 250	max. 65	100	5000
BN/UBN 4,8 x 250	**–**	**037582**	**–**	4,8 x 250	max. 65	100	5000
BN/UBN/GBN 4,8 x 280	**087495**	**087485**	**543929**	4,8 x 280	max. 74	100	5000
BN/UBN 4,8 x 350	**069368**	**037653**	**–**	4,8 x 350	max. 97	100	5000
BN/UBN 4,8 x 370	**069369**	**037583**	**–**	4,8 x 370	max. 103	100	5000
BN/UBN 4,8 x 430	**069370**	**037708**	**–**	4,8 x 430	max. 122	100	5000
BN/UBN 7,6 x 200	**069372**	**037945**	**–**	7,6 x 200	max. 50	100	4500
BN/UBN 7,8 x 300	**069373**	**037949**	**–**	7,6 x 300	max. 82	100	2500
BN/UBN 7,6 x 350	**087497**	**087487**	**–**	7,6 x 350	max. 98	100	2500
BN/UBN 7,6 x 450	**069374**	**037996**	**–**	7,6 x 450	max. 130	100	2500
BN/UBN 7,6 x 550	**069375**	**037997**	**–**	7,6 x 550	max. 162	100	2000
BN/UBN 8,8 x 760	**069376**	**037998**	**–**	8,8 x 760	max. 229	100	1000
BN/UBN 8,8 x 810	**069377**	**038000**	**–**	8,8 x 810	max. 245	100	1000
BN/UBN 8,8 x 1220	**069379**	**038002**	**–**	8,8 x 1168	max. 340	100	500

ZUBEHÖR

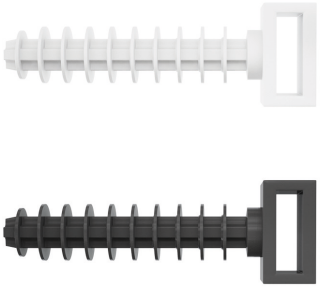
Kabelbinderdübel FCTP

Seite 59

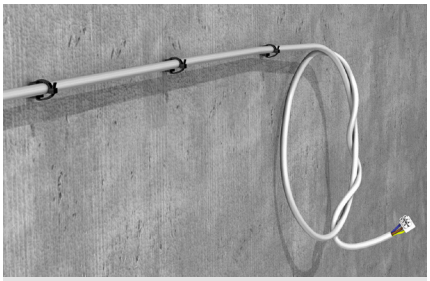
Steinbohrer D-S

Seite 71

Der universelle Befestigungspunkt für Kabelbinder



Flexible und starre Kunststoffrohre



Elektrokabel

VORTEILE

- Kabelbinderdübel mit Öse.
- Universeller Befestigungspunkt zum Fixieren aller gängigen Kabelbinder.
- Zeitsparende Schlagmontage.
- Sicherer Halt im Baustoff.

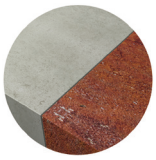
ANWENDUNGEN

- Universeller Befestigungspunkt zur Befestigung von Kabeln und Rohren mittels Kabelbinder, z. B. BN, UBN

PRÜFZEICHEN

fischer NYLON QUALITY

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrer Nenn-Ø d_0 [Ø mm]	Mind. Bohrloch-tiefe h_0 [mm]	Veranker-ungstiefe $h_{ef} \geq$ [mm]	Gesamtlänge l [mm]	Passend für Kabelbinder max. Breite x max. Höhe [mm]	Verpackungs-einheit [St.]
FCTP-W Kabelbinderdübel weiß	**545786**	8	40	35	45	9,5x3	100
FCTP-B Kabelbinderdübel schwarz	**545787**	8	40	35	45	9,5x3	100

ZUBEHÖR

Steinbohrer D-S

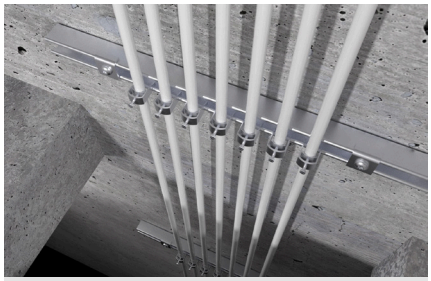
Seite 71

Kabelbinder BN / UBN / GBN

Seite 58

Bügelschelle FUBD

Die praktische Rohr- und Kabelschelle zur direkten Befestigung von Leitungen an FUS Montageschienen



Steigleitungen

Medienleitungen

VORTEILE

- Optimal einseztbar für Industrieanwendungen.
- Verschlussschraube mit Sechskantkopf SQ10 und Schlitz-Antrieb.
- Schnelle Arretierung der Druckwanne an den gewünschten Rohraußendurchmesser.
- Vormontiert.
- Montage ohne Zubehör.

ANWENDUNGEN

- Zur schnellen Befestigung von Metall-und Kunststoffrohren, flexiblen Kunststoffrohren oder einzelnen Kabeln ohne Schallschutzanforderung direkt an FUS Montageschienen

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Spannbereich D [mm]	Höhe H H [mm]	Breite x Stärke b x s [mm]	Verschlussschraube	Verkaufseinheit [Stück]
FUBD 40	**539564**	36 - 40	71	25 x 1,75	M 6 x 24	100
FUBD 52	**539566**	48 - 52	90	25 x 2,0	M 8 x 30	50
FUBD 60	**539567**	56 - 60	98	30 x 2,25	M 8 x 30	50
FUBD 76	**539568**	70 - 76	113	30 x 2,75	M 8 x 30	25
FUBD 94	**539569**	88 - 94	141	30 x 2,75	M8 x 40	20
FUBD 100	**539570**	94 - 100	147	30 x 2,75	M8 x 40	10

ZUBEHÖR

Montageschiene FUS 41/2,0 - 2 m

Art.-Nr. 40390

Montageschiene FUS 41/2,0 - 3 m

Art.-Nr. 97658

Montageschiene FUS 41/2,0 - 6 m

Art.-Nr. 97659

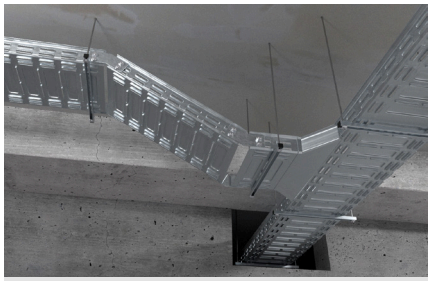
Halteklaue HK 41 für Ø 8

Art.-Nr. 504348

Halteklaue HK 41 für Ø 10

Art.-Nr. 504349

Die Montageschiene als variables Basiselement für leichte Installationen



Abgehängte Kabelpritschen

Kabeltpritschen

VORTEILE

- Geprüfte Funktionssicherheit durch Brandprüfbericht nach MLAR / EN1363-1 für FLS 37.
- Perfekter Sitz und Montage der Konstruktionselemente durch seitliche Sicken.
- Die Skalierung vereinfacht das Abläng-en und das Platzieren der Montage-teile.
- Alternierenden Langlöcher für optimale Montage.

ANWENDUNGEN

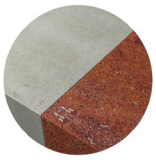
- Die U-Profil Montageschienen ermögli-chen die Herstellung von sicheren hori-zontalen und vertikalen Installationen.
- Das Schienensystem ist für schnelle und rationelle Befestigungen von Rohrsträngen und Tragekonstruktio-nen geeignet.

