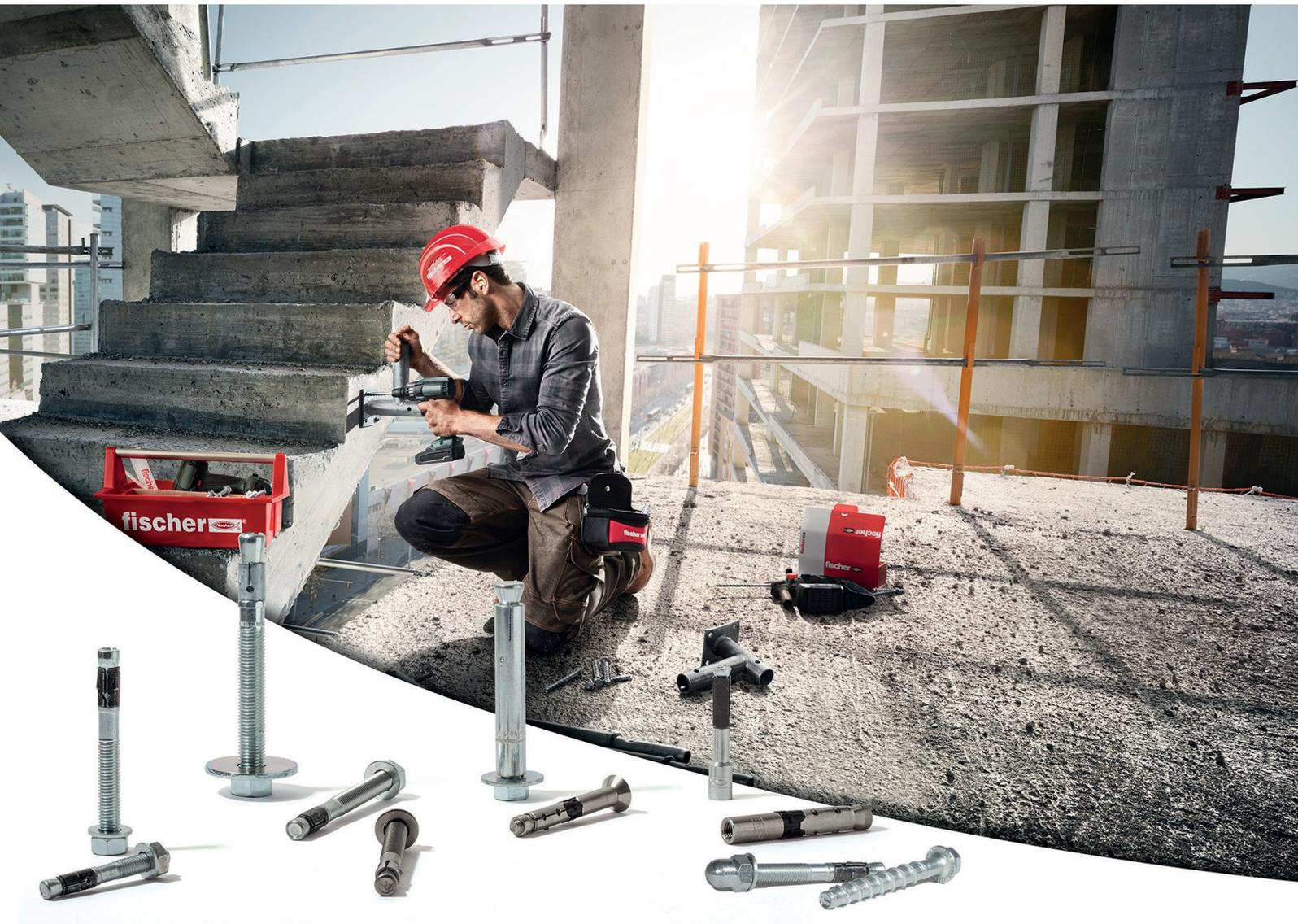


MOELLE

Fachgroßhandlung für Elektrotechnik



Befestigungstechnik

MOELLE

Fachgroßhandlung für Elektrotechnik



Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag:

