

Fensteranker D7, D11, DR



TX 30



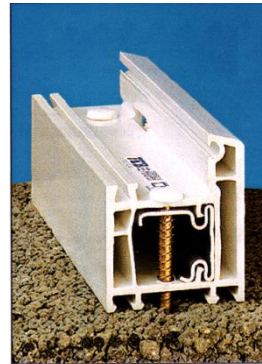
TX 25



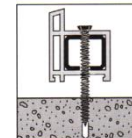
TX 30



- Universeller Einsatz auch für die Montage auf Holz – oder Metallkonstruktionen
- Kraftvoller TX 25 oder 30 Antrieb
- Doppelganggewinde mit Freischneider
- 6 mm Vorbohrung erforderlich, in Beton 6,5 mm
- Blau verzinkt



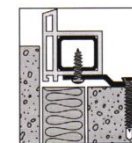
Montagebeispiele:



Stein/Beton



Holz



Mittels Laschen



Rahmenkopplung

Abmessung	Farbe	Antrieb	Art.-Nr.			Inhalt
			D/7	D11	Rundkopf	
7,5 x 40	blau	TX 30		1040-7.5-40		100
7,5 x 60	blau	TX 30	1036-7.5-60	1040-7.5-60		100
7,5 x 72	blau	TX 30	1036-7.5-72	1040-7.5-72		100
7,5 x 80	blau	TX 30	1036-7.5-80	1040-7.5-80	1140-7.5-80	100
7,5 x 100	blau	TX 30	1036-7.5-100	1040-7.5-100	1140-7.5-100	100
7,5 x 120	blau	TX 30	1036-7.5-120	1040-7.5-120	1140-7.5-120	100
7,5 x 132	blau	TX 30	1036-7.5-132	1040-7.5-140	1140-7.5-140	100
7,5 x 150	blau	TX 30	1036-7.5-152	1040-7.5-150		100
7,5 x 160	blau	TX 30	1036-7.5-160	1040-7.5-160	1140-7.5-160	100
7,5 x 180	blau	TX 30	1036-7.5-182	1040-7.5-180	1140-7.5-180	100
7,5 x 200	blau	TX 30		1040-7.5-200	1140-7.5-200	100
7,5 x 210	blau	TX 30	1036-7.5-212	1040-7.5-210		100

Lagerort FN SXF SISI

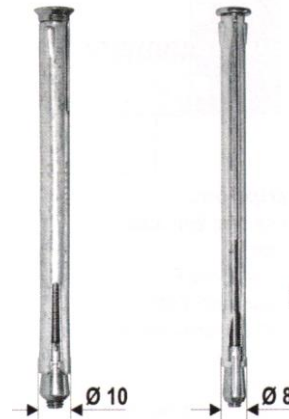
Abdeckkappen für D7 und D11

Art. Nr.	Inh. VPE	Bezeichnung
10361	100	ADK D7 TX 25 weiß
10362	100	ADK D7 TX 25 braun
111	100	ADK D11 weiß
112	100	ADK D11 braun
113	100	ADK D11 schwarz

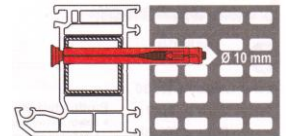
Lagerort FN SXF AN

Metallrahmendübel

- Für alle Gesteinstypen
- Geprüft beim IFT Rosenheim
- Unverlierbarer Stahlkonus mit Überdrehsicherung
- MHD 10 mit Senkkopf PZ 3
MHD 8 mit Rosettenkopf PH 2
- Einbruchhemmende Montage Dübelabstand max. 40 cm



**für Holz- und PVC Fenster
und Türen !**



Metallhülsendübel Senkkopf blau verzinkt

Abmessung	Farbe	Antrieb	Art.-Nr.	Inhalt
10 x 72	blau	PH 3	1010-10-72	100
10 x 92	blau	PH 3	1010-10-92	100
10 x 112	blau	PH 3	1010-10-112	100
10 x 132	blau	PH 3	1010-10-132	100
10 x 152	blau	PH 3	1010-10-152	100
10 x 182	blau	PH 3	1010-10-182	100
10 x 202	blau	PH 3	1010-10-202	100