PRÜFZEICHEN

MLAR Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (11/2005) R 30 Nachweis der Einhaltung des Mindestabstand ≤ 50 mm

Feuerwider-standsklasse R120 nach DIN EN 1363-1

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Brandprü-fung	Stärke [mm]	Länge L [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
FLS 17/1.0 - 2 m	**538753**	–	1.0	2000	10
FLS 17/1.0 - 3 m	**538754**	–	1.0	3000	8
FLS 30/1.0 - 2 m	**538755**	–	1.0	2000	10
FLS 30/1.0 - 3 m	**538756**	–	1.0	3000	8
FLS 37/1.2 - 2 m	**538757**	X	1.2	2000	10
FLS 37/1.2 - 3 m	**538758**	X	1.2	3000	8
FLS 37/1.2 - 6 m	**538759**	X	1.2	6000	1

ZUBEHÖR

Bolzenanker FAZ II

Seite 31

Betonschraube FBS 6 P

Seite 31

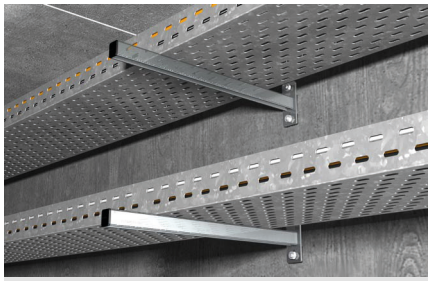
Hammerbohrer Quattric II

Seite 70

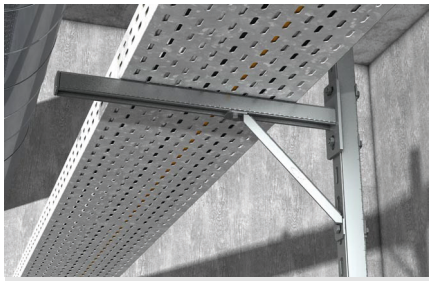
Zubehör Installationssystem FLS

Seite 61

Auslegerkonsolen mit FLS Montageschienenprofil – die wirtschaftliche Befestigung



Kabelpritschen



Konsolenkonstruktion

VORTEILE

- Geprüfte Funktionssicherheit durch Brandprüfbericht nach MLAR / EN1363-1 für ALK 37.
- Belastbare Kunstruktion durch stabile Grundplatte.
- Spezielle Langlochanordung ermöglicht einfache Ausrichtung.

ANWENDUNGEN

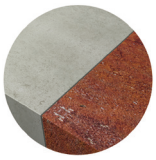
- Die ALK – Auslegerkonsole ermöglicht die wirtschaftliche Montage von Kabelpritschen entlang der Wand.

PRÜFZEICHEN

MLAR Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (11/2005) R 30 Nachweis der Einhaltung des Mindestabstand ≤ 50 mm

Feuerwiderstandsklasse R 120 nach DIN EN 1363-1

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Brandprüfung	Profil	Länge L [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
ALK 17-200	**538738**	–	17/1,0	200	10
ALK 17-300	**538739**	–	17/1,0	300	10
ALK 30-200	**538740**	–	30/1,0	200	10
ALK 30-300	**538741**	–	30/1,0	300	10
ALK 30-450	**538742**	–	30/1,0	450	10
ALK 37-300	**538743**	X	37/1,2	300	10
ALK 37-450	**538744**	X	37/1,2	450	10
ALK 37-600	**538745**	X	37/1,2	600	5

ZUBEHÖR

Bolzenanker FAZ II

Seite 31

Betonschraube FBS 6 P

Seite 31

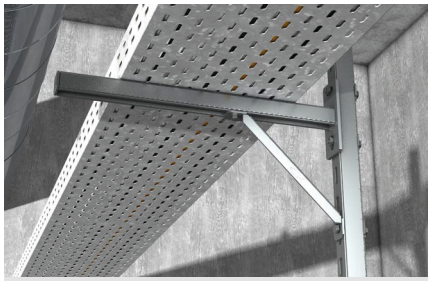
Hammerbohrer Quattric II

Seite 70

Zubehör Installationssystem FLS

Seite 61

Winkelstütze WS 31 - 45° für stabile Konstruktionen



Kabelpritsche auf Konsolenkonstruktion

VORTEILE

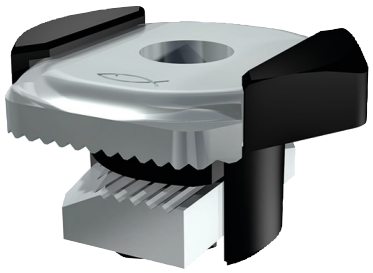
- Winkelstütze für sehr hohe Stabilität und Sicherheit von Tragkonstruktionen.
- Passgenaue Verwendung mit ALK Konsolen und FLS Montageschienen.

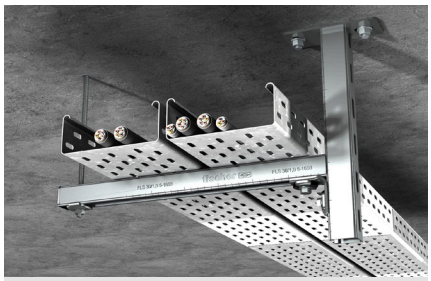
ANWENDUNGEN

- Winkelstütze zur Herstellung von stabilen Konsolenkonstruktionen mit FLS Schienen oder ALK Konsolen.

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Lochdurchmesser D [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
WS 31-45°	**538749**	11	10

Schiebemutter FSM Clix M für die schnelle und einfache Befestigung in den FLS Montageschienen





Rohrbefestigung an Montageschiene

VORTEILE

- Der einzigartige Federschenkel des FSM Clix M garantiert den notwendigen Anpressdruck in der FLS Montageschiene.
- Die ausgeprägte Verzahnung in der Schiebemutter ermöglicht die exakte und sichere Positionierung in den FLS Montageschienen.
- Das Clix-Befestigungselement mit 90°-Drehung zur Befestigung ermöglicht eine zeitsparende Montage in der Schiene.
- Anschlagelement zur exakten 90°-Drehung des Befestigers in der FLS Montageschiene sichert eine fehlerfreie Montage.

ANWENDUNGEN

- FSM Clix M ist geeignet, um Rohrschellen mit einer Gewindestange in den FLS Montageschienen zu verbinden.

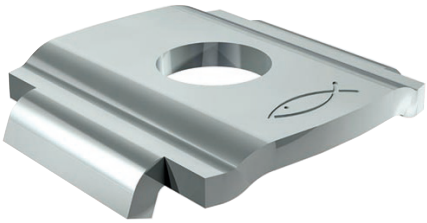
PRÜFZEICHEN

Feuerwiderstandsklasse R 120 nach DIN EN 1363-1

MLAR Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (11/2005) R 30 Nachweis der Einhaltung des Mindestabstand ≥ 50 mm

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Gewinde A	Schlüsselweite ⬡ SW [mm]	Verpackungseinheit [Stück]
FSM Clix M 6	**538650**	M 6	10	50
FSM Clix M 8	**538651**	M 8	13	50
FSM Clix M 10	**538652**	M 10	17	50

Verbindungselement - Halteklaue 31



Schienenbefestigung

VORTEILE

- Speziellen Haltelaschen an der Halteklaue ermöglichen die formschlüssige Montage längs und quer zur Schienenrichtung.
- Standardlochung erlaubt die einfache und schnelle Durchsteckmontage zur Anbindung von Schienenprofilen.

ANWENDUNGEN

- Halteklaue zum Erstellen stabiler Verbindungen an den FLS Profilen und beim Befestigen am Untergrund.