7.00 Uhr - 16.45 Uhr

Freitag:

7.00 Uhr - 15.30 Uhr

Bestellannahme

Montag - Donnerstag:

7.00 Uhr - 18.00 Uhr

Freitag:

7.00 Uhr - 15.30 Uhr

Online-Shop (24h)

www.moelle-shop.de

www.elektro-online.de

Ansprechpartner

INDUSTRIE

Herr Lödden

Tel.: 05921 - 8080 - 37

E-mail: ingo.loedden@moelle-egh.de

Herr Bildermann

Tel.: 05921 - 8080 - 34

E-mail: marcus.bildermann@moelle-egh.de

Herr Westenberg

Tel.: 05921 - 8080 - 35

E-mail: gerwin.westenberg@moelle-egh.de

Herr Veldhoff

Tel.: 05921 - 8080 - 38

E-mail: christian.veldhoff@moelle-egh.de

Herr Schütten

Tel.: 05921 - 8080 - 39

E-mail: andre.schuetten@moelle-egh.de

Herr Kieselbach

Tel.: 05921 - 8080 - 36

E-mail: patrick.kieselbach@moelle-egh.de

Herr Amsink

Tel.: 05921 - 8080 - 32

E-mail: andre.amsink@moelle-egh.de

Herr Kurpali

Tel.: 05921 - 8080 - 40

E-mail: avdyl.kurpali@moelle-egh.de

HANDWERK

Herr Kley

Tel.: 05921 - 8080 - 45

E-mail: m.kley@moelle-egh.de

Herr Wermeling

Tel.: 05921 - 8080 - 47

E-mail: dieter.wermeling@moelle-egh.de

Herr Ruhrig

Tel.: 05921 - 8080 - 46

E-mail: Carsten.Ruhrig@moelle-egh.de

Herr Große-Bardenhorst

Tel.: 05921 - 8080 - 44

E-mail: J.G.Bardenhorst@moelle-egh.de

Universalschrauben JD Plus

Seite 1

Sechskant-Holzschrauben
Blechschraben
Gewindeschrauben

Seiten 2 - 3

Muttern
Unterlegscheiben

Seite 3

Gewindestangen
Bohrer

Seite 4

Dübel
Befestigungschemie

Seiten 5 - 6

Schwerlast-Befestigungen
Befestigungsanker
Abstandsmontagesysteme
Leitungs- und Rohrbefestigungen

Seite 7

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Dresselhaus

JD Plus Typ 1122 021 02

Universalschrauben, Kopfform: Senkkopf-Z, Kreuzschlitz, Vollgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gelb chromatiert, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, Standardverpackung (Kleinverpackung).



Gewindedurchmesser: 4 mm		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2242035	112202102-4X30	30	100	a.Anf.
2242036	112202102-4X35	35	100	a.Anf.
2242037	112202102-4X40	40	100	a.Anf.



Gewindedurchmesser: 4,5 mm		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2242045	112202102-4,5X40	40	100	a.Anf.



Gewindedurchmesser: 5 mm		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2242053	112202102-5X40	40	100	a.Anf.

JD Plus Typ 1127 001 50

Universalschrauben, Kopfform: Pan-Head-Z mit I-Stern, Vollgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).



Gewindedurchmesser: 3,5 mm		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2250746	112700150-3,5X30	30	200	a.Anf.
2250744	112700150-3,5X40	40	200	a.Anf.



Gewindedurchmesser: 4 mm		Länge (mm)	VPE (St)	% St
5250658	112700150-4X20	20	200	a.Anf.
2523258	112700150-4X25	25	200	a.Anf.
2523308	112700150-4X30	30	200	a.Anf.
2523858	112700150-4X35	35	200	a.Anf.
2525190	112700150-4X40	40	200	a.Anf.
2250740	112700150-4X45	45	200	a.Anf.



Gewindedurchmesser: 4,5 mm		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2250743	112700150-4,5X30	30	200	a.Anf.
2525311	112700150-4,5X35	35	200	a.Anf.
2525894	112700150-4,5X40	40	200	a.Anf.
2523975	112700150-4,5X50	50	200	a.Anf.