Lagerort FN SXF SID

Abdeckkappen für MHD 10

Art. Nr.	Inh. VPE	Bezeichnung
111	100	ADK MHD 10 weiß
112	100	ADK MHD 10 braun
113	100	ADK MHD 10 schwarz
111-1000	1000	ADK MHD 10 weiß
112-1000	1000	ADK MHD 10 braun
113-1000	1000	ADK MHD 10 schwarz

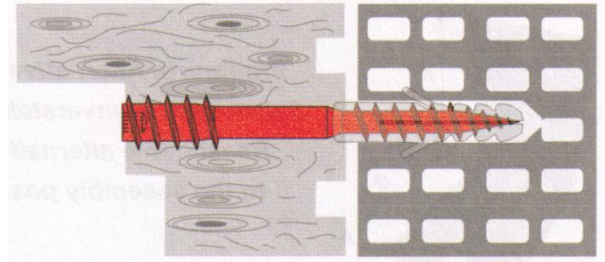
Lagerort FN SXF SEN

Distanzschraube DS „Top“

- Distanzschraube aus Stahl, glanzverzinkt
- Kraftvoller TX 30 Antrieb
- Befestigungsmittel für eine absolut spannungsfreie Montage
- In Beton und Mauerwerk muß mit 8 mm vorgebohrt werden, um idealer Weise einen verlängerten Nylondybel oder Hohlsteindübel verwenden zu können
- Montageteil generell mit 8 mm vorbohren



TX 30

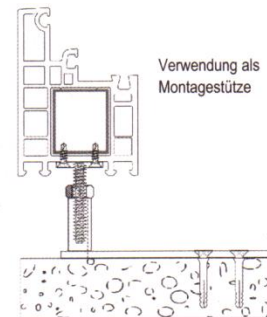
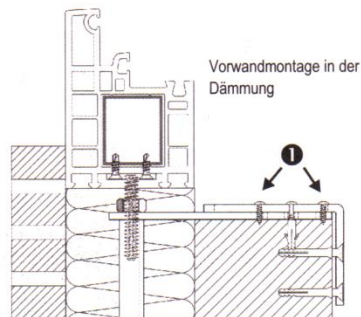
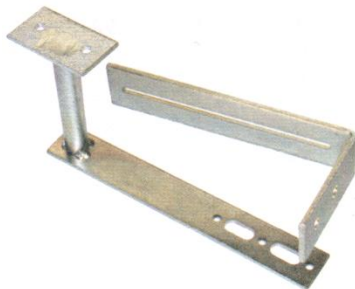


glanzverzinkt

Abmessung	Farbe	Antrieb	Art.-Nr.	Inhalt
6 / 10 x 60	blau	TX 30	8003492-60	200
6 / 10 x 80	blau	TX 30	8003493-80	100
6 / 10 x 100	blau	TX 30	8003487-100	100
6 / 10 x 120	blau	TX 30	8003488-120	100
6 / 10 x 150	blau	TX 30	8003489-150	100
6 / 10 x 180	blau	TX 30	8003490-180	100
6 / 10 x 200	blau	TX 30	8003491-200	100

Lagerort FN SEF

Montagekonsole und Montagewinkel



Art. Nr.	Inh. VPE	Profil
190070-1	30	Schwellenhöhenversteller 70 - 110 mm
190110-3	30	Schwellenhöhenversteller 110 - 180 mm
190180	30	Winkelhalter 180 x 90 mm

Lagerort FN SEN

Fugendichtband BG1 nach DIN 18542

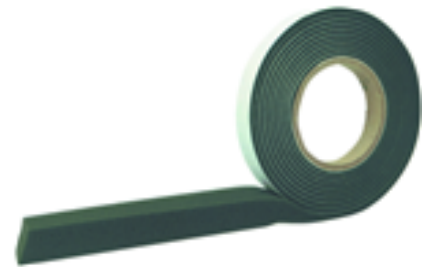
Erfüllt Anforderungen RAL- Montage und EnEV



- erfüllt höchste Anforderungen
- für direkte Fugenbewitterung, starke Schlagregen- und hohe Tauwassereinwirkung, langzeitige Einwirkung von Luftfeuchte und normaler Winddichtheit
- geeignet bei erhöhten Anforderungen an Temperaturbeständigkeit und besondere Witterungsbeanspruchung bei Gebäuden bis zu 100 m Höhe
- hoch schalldämmend und auch für Vollwärmeschutzsysteme geeignet