PRÜFZEICHEN

Feuerwiderstandsklasse R 120 nach DIN EN 1363-1

MLAR Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (11/2005) R 30 Nachweis der Einhaltung des Mindestabstand ≤ 50 mm

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Lochdurchmesser D [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
HK 31 8,5	**538663**	8,5	50
HK 31 10,5	**538664**	10,5	50

Konstruktionselemente - Montagewinkel MW 90°

Schienenbefestigung am Boden

VORTEILE

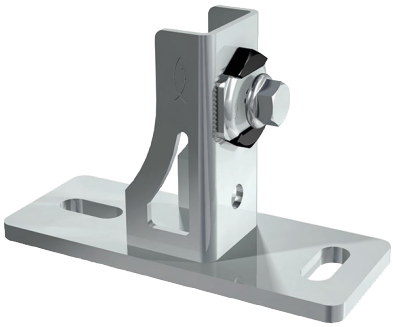
- Montagewinkel ermöglicht die formschlüssige Montage längs und quer zur Schienenrichtung.
- Flache Seite mit Langloch für eine platzsparende Montage am Untergrund.
- Standardlochung erlaubt den exakten Anschluss mittels FSM Clix P Schiebemutter und Schraube an FLS Montageschienen.

ANWENDUNGEN

- Konstruktionselement zur Gestaltung von einfachen Schienenverbindungen mit der Schiebemutter FSM Clix P.

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Lochdurchmesser D [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
MW 90°	**538668**	8.5	50

Der vormontierte Sattelflansch SF Clix 31



Schienenbefestigung an der Wand

VORTEILE

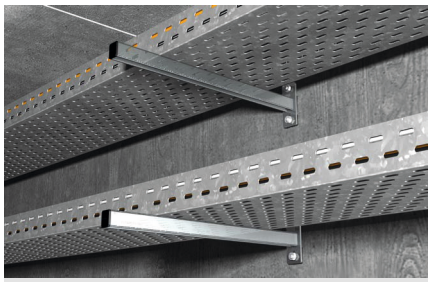
- Vormontiertes Anbauteil SF Clix spart wertvolle Arbeitszeit.
- Vormontierter Befestiger im SF Clix sichert die Montageposition und garantiert eine schnelle Montage.
- Der Federschenkel am vormontierten Befestiger garantiert den notwendigen Anpressdruck in der FLS Montageschiene.
- Befestiger SF Clix lässt eine einfache Montage durch Einlegen der Montageschiene zu.
- Stabiler Sattelfiansch für belastbare Konstruktionen und sicheren Halt.

ANWENDUNGEN

- Element zur stabilen Konstruktion von Verbindungen zwischen Montageschienen und Bauwerk.

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Gewinde A	Schlüsselweite ⬡ SW [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
SF Clix 31	**538665**	M 8	13	10

Abdeckkappe AK



Abdeckkappe für Kanal FLS

VORTEILE

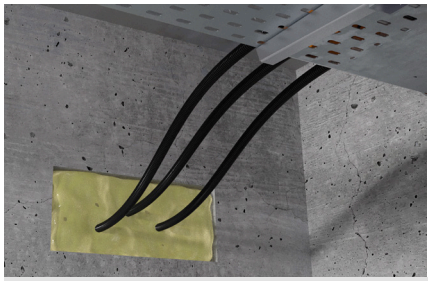
- Die Abdeckkappe schützt vor Verletzungen und schließt das Profil optisch ab.

ANWENDUNGEN

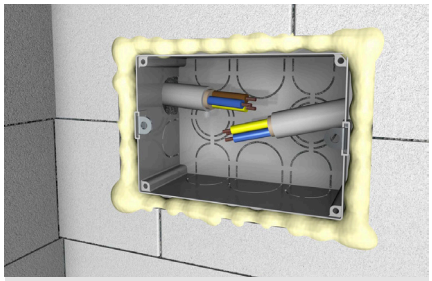
- Die fischer Abdeckkappe AK bildet den Abschluss an den Enden des Kanals FLS und des Auslegers ALK

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	für Profil	Werkstoff	Verkaufseinheit [Stück]
AK 17	**538746**	17/1.0	polypropylene	100
AK 30	**538747**	30/1.0	polypropylene	100
AK 37	**538748**	37/1.2	polypropylene	100

Hochwertige PU-Schäume für den fachgerechten Wärme- und Schallschutz



Ausfüllen von Mauerdurchbrüchen



Einschäumen von Schalterdosen im Innen- und Außenbereich

VORTEILE

- Einfache Verarbeitung mit Schaumpistole oder wiederverschließbarem Fix-Adapter.
- Pistolenschäume mit hoher Haftzugfestigkeit, geringer Schaumausdehnung und geprüftem Schallschutz.
- Adapterschäume mit Prüfung auf Schallschutz und Wasserdichtheit.
- Baustoffklassen B1 oder B3.

ANWENDUNGEN

- Ausfüllen von Mauerdurchbrüchen
- Einschäumen von Schalterdosen im Innen- und Außenbereich
- Einschäumen von Unterverteilern und Sicherungskästen

BAUSTOFFE

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Inhalt je Dose [ml]	Schaumausbeute (freigeschäumt) bis zu [l]	Farbe	Verkaufseinheit [Stück]
PUP S 750 (EN)	**058501** 1)	750	45	beige	12
PUR 500 (DE/EN)	**050427**	500			12
PU 500 B3 (EN/FR/AR)	**058500**	500	28	beige	12
PUP B1 750 (DE/EN)	**045300**	750	45	Beton grau	12

1) Ohne Schutzhandschuhe, nur für gewerbliche Anwender.

ZUBEHÖR

Metallpistole PUPM 3
Art.-Nr. 33208

PUR 500 Pistolenreiniger
Art.-Nr. 53085

Hochwertige Fugendichtstoffe für den Innen- und Außenbereich

Abdichtung von Leuchten

Abdichtung von Leuchten

VORTEILE

- Dauerelastisches DBSA Bausilicon Premium für hochbeanspruchte Aussenanwendungen und geruchsarm für Verarbeitung in geschlossenen Räumen.
- DNS Natursteinsilicon Premium verhindert Randzonenverschmutzung und bietet bei Naturstein und Marmor ein dauerhaft sauberes Fugenbild.
- DSA Strukturacryl Premium passt sich hervorragend rauen Oberflachen. DSA ist überstreich- und überputzbar.

ANWENDUNGEN

- Abdichtung von nach außen führenden Stromleitungen und Flex-Schläuchen
- Bewegungs- und Anschlussfugen innen
- Abdichtung von Leuchten

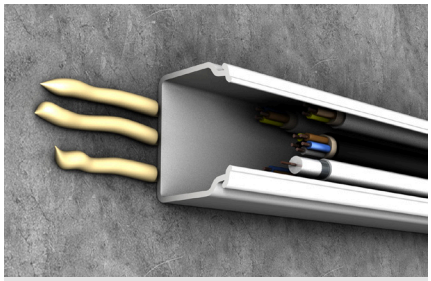
BAUSTOFFE

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Farbe	Inhalt [ml]	Verkaufseinheit [Stück]
DBSA TP (DE/EN)	**053090**	transparent	310	12
DBSA W (DE/EN)	**053091**	signalweiß RAL 9003	310	12
DBSA GR (DE/EN)	**053092**	verkehrsgrau RAL 7042	310	12
DBSA BR (DE/EN)	**053093**	sepiabraun RAL 8014	310	12
DBSA SW (DE/EN)	**053094**	tiefschwarz RAL 9005	310	12
DBSA BG (DE/EN)	**053095**	hellelfenbein RAL 1015	310	12
DBSA SLG (DE/EN)	**512213**	schiefergrau RAL 7015	310	12
DBSA ANG (DE/EN)	**540084**	anthrazitgrau RAL 7016	310	12
DBSA CW (DE/EN)	**540085**	cremeweiß RAL 9001	310	12
DBSA WAL (DE/EN)	**540086**	weißaluminium RAL 9006	310	12
DBSA GAL (DE/EN)	**540087**	graualuminium RAL 9007	310	12
DNS TP (DE/EN)	**053121**	transparent	310	12
DSA W (DE/EN)	**512185**	weiß	310	12