Gewindedurchmesser: 5 mm		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2525947	112700150-5X30	30	200	a.Anf.
2623662	112700150-5X40	40	200	a.Anf.
2525879	112700150-5X50	50	200	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Typ 0008

Sechskant-Holzschraube nach DIN 571, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.



Schaftdurchmesser: 6 mm, Schlüsselweite 10		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2528291	000800154-6X50	50	20	a.Anf.
2528292	000800154-6X60	60	20	a.Anf.
2528294	000800154-6X80	80	20	a.Anf.



Schaftdurchmesser: 8 mm, Schlüsselweite 13		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2528295	000800154-8X40	40	20	a.Anf.
2528296	000800154-8X50	50	20	a.Anf.
2528297	000800154-8X60	60	20	a.Anf.
2528289	000800154-8X80	80	20	a.Anf.
2528683	000800154-8X100	100	20	a.Anf.



Schaftdurchmesser: 10 mm, Schlüsselweite 17		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2528696	000800154-10X60	60	20	a.Anf.

Typ 6054

Blechschaube nach DIN 7504 M, Kopfform: Linsenkopf mit Innensechsrund (I-Stern), mit Bohrspitze, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



Gewindedurchmesser ST: 3,5		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2525928	605400151-3,5X13	13	100	a.Anf.
2525291	605400151-3,5X16	16	100	a.Anf.
2525826	605400151-3,5X19	19	100	a.Anf.



Gewindedurchmesser ST: 3,9		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2525053	605400151-3,9X13	13	100	a.Anf.
2525263	605400151-3,9X16	16	100	a.Anf.
2523674	605400151-3,9X19	19	100	a.Anf.



Gewindedurchmesser ST: 4,2		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2523903	605400151-4,2X13	13	100	a.Anf.
2525399	605400151-4,2X16	16	100	a.Anf.
2525753	605400151-4,2X19	19	100	a.Anf.



Gewindedurchmesser ST: 4,8		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2623612	605400151-4,8X13	13	100	a.Anf.
2522945	605400151-4,8X16	16	100	a.Anf.
2525239	605400151-4,8X19	19	100	a.Anf.

Typ 0400

Zylinderschraube nach DIN 84-4,8, mit Schlitz, mit metrischen Gewinde, Werkstoff: Stahl verzinkt, Festigkeitsklasse 4.8.



Gewindemaß metrisch: 4		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2528376	040000151-4X16	16	100	a.Anf.
2528377	040000151-4X20	20	100	a.Anf.
2528378	040000151-4X25	25	100	a.Anf.
2528379	040000151-4X30	30	100	a.Anf.



Gewindemaß metrisch: 5		Länge (mm)	VPE (St)	% St
2528380	040000151-5X16	16	100	a.Anf.
2528382	040000151-5X25	25	100	a.Anf.
2528383	040000151-5X30	30	100	a.Anf.
2528384	040000151-5X40	40	100	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung		EUR
Gewindemaß metrisch: 6				
2528385	040000151-6X16	16	100	a.Anf.
2528386	040000151-6X20	20	100	a.Anf.



Typ 0624

Sechskantmutter nach DIN 934, Klasse 8, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

		Gewindemaß metrisch	VPE (St)	% St
2528557	062400151-4	4	100	a.Anf.
2528558	062400151-5	5	100	a.Anf.
2528559	062400151-6	6	100	a.Anf.
2528560	062400151-8	8	100	a.Anf.
2528561	062400151-10	10	100	a.Anf.



Typ 1510

Unterlegscheibe Form A nach DIN 125, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

		Für Schraubenmaß metrisch	VPE (St)	% St
2528924	151000151-4,3	4	100	a.Anf.
2528925	151000151-5,3	5	100	a.Anf.
2528926	151000151-6,4	6	100	a.Anf.
2528927	151000151-8,4	8	100	a.Anf.
2528928	151000151-10,5	10	100	a.Anf.



