

METAL FRAME ANCHOR

Metal frame anchor with cylindrical head (diam 8) or countersunk head (diam 10) for installation of window and door frames.

TYPE MKP



ADVANTAGES

- All-metal plug with high shear load bearing capacities, ideal for spaced fixings.
- With locking wings to firmly hold hollow profiles.
- Stress-free installation and fixing of the profile.

FUNCTIONING

- Push-through installation.
- When turning the screw, the cone is drawn into the sleeve to expand the fixing and wedge itself into the drill hole.
- Maximum torque 5 Nm.

FENSTERRAHMENDÜBEL

Fensterrahmendübel mit Zylinderkopfschraube (Ø 8) oder Senkkopfschraube (Ø 10).

VORTEILE

- Für höchste Querlast Beanspruchung, ideal für Abstandsbefestigung.
- Die Flügel garantieren sicheren Halt in Lochprofilen.
- Spannungsfreie Montage im Bauteil.

FUNKTIONSWEISE

- Durchsteckmontage.
- Durch das Eindrehen der Schraube wird der Konus in die Hülse gezogen wodurch sich der Dübel fest zieht.
- Maximales Drehmoment von 5Nm.

ŚRUBOWY ŁĄCZNIK MOCOWANIA OŚCIEŻNIC

Metalowy łącznik mocowania ościeżnic z łbem cylindrycznym (średnica 8) lub z łbem stożkowym (średnica 10) do stosowania w ramach okiennych i drzwiowych.

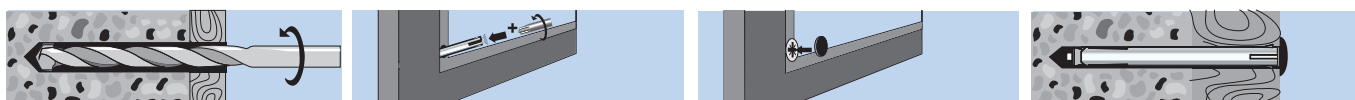
ZALETY

- Wykonana w całości z metalu kotwa odporna na wysokie wartości obciążeń ścinających, idealna do mocowań dystansowych.
- Posiada skrzydełka blokujące, dzięki którym jest dobrze osadzona w pustach profilach.
- Wolny od naprężeń montaż w profilach.

FUNKCJONOWANIE

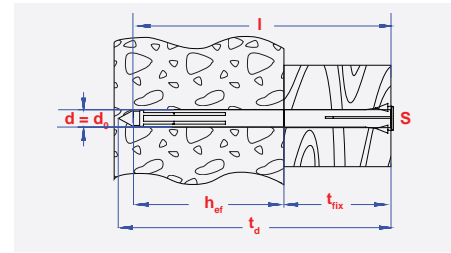
- Montaż przelotowy.
- Instalując wkręt stożek zagłębia się w tulei, mocowanie rozpira ją i klinuje w otworze.
- Maksymalny moment obrotowy 5 Nm.

INSTALLATION SCHEME - SCHEMAT MONTAŻU



INFO

d	l	d ₀	t _d	h _{ef}	t _{fix}	S
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
8	72	8	90	30	42	PZ 2
8	92	8	110	30	62	PZ 2
8	112	8	130	30	82	PZ 2
8	132	8	150	30	102	PZ 2
8	172	8	190	30	142	PZ 2
10	72	10	90	30	42	PZ 3
10	92	10	110	30	62	PZ 3
10	112	10	130	30	82	PZ 3
10	132	10	150	30	102	PZ 3
10	152	10	170	30	122	PZ 3
10	182	10	200	30	152	PZ 3
10	202	10	220	30	172	PZ 3




Frame fixings




Carton box packing - Kartonpackung - Pudelo kartonowe




Carton box packing - Kartonpackung - Pudelo kartonowe

size	pgb code	EAN13	
8x72	SMMKP308075 Z	5902134708805	50
8x92	SMMKP308090 Z	5902134708812	50
8x112	SMMKP308110 Z	5902134708829	50
8x132	SMMKP308130 Z	5902134708836	50
8x172	SMMKP308170 Z	5902134708850	50

size	pgb code	EAN13	
10x72	SMMKP310075 Z	5902134708867	50
10x92	SMMKP310090 Z	5902134708874	50
10x112	SMMKP310110 Z	5902134708881	50
10x132	SMMKP310130 Z	5902134708898	50
10x152	SMMKP310150 Z	5902134708904	50
10x182	SMMKP310180 Z	5902134708911	50
10x202	SMMKP310200 Z	5902134708928	50




Window box packing - Sichtfensterbox - Pudelko z okienkiem

size	pgb code	EAN13	
10x72	SMMKPE10075 Z	5902134706702	50
10x92	SMMKPE10090 Z	5902134706719	50
10x112	SMMKPE10110 Z	5902134706726	50
10x132	SMMKPE10130 Z	5902134706733	50
10x152	SMMKPE10150 Z	5902134706740	50
10x182	SMMKPE10180 Z	5902134706757	50
10x202	SMMKPE10200 Z	5902134706764	50



Window box packing - Sichtfensterbox - Pudelko z okienkiem

colour	pgb code	EAN13	
RAL 8011	SMDEKE038011N	5902134712437	100
RAL 9005	SMDEKE039005N	5902134712444	100
RAL 9010	SMDEKE039010N	5902134712451	100

LOADS - LASTEN - OBCIĄŻENIA

Recommended loads for a single anchor. ¹⁾

Empfohlene Lasten für einen einzelnen Anker.

Zalecane obciążenie na jedną kotwę. Uwzględniono częściowy współczynnik bezpieczeństwa.

Type MKP			ø 8	ø 10
Concrete / Beton / Beton	C20/25	[kN]	1,05	1,05
Solid brick / Vollziegel / Cegła pełna	≥ Mz 12	[kN]	0,73	0,86

¹⁾including / einschließlich / zawiera współczynnik bezpieczeństwa safety factor 5.