ZUBEHÖR

Auspresspistole KP M3
Art.-Nr. 541441

Hochwertige Bauklebestoffe für starre und flexible Verbindungen im Innen- und Außenbereich



Elektrobauteile

Steuerungstechnik

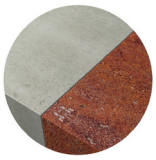
VORTEILE

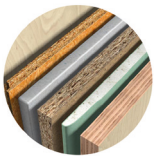
- Der universelle Hybrid-Dicht-/ Klebstoff DKM für Innen und Außen. Für alle bauüblichen Untergründen.
- Powerkleber HTM mit sehr hoher Anfangshaftung für alle bauüblichen Untergründe und Naturstein - geeignet für Innen und Außen.
- Montagekleber MK für starre Verklebungen mit sehr hoher Anfangshaftung - geeignet für Innen.
- Extrem schnell härtende Kraftkleber Express KK für hoher Endfestigkeit und Temperatur- und Wasserbeständigkeit - für Innen und Außen.

ANWENDUNGEN

- Überwachungselektronik
- Elektrobauteile
- Steuerungstechnik

BAUSTOFFE





Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Farbe	Inhalt [ml]	Verkaufseinheit [Stück]
DKM-290 ML weiß (DE/EN)	**517598**	weiß	290	12
DKM-290 ML grau (DE/EN)	**517599**	grau	290	12
DKM-290 ML schwarz (DE/EN)	**517600**	schwarz	290	12
DKM-290 ML beige (DE/EN)	**533831**	beige	290	12
DKM-290 ML transparent (DE/EN)	**533830**	glasklar	290	12
HTM-290 ML weiß (DE/EN)	**541712**	weiß	290	12
MK-310 ML weiß (DE/EN)	**053128**	weiß	310	12
KK-310 ML beige (DE/EN)	**059014**	beige	310	12

ZUBEHÖR

Auspresspistole KP M3

Art.-Nr. 541441

Zink Sprays für den Oberflächen- und Korrosionschutz sowie die Reparatur von beschädigten Zink Schichten

Nachverzinkung und Reparatur von Zinkschichten

Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen

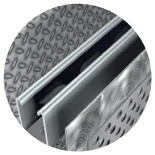
VORTEILE

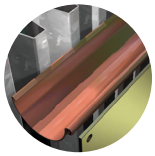
- Der hohe Zinkgehalt des Zink Sparys FTC-ZS gewährleistet einen zuverlässigen Schutz aller Metalloberflächen, die dauerhaft den Elementen ausgesetzt sind.
- Zinkspray FTC-ZS ist ideal als hochwertige Grundierung, dank der festhaftenden Korrosionsschutzschicht und der Überlackierbarkeit.
- Das Zink-Alu-Spray FTC-ZA ist ideal für die Reparatur beschädigter Zinkschichten durch farblich passenden Korrosionsschutz.

ANWENDUNGEN

- Nachverzinkung und Reparatur von Zinkschichten
- Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen

BAUSTOFFE





Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Inhalt [ml]	Verkaufseinheit [Stück]
FTC-ZS (EN/FR/ES/PT)	**509242**	400	12
FTC-ZA (EN/FR/ES/PT)	**509241**	400	12

Der Experte für Höchstleistungen in bewehrtem Beton

Hammerbohrer für bewehrten Beton, Beton, Mauerwerk, Naturstein

VORTEILE

- SDS Hochleistungsbohrer zur Erstellung zulassungskonformer Bohrlöcher in unbewehrtem und bewehrtem Beton und Mauewerk.
- Power Shoulders am Bohrkopf für eine erhöhte Aufbruchleistung in Beton.
- Hartmetallkopf für eine hohe Standzeit.
- Zentrierspitze für eine einfache Positionierung.
- Armierungsphasen gegen Einhaken in der Armierung.

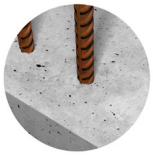
ANWENDUNGEN

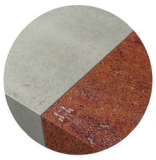
- Erstellung von zulassungskonformen Bohrlöchern in Stahlbeton, Beton, Vollziegel, Kalksandstein und Naturstein

PRÜFZEICHEN

PGM®

BAUSTOFFE





Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrernenndurchmesser d_0 [mm]	Arbeitslänge [mm]	Gesamtlänge [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
Quattric II 5/50/115	**549973**	5	50	115	1
Quattric II 5/100/165	**549974**	5	100	165	1
Quattric II 6/50/115	**549983**	6	50	115	1
Quattric II 6/100/165	**549979**	6	100	165	1
Quattric II 8/50/115	**549993**	8	50	115	1
Quattric II 8/100/165	**549988**	8	100	165	1
Quattric II 10/50/115	**549928**	10	50	115	1
Quattric II 10/100/165	**549922**	10	100	165	1
Quattric II 10/150/215	**549925**	10	150	215	1
Quattric II 10/200/265	**549929**	10	200	265	1
Quattric II 10/250/315	**549927**	10	250	315	1
Quattric II 12/110/160	**549932**	12	110	160	1
Quattric II 12/160/210	**549936**	12	160	210	1
Quattric II 12/210/260	**549934**	12	210	260	1
Quattric II 12/260/310	**549939**	12	260	310	1
Quattric II 12/400/450	**549935**	12	400	450	1
Quattric II 14/110/160	**549941**	14	110	160	1
Quattric II 14/160/210	**549944**	14	160	210	1
Quattric II 15/110/160	**549946**	15	110	160	1

Universeller Steinbohrer zum Schlag- und Drehbohren in Mauerwerk und Naturstein

Steinbohrer für Mauerwerk, Porenbeton, Stein, Gipskarton

VORTEILE

- 130° Hartmetallschneide sorgt für eine hohe Standzeit.
- Geeignet zum Dreh- und Schlagbohren.
- Spezielle Wendelgeometrie für eine optimale Bohrmehlabfuhr

ANWENDUNGEN

- Erstellung von Bohrlöchern speziell in Mauerwerk, Stein und Gipskarton

PRÜFZEICHEN

DIN 8039

BAUSTOFFE

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrernenn-durchmesser d_0 [mm]	Arbeitslänge [mm]	Gesamtlänge l [mm]	Verpackungsart	Inhalt [Stück]	Verkaufseinheit [Stück]
D-S HM 3,0 x 30/60	**542976**	3	30	60	Tasche	1	1
D-S HM 4,0 x 38/75	**542977**	4	38	75	Tasche	1	1
D-S HM 5,0 x 44/85	**542978**	5	44	85	Tasche	1	1
D-S HM 6,0 x 54/100	**542979**	6	54	100	Tasche	1	1
D-S HM 8,0 x 67/120	**542981**	8	67	120	Tasche	1	1
D-S HM 10,0 x 67/120	**542982**	10	67	120	Tasche	1	1
D-S HM 12,0 x 85/150	**542983**	12	85	150	Tasche	1	1
D-S Set 4-10mm 5 St. P	**543025**	4-5-6-8-10	–	–	Kunststoffkassette	5	1
D-S Set 3-10mm 8 St. P	**543027**	3-10	–	–	Kunststoffkassette	8	1

Universalbohrer mit extrem scharfer Hartmetallspitze

Universal Bohrer für Fliesen, Glas, Metall, Plastik, Holz

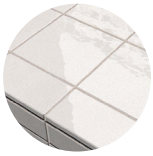
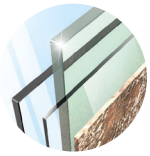
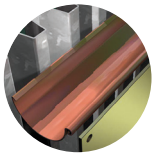
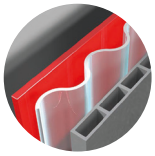
VORTEILE

- Universalbohrer mit extrem scharfer und hitzebeständiger Bohrspitze.
- Ideal zum Bohren in Materialkombinationen sowie in Fliesen und Glas.
- Für Akku-Maschinen besonders geeignet.
- Achtung: kein Schlagbohren, wasserkühlen bei Keramik und Glas.