	Art.- Nr.	Fugenstärke mm	VPE m
Fugendichtb BG1 10/2	8800 150 10 2	2	360
Fugendichtb BG1 15/3	8800 150 15 3	3	200
Fugendichtb BG1 15/4	8800 150 15 4	3 - 7	150
Fugendichtb BG1 15/6	8800 150 15 6	5 - 9	100
Fugendichtb BG1 15/8	8800 150 15 8	7 - 12	75
Fugendichtb BG1 20/2	8800 150 20 2	2	180
Fugendichtb BG1 20/4	8800 150 20 4	3 - 7	120
Fugendichtb BG1 20/6	8800 150 20 6	5 - 9	80
Fugendichtb BG1 20/8	8800 150 20 8	7 - 12	60
Fugendichtb BG1 25/10	8800 150 25 10	8 - 15	36
Fugendichtb BG1 30/6	8800 150 30 6	5 - 9	50
Fugendichtb BG1 30/12	8800 150 30 12	10 - 18	50

Lagerort VN SIN



3 E- Multifunktionsband BG2

Erfüllt Anforderungen RAL- Montage und EnEV



Schlagregendicht bis 1050 Pa nach DIN EN 1027

- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 = BG R)
- Witterungsbestandig
- Gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage
- Feuchteadaptive Membranen, passen sich in Ihrer Wasserdampfdurchlässigkeit der Feuchtebelastung an. Bei erhöhter Umgebungsluftfeuchtigkeit erhöht sich auch der Diffusionswiderstand

	Art.- Nr.	Fugenstärke mm	VPE m
3E- Multiband 64 4-9	364 4-9	4-9	37,6
3E- Multiband 64 6-15	364 6-15	6-15	28
3E- Multiband 64 10-20	364 10-20	10-20	18,8
3E- Multiband 74 4-9	474 4-9	4-9	37,6
3E- Multiband 74 6-15	474 6-15	6-15	28
3E- Multiband 74 10-20	474 10-20	10-20	18,8

Lagerort DN FN

2 E- Multifunktionsband BG2

Erfüllt Anforderungen RAL- Montage und EnEV



- Luftdicht $a < 0,1$ (entspricht DIN 18542:2009 = BG R) – MPA Bau Hannover
- Diffusionsverhalten nach dem klassischen Prinzip „Innen dichter als Außen“ – MPA Bau Hannover
- Gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage
- „Sehr Emissionsarm Plus“ EMICODE®-EC1Plus

	Art.- Nr.	Fugenstärke mm	VPE m
2E- Multiband 64 4-9	564 4-9	4-9	46,8
2E- Multiband 64 6-15	564 6-15	6-15	37,6
2E- Multiband 64 10-20	564 10-20	10-20	28,0
2E- Multiband 64 15-30	564 15-30	15-30	18,8
2E- Multiband 74 4-9	664 4-9	4-9	46,8
2E- Multiband 74 6-15	664 6-15	6-15	37,6
2E- Multiband 74 10-20	664 10-20	10-20	28,0
2E- Multiband 74 15-30	664 15-30	15-30	18,8

Innen- und Außenband für die Bauelementemontage

Erfüllt Anforderungen RAL- Montage und EnEV

- Allgemeine Bauaufsichtliche Prüfung (P-NDS04-369)
- WDD (EN 12572)
- Durch extreme Dehnfähigkeit Aufnahme von Bauteilbewegungen
- Rot: Innen / Weiss: Außen
- Prüfung der Haftzufestigkeit von Putzen durch MPA Bau Hannover

	Art.- Nr.	Rollenlänge m	VPE Rollen
Innen- Band 75	800 075	30	5
Innen- Band 100	800 100	30	4
Innen- Band 150	800 150	30	2
Außen- Band 75	801 075	30	5
Außen- Band 100	801 100	30	4
Außen- Band 150	801 150	30	2