Typ 2104

Kotflügelscheibe, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

Für Schraubenmaß metrisch: 4		Außen-∅ (mm)	VPE (St)	% St
2528470	210400151-4,3X15	15	100	a.Anf.
2528471	210400151-4,3X20	20	100	a.Anf.
Für Schraubenmaß metrisch: 5				
2528472	210400151-5,3X20	20	100	a.Anf.
2528473	210400151-5,3X25	25	100	a.Anf.
Für Schraubenmaß metrisch: 6				
2528474	210400151-6,4X20	20	100	a.Anf.
2528475	210400151-6,4X25	25	100	a.Anf.
2528476	210400151-6,4X30	30	100	a.Anf.
Für Schraubenmaß metrisch: 8				
2528477	210400151-8,4X20	20	100	a.Anf.
2528478	210400151-8,4X25	24	100	a.Anf.
2528479	210400151-8,4X30	30	100	a.Anf.
Für Schraubenmaß metrisch: 10				
2528480	210400151-10,5X30	30	100	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Typ 1614

Gewindestange, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



Gewindemaß metrisch

% St

DIN 976, Länge: 1000 mm.

2528944	161400199-8	8	a.Anf.
2528942	161400199-10	10	a.Anf.



SDS-Hammerbohrer Plus Quattric II

Hochleistungsbohrer für Arbeiten in unbewehrtem und bewehrtem Beton, Vollziegel, Kalksandstein, Power Shoulders zur verbesserten Aufbruchleistung in Beton, massive Hauptschneidekanten, Armierungsphasen verhindern das Einhängen in Armierungen, Zentrierspitze, Verschleißmarke gemäß PGM, zweiteiliger Wendel.



Durchmesser Bohrer: 6 mm, VPE: 1 St.		Schneidlänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
--------------------------------------	--	-------------------	------------------	------

2544630	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-6/50/115	50	115	a.Anf.
2617705	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-6/100/165	100	165	a.Anf.
2617707	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-6/150/215	150	215	a.Anf.



Durchmesser Bohrer: 6 mm, VPE: 5 St.

2617709	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-6/50/115XP5	50	115	a.Anf.
2617623	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-6/100/165XP5	100	165	a.Anf.



Durchmesser Bohrer: 6 mm, VPE: 10 St.

2617706	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-6/100/165XP10	100	165	a.Anf.
---------	------------------------------------	-----	-----	--------



Durchmesser Bohrer: 8 mm, VPE: 1 St.

2617717	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-8/50/115	50	115	a.Anf.
2544631	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-8/100/165	100	165	a.Anf.
2617714	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-8/150/215	150	215	a.Anf.



Durchmesser Bohrer: 8 mm, VPE: 5 St.

2617713	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-8/100/165XP5	100	165	a.Anf.
---------	-----------------------------------	-----	-----	--------



Durchmesser Bohrer: 10 mm, VPE: 1 St.

2617660	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-10/50/115	50	115	a.Anf.
2617654	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-10/100/165	100	165	a.Anf.
2617657	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-10/150/215	150	215	a.Anf.



Durchmesser Bohrer: 10 mm, VPE: 5 St.

2617656	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-10/100/165XP5	100	165	a.Anf.
---------	------------------------------------	-----	-----	--------



Durchmesser Bohrer: 12 mm, VPE: 1 St.

2617664	SDS-PLUS-QUATTRIC-II-12/110/160	110	160	a.Anf.
---------	---------------------------------	-----	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Typ DUOPOWER

2-Komponenten Dübel, die graue Komponente aus hochwertigem Nylon aktiviert je nach Baustoff automatisch das optimale Funktionsprinzip (Spreizen, Klappen) für besten Halt, die Expansionsflügel der roten Komponente unterstützen die sichere Verspreizung, mit Dübelrand.



2616632

Ohne Schraube		Bohrloch- \varnothing (mm)	Länge (mm)	% St
2616633	DUOPOWER6X30	6	30	a.Anf.
2616918	DUOPOWER6X50	6	50	a.Anf.
2616634	DUOPOWER8X40	8	40	a.Anf.
2616919	DUOPOWER8X65	8	65	a.Anf.
2616635	DUOPOWER10X50	10	50	a.Anf.
2616923	DUOPOWER10X80	10	80	a.Anf.