ANWENDUNGEN

- Erstellung von Bohrlöchern speziell in Fliesen, Glas und Verbundmaterialien

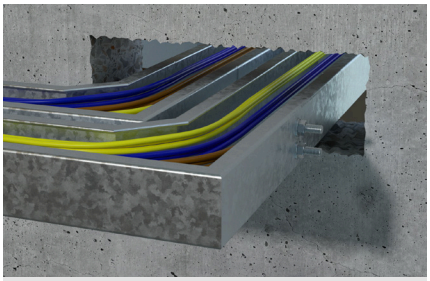
BAUSTOFFE

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrernenn-durchmesser d_0 [mm]	Arbeitslänge [mm]	Gesamtlänge l [mm]	Verpackungsart	Inhalt [Stück]	Verkaufseinheit [Stück]
Universalbohrer D-U 5,0 x 50/85	**530623**	5,0	50	85	Spezialverpackung	1	1
Universalbohrer D-U 6,0 x 65/100	**530624**	6,0	65	100	Spezialverpackung	1	1
Universalbohrer D-U 8,0 x 75/125	**530626**	8,0	75	125	Spezialverpackung	1	1

Leistungsstarke Meißel mit SDS-Plus-Aufnahme

Erstellung von Kabelschlitzen



Mauerdurchbrüche

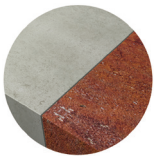
VORTEILE

- Lange Nutzungsdauer dank speziell gehärtetem Stahl.
- Sehr guter Arbeitskomfort durch hohe Dauerschwingungsfestigkeit.
- Sichere Kraftübertragung durch SDS-Max-Aufnahme.

ANWENDUNGEN

- Erstellung von Schlitzen, Löchern, Durchbrüchen und Installationswegen

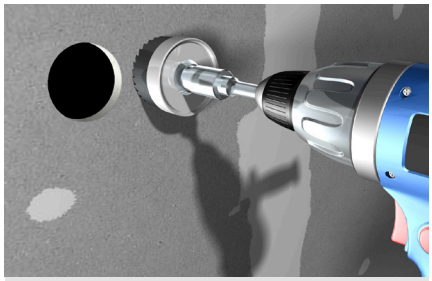
BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Typ	Länge l [mm]	Breite B [mm]	Inhalt [Stück]	Verkaufseinheit [Stück]
SDS Plus Spitz 250	**504277**	Spitzmeißel	250	12	1	1
SDS Plus Flach 20/250	**504278**	Flachmeißel	250	20	1	1
SDS Max Flach 25/280	**504284**	Flachmeißel	280	25	1	1
SDS Max Flach 25/400	**504286**	Flachmeißel	400	25	1	1
SDS Max Spat 80/300	**504290**	Spatmeißel	300	80	1	1
SDS Max Hohl 26/300	**504293**	Hohlmeißel	300	26	1	1
SDS Max Kanal 32/300	**504294**	Kanalmeißel	300	32	1	1
SDS Max Flügel 35/380	**504296**	Flügelmeißel	380	35	1	1

Multi-Lochsäge mit Hartmetallschneiden für Holz und Plattenbaustoffe.

Dosenaussparungen in Mauerwerk



Dosenaussparungen im Trockenbau

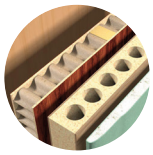
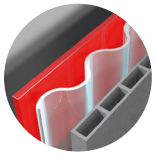
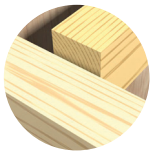
VORTEILE

- Hochwertige Lochsägen HS-Multi mit verschiedenen Durchmessern zur Erstellung präziser Dosenaussparungen.
- Schneller Sägefortschritt und hohe Standzeit durch Hartmetallschneiden.
- UNF-Gewinde für schnellen Lochsägen Wechsel.
- Komfortabler Schnellwechseladapter HS-Multi A1 S und A2 S mit Sechskant-Schaft und Zentrierbohrer zur Verwendung mit Lochsägen HS-Multi.
- Universell einsetzbar für Hölzer, Plattenbaustoffe und Hohlziegel.

ANWENDUNGEN

- Erstellung von Dosenaussparungen in Mauerwerk und Plattenbaustoffen

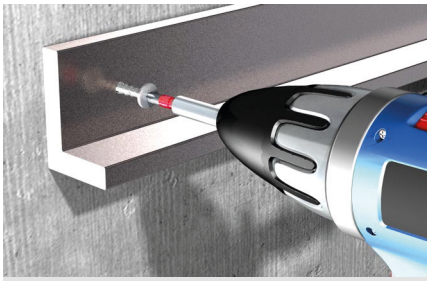
BAUSTOFFE

Artikelbezeichnung	Durchmesser [mm]	Blisterkarte Art. Nr.	Blisterkarte Inhalt	Blisterkarte Verpackung	Clip / Röhre / Box Art. Nr.	Clip / Röhre / Box Inhalt	Clip / Röhre / Box Verpackung
HS-Multi 20,0	20,0	551351	1	Blisterkarte	–	–	–
HS-Multi 25,0	25,0	551353	1	Blisterkarte	–	–	–
HS-Multi 30,0	30,0	551354	1	Blisterkarte	–	–	–
HS-Multi 35,0	35,0	551358	1	Blisterkarte	–	–	–
HS-Multi 40,0	40,0	551360	1	Blisterkarte	–	–	–
HS-Multi 51,0	51,0	551361	1	Blisterkarte	–	–	–
HS-Multi 60,0	60,0	551362	1	Blisterkarte	–	–	–
HS-Multi 68,0	68,0	551363	1	Blisterkarte	–	–	–
HS-Multi 83,0	83,0	551364	1	Blisterkarte	–	–	–
HS-Multi 89,0	89,0	551365	1	Blisterkarte	–	–	–
HS-Multi 102,0	102,0	551366	1	Blisterkarte	–	–	–
Komplett Adapter HS-Multi A1 S	bis zu 30	–	–	–	551367	1	Röhre
Komplett Adapter HS-Multi A2 S	32 - 102	–	–	–	551368	1	Röhre

Hochwertige Bits und praktische Bit-Sets für eine Vielzahl von Anwendungen

Schneller und effizienter Einschraubvorgang



Maxx Bit FMB für z.B. Betonschraube FBS

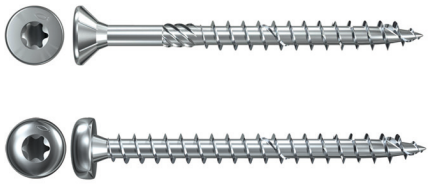
VORTEILE

- Torsions Bits FMB Maxx, die ultimative Lösung für hohe Drehmomente und den Einsatz in leistungsstarken Bohr- und Schlagbohmaschinen.
- Bit Sets FPB und FMB für eine sichere und übersichtliche Aufbewahrung der Bits.
- Robuste und langlebige Boxen für härteste Anforderungen.
- FMB Bit Set Maxx W 8, ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlag-schrauber.