Lagerort VN SIN



Fensterdicht Kartusche 310 ml

lösungsmittelfreie standfeste Spezial-Polymer-Paste für die Verklebung von Fensterbändern

für den sicheren Anschluss von Fensterband zum Baukörper nach RAL und EnEV 2002

verfügt über das Prüfzeugnis der Material-Prüfanstalt NRW

gleicht größere Unebenheiten im Laibungsbereich aus

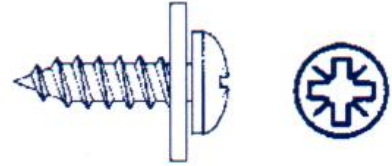
Fensterdicht 310

Bestückung	25	Art.-Nr.:	6880 8 310
------------	----	-----------	------------

Lagerort VN SIN



Fensterbankschrauben



- Schraube A2 Edelstahl
- Pan head Kopf, PZ 2
- Neoprendichtscheibe (transparent, weiß, braun)

Abmessung	Farbe	Antrieb	Art.-Nr.	Inhalt
3,9 x 16	natur	PZ 2	03220-9	200
3,9 x 19	natur	PZ 2	03221-6	200
3,9 x 22	natur	PZ 2	03228-5	200
3,9 x 25	natur	PZ 2	03229-2	200
3,9 x 19	weiss	PZ 2	03235-3	200
3,9 x 22	weiss	PZ 2	03236-0	200
3,9 x 25	weiss	PZ 2	03237-7	200
3,9 x 16	braun	PZ 2	03230-8	200
3,9 x 19	braun	PZ 2	03231-5	200
3,9 x 22	braun	PZ 2	03232-2	200
3,9 x 25	braun	PZ 2	03233-9	200

Lagerort FN FF

Maueranker für PVC- Fenster



Standardlänge 150 mm
Mit drehbarer Kralle



Standardlänge 160 mm
einteilig

- Stahlblech bandverzinkt
- Für alle gängigen Profile
- 200 und 240 mm Länge auf Anfrage

drehbare Kralle

Art. Nr.	Inh. VPE	Profil
8601-150-25	250	Kömmerling MPF + VS
8701-150-25	250	Gealan S 200 / S 3000
8702-150-25	250	Roplasto 6001 / Trocal 900
8704-150-25	250	Veka- Intertec
8706-150-25	250	Gealan IQ 7000 / 8000
8707-150-25	250	Salamander Universal
8710-150-25	250	Schüco CT 70
8712-150-25	250	Accord / Dimex
8715-150-25	250	Inoutic / Schnicks / KBE
8717-147.5-25	250	Brüggmann MT 100
8733-150-25	250	Rehau S 730 / Brilliant / Vero
8616-150-25	250	Dimex Comfort 70 mm
8718-150-25	250	KBE
8758-150-25	250	Veka- Topline
8705-20-25	250	Veka- Topline
8735-150-25	250	Aluplast Ideal 2000- 6000
8759-150-25	250	Kömmerling EuroFutur
8760-150-25	250	Salamander 2D / 3D / Streamline

Lagerort FN FF

drehbare Kralle

Art. Nr.	Inh. VPE	Profil
8340-160-25	250	Rehau / Schüco (Alu)
8342-160-25	250	Rehau S 730 / Schüco CT 70
8346-160-25	250	Salamander 3D
8360-160-25	250	Trocal 900
8434-160-25	250	Schnicks
8441-160-25	250	KBE
8443-160-25	250	Inoutic Prestige 176
8443-240-25	250	Inoutic Prestige
8444-240-25	250	Inoutic Elite

Lagerort FN FF

Maueranker für Holzfenster



Leichte Ausführung
130 x 20 x 1,25



Schwere Ausführung
140 x 25 x 2,0

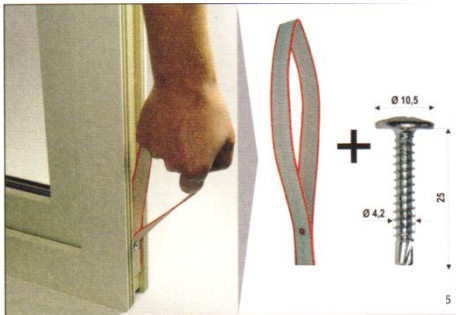
- Stahlblech verzinkt

Maueranker Holzfenster

Art. Nr.	Inh. VPE	Abmessung
8130	250	130 x 20 x 1,25 mm
8131	250	140 x 25 x 2 mm

Lagerort FN FF

Tragehilfssysteme



THS 1

- Set besteht aus Schlaufe und Schraube
- Schraube auch separat bestellbar
- Einwegschlaufe mit eingebrachtem Loch
- Tragfähigkeit 120 kg bei Verschraubung in Stahl