Typ SX

Nylon-Spreizdübel, mit 4-fach-Spreizung und Dübelrand für höchste Haltewerte in Voll- und Lochbaustoffen, abgestimmt auf Holz-, Spanplatten- und Abstandsschrauben.



Ohne Schraube		Bohrloch- \varnothing (mm)	Länge (mm)	% St
2548500	SX6X30	6	30	a.Anf.
2548501	SX8X40	8	40	a.Anf.
2548502	SX10X50	10	50	a.Anf.

Typ N

Nageldübel für einfache, schnelle Montage von Kabelkanälen, Sammelhaltern, Kabel- und Rohrschellen, Lochbändern.



Nageldübel N-S		Bohrloch- \varnothing (mm)	Länge (mm)	% St
Mit Nagelschraube, galvanisch verzinkt, vormontiert.				
2542484	N5X30/5S(100)	5	30	a.Anf.
2501991	N6X40/10S(100)	6	40	a.Anf.



Nageldübel N-F		Bohrloch- \varnothing (mm)	Länge (mm)	% St
Mit Zylinderkopf, mit Nagelschraube, galvanisch verzinkt, vormontiert.				
2615791	N6X40/10F(100)	6	40	a.Anf.



Nageldübel N-P		Bohrloch- \varnothing (mm)	Länge (mm)	% St
Mit flachem Rand, galvanisch verzinkt, mit Kreuzschlitz Z.				
2542482	N5X30/5P(100)	5	30	a.Anf.
2501998	N6X40/7P(100)	6	40	a.Anf.

Typ HM

Hohlraum-Metalldübel geeignet für Gipskarton, Gipsfaserplatten, Spanplatten, Holzwolleleichtbauplatten, Sperrholz und Hohldecken, die Schraube kann wahlweise mit Schraubendreher, Elektroschrauber oder Montagezange montiert werden.



Dübel HM-S		Bohrloch- \varnothing (mm)	Gewindemaß metrisch	% St
Mit metrischer Schraube, Antrieb PH.				
2616311	HM5X52S	10	5	a.Anf.
2616313	HM5X65S	10	5	a.Anf.
2616316	HM6X65S	12	6	a.Anf.

Typ HM-Z

Montagezange für Hohlraum-Metalldübel HM.



Profizange		Bohrloch- \varnothing (mm)	Länge (mm)	% St
1 St				
2542059	HMZ1			a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Typ DUOTEC 10

Nylon-Kippdübel, halogenfrei, glasfaserverstärktes 2-Komponenten Kippelement und Bund-Hülse für hohe Zug- und Querlasten, kurzes Kippelement (39 mm) für einfache Montage in engen, auch gedämmten Hohlräumen, geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Holzplatten wie z. B. OSB-Platten, Spanplatten, MDF-Platten, Stahl- und Kunststoffplatten, flexible Schraubenaufnahme für Spanplattenschrauben oder Gewindestangen.



		Bohrloch-Ø (mm)	% St
Für Spanplattenschrauben 4,5-5,0 oder metrische Schrauben M5.			
5893356	DUOTEC10	10	a.Anf.

Typ KD

Federklapp-Dübel, Klappenelemente mit integrierter Spannfeder öffnen sich selbstständig, die lange Gewindestange ermöglicht die Anwendung bei unterschiedlichen Plattenstärken und dicken Anbauteilen.



		Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Mit Deckenhaken				
2542526	KDH4	4	95	a.Anf.



		Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Mit Gewindeschäft				
2542521	KD3	3	95	a.Anf.
2542522	KD4	4	105	a.Anf.

Typ GK

Gipskartondübel geeignet für einfache und doppelt beplankte Gipskartonplatten, abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4-5 mm Durchmesser, Vorsteckmontage, Material: Nylon.



			% St
Ohne Schrauben			
2542419	GK		a.Anf.

Typ GKM

Gipskartondübel Metall geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten, abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4-5 mm Durchmesser, selbstbohrender Metalldübel, Montage mit Bit PZ 2.



			% St
Ohne Schrauben			
2500527	GKM		a.Anf.