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Antrieb	Länge l [mm]	Inhalt	Verkaufseinheit [Stück]
FMB T40 Maxx Bit W 5	**533159**	TX40	29	5 Bit	10

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Set bestehend aus	Verkaufseinheit [Stück]
FPB Bit Set Profi W 31	**533152**	2x PZ1, 4x PZ2, 2x PZ 3, 2x PH1, 4x PH2, 2x PH 3, 1x TX8, 2x TX10, 1x TX15, 2x TX20, 2x TX25, 1x TX27, 1x TX30, 1x TX40, je 1x Schlitz 4,5; 5,5; 6,0, 1x Universalbithalter	1
FPB Bit Set Profi W 11	**533153**	je 1x PZ1, PZ3, 2x PZ2, je 1x TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40, 1x Universalbithalter	1
FMB Bit Set Maxx W 8	**533160**	je 1x TX10, TX15, TX25, TX30, TX40, 2x TX20,1x Universalbithalter	1

Die hochwertigen Spanplattenschrauben mit Zulassung und zahlreichen Features für eine kräfteschonende und schnelle Verarbeitung



Verteilerdosen, Kabel- und Rohrbefestigungen

Schalter und Steckdosen

VORTEILE

- Premium-Qualität.
- Schneller Anbiss durch Power-Fast Gewinde bis in die Spitze.
- Kräfte- und akkuschonend Verarbeitung durch geringen Eindrehwiderstand.
- Hohe Sicherheit durch ETA-Zulassung.

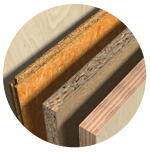
ANWENDUNGEN

- Kabelbügel und Sammelhalter
- Verteilerdosen, Kabel- und Rohrbefestigungen
- Schalter und Steckdosen

PRÜFZEICHEN

DoP: 0045 | 11 ETA-11/0027
EAD DP 15-13-0118-06.03

BAUSTOFFE



Artikelbezeichnung	Gewinde d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_K [mm]	Antrieb	Art. Nr.	Verkaufseinheit [pcs]
FPF-ST ZPP	3,0	35	24	6,0	TX10	**652313**	200
FPF-ST ZPP	3,0	40	24	6,0	TX10	**652315**	200
FPF-ST ZPP	3,0	45	30	6,0	TX10	**652318**	200
FPF-ST ZPP	3,5	30	18	7,0	TX10	**652333**	200
FPF-ST ZPP	3,5	35	24	7,0	TX10	**652339**	200
FPF-ST ZPP	3,5	40	24	7,0	TX10	**652345**	200
FPF-ST ZPP	3,5	45	30	7,0	TX10	**652351**	200
FPF-ST ZPP	3,5	50	30	7,0	TX10	**652355**	500
FPF-ST ZPP	4,0	35	24	8,0	TX20	**652374**	200
FPF-ST ZPP	4,0	40	24	8,0	TX20	**652380**	200
FPF-ST ZPP	4,0	45	30	8,0	TX20	**652385**	200
FPF-ST ZPP	4,0	50	30	8,0	TX20	**652389**	200
FPF-ST ZPP	4,0	60	36	8,0	TX20	**652391**	100
FPF-ST ZPP	4,5	35	24	9,0	TX20	**652405**	200
FPF-ST ZPP	4,5	40	24	9,0	TX20	**652409**	200
FPF-ST ZPP	4,5	45	30	9,0	TX20	**652413**	200
FPF-ST ZPP	4,5	50	30	9,0	TX20	**652417**	200
FPF-ST ZPP	4,5	60	36	9,0	TX20	**652421**	100
FPF-ST ZPP	5,0	40	24	10,0	TX20	**652437**	200

Artikelbezeichnung	Gewinde d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_K [mm]	Antrieb	Art. Nr.	Verkaufseinheit [pcs]
FPF-ST ZPP	4,5	45	30	10,0	TX20	**652441**	200
FPF-ST ZPP	5,0	50	30	10,0	TX20	**652445**	200
FPF-ST ZPP	5,0	60	36	10,0	TX20	**652449**	100
FPF-ST ZPP	5,0	70	42	10,0	TX20	**652453**	100
FPF-ST ZPP	5,0	80	50	10,0	TX20	**652455**	100
FPF-ST ZPP	6,0	50	30	12,0	TX30	**652473**	100
FPF-ST ZPP	6,0	60	36	12,0	TX30	**652477**	100
FPF-ST ZPP	6,0	80	50	12,0	TX30	**652483**	100

Artikelbezeichnung	Gewinde d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge Vollgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_K [mm]	Antrieb	Art. Nr.	Verkaufseinheit [pcs]
FPF-PT ZPF	3,0	16	14	6,0	TX10	**652705**	200
FPF-PT ZPF	3,0	20	18	6,0	TX10	**652709**	200
FPF-PT ZPF	3,0	25	23	6,0	TX10	**652713**	200
FPF-PT ZPF	3,5	30	28	6,0	TX10	**652717**	200
FPF-PT ZPF	3,5	16	14	7,0	TX10	**652729**	200
FPF-PT ZPF	3,5	20	18	7,0	TX10	**652733**	200
FPF-PT ZPF	3,5	25	23	7,0	TX10	**652737**	200
FPF-PT ZPF	3,5	30	28	7,0	TX10	**652741**	200
FPF-PT ZPF	3,5	35	33	7,0	TX10	**652745**	200
FPF-PT ZPF	4,0	20	17	8,0	TX20	**652756**	200
FPF-PT ZPF	4,0	25	22	8,0	TX20	**652760**	200
FPF-PT ZPF	4,0	30	27	8,0	TX20	**652764**	200
FPF-PT ZPF	4,0	35	32	8,0	TX20	**652768**	200
FPF-PT ZPF	4,0	40	37	8,0	TX20	**652772**	200
FPF-PT ZPF	4,0	50	47	8,0	TX20	**652775**	200
FPF-PT ZPF	4,5	30	27	9,0	TX20	**652787**	200
FPF-PT ZPF	4,5	35	32	9,0	TX20	**652790**	200
FPF-PT ZPF	4,5	40	37	9,0	TX20	**652793**	200
FPF-PT ZPF	4,5	50	47	9,0	TX20	**652797**	300
FPF-PT ZPF	5,0	30	26	10,0	TX20	**652808**	200
FPF-PT ZPF	5,0	40	36	10,0	TX20	**652811**	100
FPF-PT ZPF	5,0	50	46	10,0	TX20	**652814**	100
FPF-PT ZPF	5,0	60	56	10,0	TX20	**652817**	100

ZUBEHÖR

Bit Sets

Seite 75

Unser Service für Sie

"Wir sind Ihr zuverlässiger Partner, der Ihnen zur Seite steht und mit Rat und Tat auf Ihre individuellen Bedürfnisse eingeht."

Mit Hilfe unseres fischer Prozesssystems (fPS) bieten wir Ihnen einen schnellen und hoch effizienten Service.

Globale Präsenz mit dem internationalen fischer Vertriebsteam

- Persönliche Betreuung durch mehrsprachiges Personal.
- Schnelle Informationen und individuelle Lösungen aus dem breitesten Sortiment an Befestigungs- und Verbindungslösungen weltweit.
- 46 eigene Tochtergesellschaften und Vertrieb in mehr als 100 Ländern weltweit.
- Beratung von A - Z, egal ob bei Ihnen vor Ort, online oder bei uns in der fischer akademie.

Ihr Kontakt: export@fischer.de

Qualifizierte technische Beratung durch das fischer Technik-Team

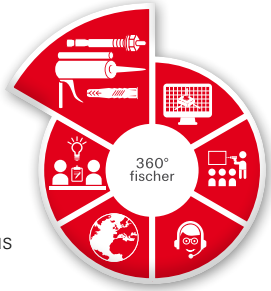
- Unterstützung für Statiker, Planer und Handwerker.
- Mehr als 130 Ingenieure weltweit sorgen für zulassungskonforme technische Beratung und Produktempfehlungen.
- Die Leistungen umfassen Testinstallationen, Auszugsversuche, individuelle Konstruktionen und Vergleichsbemessungen.
- Sonderlösungen im Bereich der Befestigungstechnik.