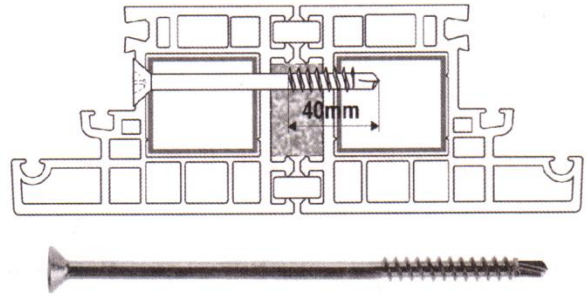
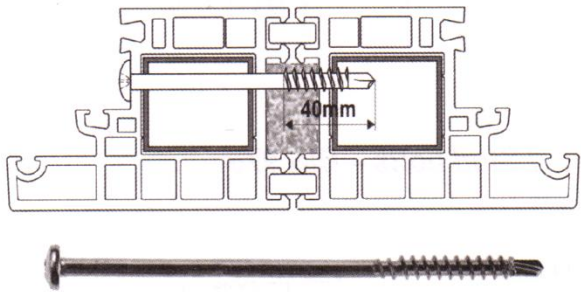


THS 2

- Trageschlaufe für mehrfachen Einsatz
- Befestigung in verstärkter Ausführung
- Tragfähigkeit über 200 kg bei Verschraubung in Stahl

Art. Nr.	Inh. VPE	Profil
1766-001	100	THS 1 vorgesteckt
1766	500	THS 1 vorgesteckt
3114000-4.2-25	500	Bohrschraube THS 1 (4,2 x 25)
598-002	10	THS 2 Trageschlaufe
598-001	100	THS 2 Trageschlaufe
598	500	THS 2 Trageschlaufe
599	1000	Bohrschraube THS 2 (5,5 x 30)

Renovierungsschraube „High power“



- Spezialstahl verzinkt mit enorm erhöhter Bruchdrehfestigkeit
- Bohrspitze
- Rund- bzw. Senkkopf PH 2
- Teilgewinde 40 – 45 mm

RS „High Power“ Rundkopf

Abmessung	Farbe	Antrieb	Art.-Nr.	Inhalt
4,8 x 70	blau	PH 2	3111000-4.8-70	200
4,8 x 80	blau	PH 2	3111000-4.8-80	200
4,8 x 90	blau	PH 2	3111000-4.8-90	200

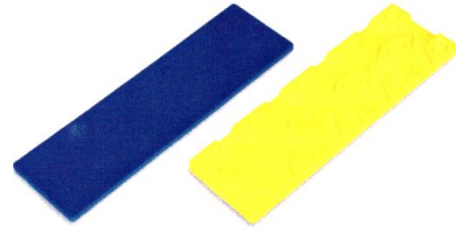
Lagerort FN SEF AF

RS „High Power“ Senkkopf

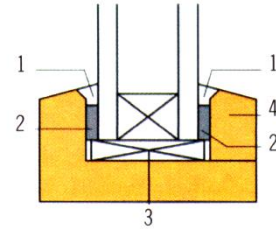
Abmessung	Farbe	Antrieb	Art.-Nr.	Inhalt
4,2 x 55	blau	PH 2	3112000-4.2-55	1000
4,8 x 60	blau	PH 2	3112000-4.8-60	200
4,8 x 70	blau	PH 2	3112000-4.8-70	200
4,8 x 80	blau	PH 2	3112000-4.8-80	200
4,8 x 90	blau	PH 2	3112000-4.8-90	200

Lagerort FN SEF AF

Verglasungsklotzer und Klotzbrücken



- Zur Verglasung von Holz-, Kunststoff- und Alu-Fenstern
- Sehr hohe Tragfähigkeit
- Einwandfreier Wasserablauf und Entlüftung
- Klotzsicherung, kein Verschieben
- Erfüllen die HADAMAR- Richtlinien
- Klotzlänge 100 mm, Farbleitsystem