Typ FID

Dämmstoffdübel aus schlagfestem Vollkunststoff, Gewindespirale schneidet sich formschlüssig in die Dämmplatte, Einschrauben ohne Vorbohren mit T40.



		Schaftlänge (mm)	% St
2549650	FID50	50	a.Anf.

Montagemörtel

Der Montagemörtel ist ein 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis, Harz und Härter in 2 getrennten Kammern, ETA/DIBt-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.



		Inhalt (ml)	1 St
Elektro-Montagemörtel			
1 Kartusche 300 ml, 2 Statikmischer.			
2615691	ELEKTRO-MONTAGEMÖRTEL300T	300	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----



Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS H K

		Länge (mm)	Geeignet für Schraubendurchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff				
2540161	FISH12X85K	85	6-8	a.Anf.
2540162	FISH16X85K	85	6-10	a.Anf.

Typ FAZ II

Bolzenanker geeignet für Beton und Naturstein mit dichtem Gefüge, für die Vor- und Durchsteckmontage, ETA/ICC-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.



		Bohrloch- \varnothing (mm)	Bolzenlänge (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit kleiner Scheibe				
2501771	FAZII8/10	8	75	a.Anf.
2501775	FAZII10/10	10	95	a.Anf.
2501782	FAZII12/10	12	110	a.Anf.



Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit kleiner Scheibe, Kurz-Version

2615991	FAZII10/10K	10	75	a.Anf.
---------	-------------	----	----	---------------



Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit großer Scheibe, Kurz-Version

2616352	FAZ-II12/10K-GS	12	90	a.Anf.
---------	-----------------	----	----	---------------

Typ FNA II mit Nagelkopf

Nagelanker geeignet für die Durchsteckmontage, Bohrl Lochdurchmesser: 6 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.



2540064

		Länge (mm)	Max. Dicke des Anbauteils (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt				
Mit Sechskant unterhalb des Nagelkopfes.				
2540067	FNAII6X30/5	40	5	a.Anf.

Typ FNA II mit Gewinde

Nagelanker geeignet für die Mehrfachbefestigung, Bohrl Lochdurchmesser: 6 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.



		Länge (mm)	Gewindemaß metrisch	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit Flanschmutter				
2540058	FNAII6X30M6/5	50	6	a.Anf.

Typ Therman 8

Zur thermisch getrennten Befestigung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) und nicht tragenden Schichten, justierbar, Montage ohne Setzwerkzeug, selbstfräsender Kunststoffkonus, Sicherheit durch Verankerung im Untergrund, Stockschraube ist nach Vorbohren direkt in Holz einschraubbar, Bohrl Lochdurchmesser: 8 mm, Schlüsselweite: 10 mm, zur Befestigung von Leuchten, Bewegungsmeldern, Gegensprechanlagen.



		Länge (mm)	% St
Anschlussgewinde: M6			
Mit Dübel SX 5.			
2540287	THERMAX8/100-M6	160	a.Anf.
2540295	THERMAX8/160-M6	220	a.Anf.

Steckfix plus Leitungsschleife LS

Zur Befestigung von Einzelleitungen, flexiblen Rohren oder Leitungsbündeln, Werkstoff: Nylon, halogenfrei und flammwidrig, Bohrl Loch Durchmesser: 6 mm.



		Durchmesser von/bis (mm)	% St
2618040	SFPLUSLS3/13	3-13	a.Anf.
2618041	SFPLUSLS8/28	8-28	a.Anf.



Holzschrauben

Befestigungsanker

Befestigungschemie

Blechschrauben

Schwerlast-Befestigungen

Gewindeschrauben

Gewindestangen

Universalschrauben JD

Muttern

Unterlegscheiben

Bohrer

Sechskant-Holzschrauben

Leitungs- und Rohrbefestigungen

Dübel

Abstandsmontagesysteme

MOELLE

Fachgroßhandlung für Elektrotechnik



MOELLE

Fachgroßhandlung für Elektrotechnik

K. Heinz Moelle GmbH & Co. KG
Enschedestraße 28
48529 Nordhorn
Tel 05921-8080-0
Fax 05921-8080-20
moelle@moelle-egh.de
www.moelle-egh.de