Ihr Kontakt: anwendungstechnik@fischer.de

Kompetenz und Innovation durch eigene Forschung, Entwicklung und Produktion

- Marktforschung zu Trends und Kundenbedürfnissen.
- Eigene Forschungs- und Entwicklungsteams für Chemie-, Stahl- und Kunststoffbefestigungen.
- Eigener Werkzeugbau, Sondermaschinenbau und Produktionsanlagen zur vollständigen Prozesskontrolle.
- Das fischer ProzessSystem (fPS) sorgt für innovative und qualitativ hochwertige Produkte.

Breites Sortiment an Befestigungslösungen und ergänzenden Produkten für Profis und Heimwerker



- Umfassendes Sortiment an Befestigungslösungen aus den Bereichen Chemie, Stahl und Kunststoff.
- Ergänzende Sortimente von Installationssystemen, Bauchemie, Holzschrauben, Bohrern, Fassadensysteme etc.
- Umfassendste Abdeckung von Anwendungen.
- Standardprodukte, projektbezogene Lösungen und kundenspezifische Entwicklungen.

Entdecken Sie unsere Produktpalette:
www.fischer.de/produkte

fischer 360°-Service

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.fischer.de/Seminare

Professionelle Schulungen in der fischer akademie

- Breites Seminarangebot für Handwerker, Ingenieure und Fachhändler.
- Befestigungstechnik in Bestform, basierend auf über 30 Jahren Schulungserfahrung.
- Theoretische Kenntnisse und praktische Übungen entsprechend den Anforderungen der Zulassung.
- Komplettes Serviceprogramm in modernen Schulungsräumen, inklusive Unterkunft.

FIXPERIENCE Konstruktions- und Bemessungssoftware

- Einfach zu bedienende und zuverlässige Bemessungssoftware für Planer und Statiker.
- Modulares Programm mit Ingenieurssoftware und Anwendungsmodulen.
- Basierend auf internationalen Konstruktionsstandards (ETAG 001, EC1, EC2, EC3, EC5), inklusive der nationalen Anwendungsdokumente.
- Freie Auswahl aller üblichen Kraft- und Maßeinheiten.
- Grafische Darstellung in 3D, 2D, bewegen, 360° rotieren, schwenken, neigen, zoomen.

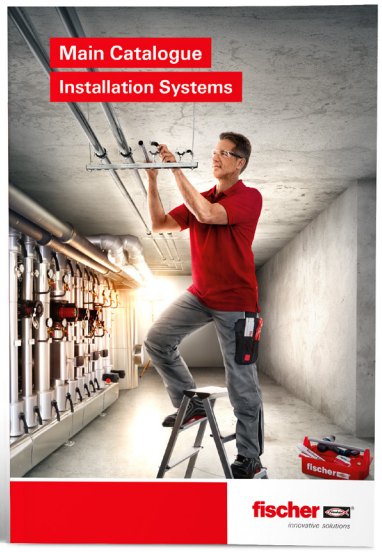
Laden Sie Ihre kostenlose Software herunter:
www.fischer.de/fixpierience

Hauptkatalog Befestigungssysteme

Alle Fakten zu den fischer Befestigungssystemen.

- Präsentation von Produkten und Systemen mit detaillierten technischen Daten und Abbildungen.
- Installations- und Anwendungsunterstützung.
- Lasttabellen und technische Daten.
- Basiswissen der Befestigungstechnik.
- Verfügbare Bemessungssoftware.

Jetzt bestellen: info@fischer.de



Hauptkatalog Installationssysteme

Alle Fakten zu den fischer Installationssystemen und ihren Anwendungen.

- Präsentation von Produkten und Systemen mit detaillierten technischen Daten und Abbildungen.
- Dübel zur Befestigung der Systemkomponenten.
- Anwendungsunterstützung.
- Basiswissen über Installationssysteme.
- Verfügbare Bemessungssoftware.

Jetzt bestellen: info@fischer.de

Internationales FireStop-Handbuch

Alle Fakten zu den fischer FireStop-Systemen und ihren Anwendungen.

- Präsentation von Produkten und Systemen mit detaillierten technischen Daten in Übereinstimmung mit den relevanten internationalen Normen.
- Dübel zur Befestigung von Sprinkleranlagen.
- Anwendungsunterstützung.
- Bsiswissen über aktiven und passiven Brandschutz sowie Belüftungs- und Schallschutzsysteme..

Jetzt bestellen: info@fischer.de

fischer Tochterfirmen

Germany
fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
Tel.: +49 7443 12 6000
Fax.: +49 7443 12 4500
E-Mail: info@fischer.de
http://www.fischer.de

Argentina
fischer Argentina s.a.
Armenia 3044
1605 Munro Ra-PCIA Buenos Aires
Tel.: +54 1147 62 27 78
Fax.: +54 1147 56 13 11
E-Mail: asistenciatecnica@fischer.com.ar
http://www.fischer.com.ar

Austria
fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95
2514 Traiskirchen
Tel.: +43 2252 53730 0
Fax.: +43 2252 53730 70
E-Mail: office@fischer.at
http://www.fischer.at

Belgium
fischer Cobemabel snc
Schaliënhoevedreef 20 D
2800 Mechelen
Tel.: +32 152 8 47 00
Fax.: +32 152 8 47 10
E-Mail: info@fischer.be
http://www.fischer.be

Brazil
fischer brasil Industria e Comercio Ltda.
Estrada do Dende, 300 Ilha do Governador
21920-001 Rio de Janeiro-RJ
Tel.: +55 21 2467 1130
Fax.: +55 21 2467 0144
E-Mail: fischer@fischerbrasil.com.br
http://www.fischerbrasil.com.br

China
fischer (Taicang) fixings Co. Ltd.
Shanghai Rep. Office Rm 1503-1504, No. 63 Chifeng Road
200092 Shanghai
Tel.: +86-021-65975388
Fax.: +86-021-65979622
E-Mail: ficnsh@fischer.com.cn
http://www.fischer.com.cn

China
fischer (Taicang) fixings Co. Ltd.
Building 1, No.105 North Dongcang Rd.
215400 Taicang Jiangsu
Tel.: +86 512 53 58 89 38
Fax.: +86 512 53 58 89 48
E-Mail: ficn@fischer.com.cn
http://www.fischer.com.cn

Czech Republic
fischer international s.r.o.
Průmyslová 1833
25001 Brandýs nad Labem
Tel.: +42 03 26 90 46 01
Fax.: +42 03 26 90 46 00
E-Mail: info@fischer-cz.cz
http://www.fischer-cz.cz

Denmark
fischer a/s
Sandvadsvej 17 A
4600 Køge
Tel.: +45 46 32 02 20
Fax.: +45 46 32 50 52
E-Mail: fidk@fischerdanmark.dk
http://www.fischerdanmark.dk

Finland
fischer Finland Oy
Suomalaistentie 7 B
02270 Espoo
Tel.: +358 20 7414660
Fax.: +358 20 7414669
E-Mail: orders@fischerfinland.fi
http://www.fischerfinland.fi

France
fischer S. A. S.
12, rue Livio, P. O. Box 10182
67022 Strasbourg-Cedex 1
Tel.: +33 388 39 18 67
Fax.: +33 388 39 80 44
E-Mail: info@fischer.fr
http://www.fischer.fr