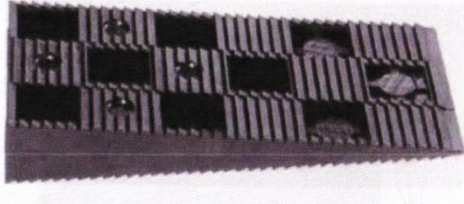


- 1 = Versiegelung mit elastischem Dichtstoff
 2 = Vorlegeband
 3 = Verglasungsklotz
 4 = Glashalteleiste

Abmessung	Farbe	Art.-Nr.	Inhalt
1 x 20	weiß	KKL 100201	1000
2 x 20	blau	KKL 100202	1000
3 x 20	rot	KKL 100203	1000
4 x 20	gelb	KKL 100204	1000
5 x 20	grün	KKL 100205	1000
6 x 20	schwarz	KKL 100206	1000
1 x 22	weiß	KKL 100221	1000
2 x 22	blau	KKL 100222	1000
3 x 22	rot	KKL 100223	1000
4 x 22	gelb	KKL 100224	1000
5 x 22	grün	KKL 100225	1000
6 x 22	schwarz	KKL 100226	1000
1 x 24	weiß	KKL 100241	1000
2 x 24	blau	KKL 100242	1000
3 x 24	rot	KKL 100243	1000
4 x 24	gelb	KKL 100244	1000
5 x 24	grün	KKL 100245	1000
6 x 24	schwarz	KKL 100246	1000
1 x 26	weiß	KKL 100261	1000
2 x 26	blau	KKL 100262	1000
3 x 26	rot	KKL 100263	1000
4 x 26	gelb	KKL 100264	1000
5 x 26	grün	KKL 100265	1000
6 x 26	schwarz	KKL 100266	1000
1 x 28	weiß	KKL 100281	1000
2 x 28	blau	KKL 100282	1000
3 x 28	rot	KKL 100283	1000
4 x 28	gelb	KKL 100284	1000
5 x 28	grün	KKL 100285	1000
6 x 28	schwarz	KKL 100286	1000

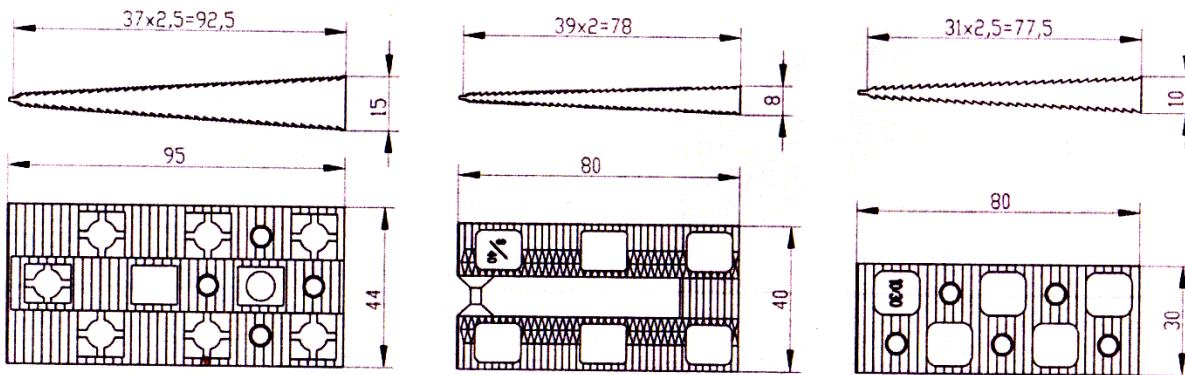
Lagerort FD FF

Montagekeile



Bau- und Montagekeil

- hochwertiger Kunststoff
- UV- beständig
- Beidseitig gezackt



Art. Nr.	Inh. VPE	Bezeichnung
KMKE803010	200	Montagekeil 80 x 30 x 10 mm
KMKE80408	200	Montagekeil 80 x 40 x 8 mm
KMKE954415	200	Montagekeil 95 x 44 x 15 mm
KMKE1404325	500	Montagekeil 140 x 43 x 25 mm
91201-45-15	200	Montagekeil 90 x 45 x 15
91202-30-10	200	Montagekeil 80 x 30 x 10 mm

Lagerort FN FF