Greece
fischer Hellas Emporiki EPE
Nat. Road Athens-Lamia (17th) & Roupel 6
Kifissia Athens
Tel.: +30 210 2838167
Fax.: +30 210 2838169
E-Mail: info@fischer.gr
http://www.fischer.gr

Hungary
fischer Hungária Bt.
Szerémi út 7/b
1117 Budapest
Tel.: +36 1 347 97 55
Fax.: +36 1 347 97 66
E-Mail: info@fischerhungary.hu
http://www.fischerhungary.hu

India
fischer BUILDING MATERIAL INDIA PVT LTD.
PRESTIGE GARNET UNIT NO- 401, 4TH FLOOR 36, ULSOOR ROAD
560042 Bangalore KARNATAKA
Tel.: +91 08041511991 92 93
Fax.: +91 08041511989
E-Mail: info@fischer.in
http://www.fischer.in

Italy
fischer italia S.R.L
Corso Stati Uniti, 25, Casella Postale 391
35127 Padova Z.I. Sud
Tel.: +39 049 8 06 31 11
Fax.: +39 049 8 06 34 01
E-Mail: sercli@fischeritalia.it
http://www.fischeritalia.it

Japan
fischer Japan K.K.
Seishin Kudan Building 3rd Floor 3-4-15 Kudan Minami
Chiyoda-ku
102-0074 Tokyo
Tel.: +81 3 3263 4491
Fax.: +81 3 6272 9935
E-Mail: info@fischerjapan.co.jp
http://www.fischerjapan.co.jp

Korea, Republic of
fischer Korea Co., Ltd
B-903, #131, Kasan Digital-1Ro, Geumcheon-Gu
153-803 Seoul
Tel.: +82 1544 8955
Fax.: +82 1544 8903
E-Mail: info@fischerkorea.com
http://www.fischerkorea.com

Mexico
fischer Sistemas de Fijación, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila Camacho 3130-400B
54020 Col. Valle Dorado, Tlalnepantla
Tel.: +52 55 55 72 08 83
Fax.: +52 55 55 72 15 90
E-Mail: info@fischermex.com.mx
http://www.fischermex.com.mx

Netherlands
fischer Benelux B.V.
Amsterdamsestraatweg 45 B/C
1411 AX Naarden
Tel.: +31 35 6 95 66 66
Fax.: +31 35 6 95 66 99
E-Mail: info@fischer.nl
http://www.fischer.nl

Norway
fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9
0680 Oslo
Tel.: +47 23 24 27 10
Fax.: +47 23 24 27 13
E-Mail: ordre@fischernorge.no
http://www.fischernorge.no/

Philippines
fischer PH Asia, Inc.
No 100 Congressional Avenue, Project 8
1106 Quezon City
Tel.: +63 2426 / 0888 217
Fax.: +63 28803256
E-Mail: joselito.ladlad@fischerph.com
http://www.fischer.ph

Poland
fischerpolska Sp.z o.o
ul. Albatrosow 2
30-716 Kraków
Tel.: +48 12 2 90 08 80
Fax.: +48 12 2 90 08 88
E-Mail: info@fischerpolska.pl
http://www.fischerpolska.pl

Portugal
fischerwerke Portugal, Lda.
Av. Casal da Serra Nº 7, R/C
2625-085 Póvoa de Santa Iria
Tel.: +351 21 953 74 50
Fax.: +351 21 959 13 90
E-Mail: fischerportugal.info@fischer.es
http://www.fischer.pt

Russian Federation
OOO fischer Befestigungssysteme Rus
Leningradskoe shosse, 47, Bldg. 2, 2nd floor, apt. VI
125195 Moscow
Tel.: +7 495 223 03 34
Fax.: +7 495 223 03 34
E-Mail: info@fischerfixings.ru
http://www.fischerfixings.ru

Singapore
fischer systems Asia Pte. Ltd.
150 Kampong Ampat #04-03 KA Centre
368324 Singapore
Tel.: +65 62 85 22 07
Fax.: +65 62 85 83 10
E-Mail: sales@fischer.sg
http://www.fischer.sg

Slovakia
fischer S.K. s.r.o.
Nová Rožňavská 134 A
831 04 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 6046
Fax.: +421 2 4920 6044
E-Mail: info@fischerwerke.sk
http://www.fischer-sk.sk

Spain
fischer Ibérica S.A.U.
Klaus Fischer 1
43300 Mont-Roig del Camp Tarragona
Tel.: +34 977 83 87 11
Fax.: +34 977 83 87 70
E-Mail: servicio.cliente@fischer.es
http://www.fischer.es

Sweden
fischer Sverige AB
Tenngatan 4
602 23 Norrköping
Tel.: +46 11 31 44 52
Fax.: +46 11 33 1950
E-Mail: gg@fischersverige.se
http://www.fischersverige.se

Turkey
fischer Metal Sanayi Ve Ticaret Ltd Sti
Cevizli Mahallesi, Mustafa Kemal Paşa Cad. Seyit Gazi Sok.
No 66, Hukukçular Towers A Blok
34865 Kartal İstanbul
Tel.: +90 216 326 0066
Fax.: +90 216 326 0018
E-Mail: info@fischer.com.tr
http://www.fischer.com.tr

United Arab Emirates
fischer FZE
R/A 07, BA - 04, Jebel Ali Free Zone
Dubai
Tel.: +97 14 8 83 74 77
Fax.: +97 14 8 83 74 76
E-Mail: enquiry@fischer.ae
http://www.fischer.ae

United Kingdom
fischer fixings UK Ltd.
Whitely Road
Oxon OX10 9AT Wallingford
Tel.: +44 1491 82 79 00
Fax.: +44 1491 82 79 53
E-Mail: info@fischer.co.uk
http://www.fischer.co.uk

United States
fischer fixings LLC
1084 Doris Rd
48326 Auburn Hills, MI
Tel.: +1 248 795 3600
Fax.: +1 84 56 25 26 66
E-Mail: sales@fischerus.net
http://fischerfixings.com

Dieser Katalog kann nur unverbindlich beraten. Zusätzliche Informationen und konkrete Beratung können Ihnen von unserer Abteilung Anwendungstechnik erteilt werden. Dazu benötigen wir eine genaue Beschreibung Ihres speziellen Anwendungsfalles. Alle Angaben in diesem Katalog über das Arbeiten mit unseren Befestigungselementen müssen jeweils den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien angepasst werden.
Soweit bei einzelnen Artikeln und Typen keine näheren Leistungsspezifikationen angegeben sind, bitte im Bedarfsfall unsere Abteilung Anwendungstechnik zur Beratung ansprechen.

fischerwerke GmbH & Co. KG
72178 Waldachtal
Deutschland

Irrtümer, technische und Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten.
Haftung für Druckfehler und -mängel wird ausgeschlossen.

innovative solutions

Kontakt

fischer Deutschland
Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal · Deutschland

Tel.: (+49) 7443 12-6000
Fax: (+49) 7443 12-8297
Mail: info@fischer.de
www.fischer.de

Hotline
Fachberatung (+49) 180 5 202900*
(+49) 7443 12-4000
(+49) 180 5 fischer*
Infomaterial (+49) 7443 202901*

* Festnetzpreis 14 ct/min. aus dem deutschen Festnetz; ggf. abweichender Mobilfunktarif
anwendungstechnik@fischer.de

fischer austria Gesellschaft m.b.H.
Wiener Straße 95
2514 Möllersdorf / Traiskirchen
Österreich

Tel.: (+43) 2 25 25 37 30
Fax: (+43) 2 25 25 31 45
Mail: office@fischer.at
www.fischer.at

Ihr Fachhändler

00XXXXXX · 06/2018 · V-MKS/HIN · Printed in Germany

www.fischer.de