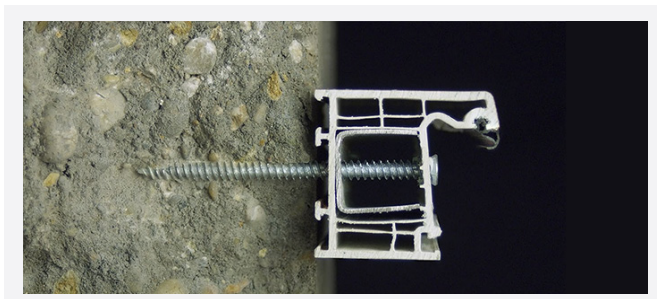


WINDOW FRAME SCREW WITH COUNTERSUNK HEAD, TX30

Window frame screw for installation in plastic and aluminium window profiles. With HiLo threading to optimize the insertion into the hole.

TYPE P30



ADVANTAGES

- No additional plugs are required thanks to the selftapping thread.
- Small drill bit diameter allows fast working.
- Stress-free installation and fixing of the profile.

FUNCTIONING

- Push-through installation.
- The full thread prevents the frame from being pulled against the substrate.
- Cover caps are available for a nice finish.

FENSTERMONTAGESCHRAUBEN MIT ZYLINDERKOPF, TX 30

Fenstermontageschraube mit tiefem Torx Antrieb und selbstschneidendem Gewinde. Einfaches Einschrauben durch Spezialgewinde.

VORTEILE

- Dübel nicht notwendig.
- Kurze Bohrdurchmesser für schnelle Montage.
- Spannungsfreie Montage an Profilen.

FUNKTIONSWEISE

- Durchsteckmontage.
- Zylinderkopf für Senkmontage im Holzrahmen und Flachkopf für Anwendung in Metall und Kunststoff Profilen.
- Abdeckungen für Schrauben vorhanden.

WKRĘT MONTAŻOWY DO RAM OKIENNYCH I DRZWIOWYCH Z ŁBEM STOŻKOWYM TX30

Wkręt montażowy do ram okiennych i drzwiowych do użycia w profilach stalowych i plastikowych. Gwint typu HiLo ułatwia osadzenie w otworze.

ZALETY

- Wkręt samogwintujący- żadne dodatkowe koszulki kołka nie są wymagane.
- Mała średnica wiercenia umożliwia szybki montaż i skraca czas pracy.
- Wolny od naprężeń montaż w profilach.

FUNKCJONOWANIE

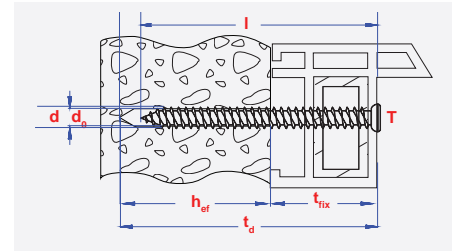
- Montaż przelotowy.
- Pełny gwint zabezpiecza ramę przed wyciągnięciem z podłoża.
- Dostępne są zaślepki dla estetycznego wykończenia.

INSTALLATION SCHEME - SCHEMAT MONTAŻU



INFO

d	l	d ₀	t _d	h _{ef}	t _{fix}	T
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
7,5	42	6	57	40	2	T30
7,5	62	6	77	40	22	T30
7,5	72	6	87	40	32	T30
7,5	82	6	97	40	42	T30
7,5	92	6	107	40	52	T30
7,5	102	6	117	40	62	T30
7,5	112	6	127	40	72	T30
7,5	122	6	137	40	82	T30
7,5	132	6	147	40	92	T30
7,5	142	6	157	40	102	T30
7,5	152	6	167	40	112	T30
7,5	162	6	177	40	122	T30
7,5	182	6	197	40	142	T30
7,5	202	6	217	40	162	T30
7,5	212	6	227	40	172	T30



*Minimum setting depth/ Min. Verankerungstiefe
Minimalna głębokość kotwienia

concrete/ beton/ Beton $h_{ef} > 30\text{mm}$
solid brick/ Vollziegel/ Cegła pełna $h_{ef} > 40\text{mm}$
hollow brick/ Lochziegel/ Pustak $h_{ef} > 60\text{mm}$

Frame fixings



Carton box packing - Kartonpackung - Pudeło kartonowe



Window box packing - Sichtfensterbox - Pudełko z okienkiem

size	pgb code	EAN13	
7,5x42	SMP30375042 Z	5902134708973	100
7,5x62	SMP30375062 Z	5902134708980	100
7,5x72	SMP30375072 Z	5902134708997	100
7,5x82	SMP30375082 Z	5902134709000	100
7,5x92	SMP30375092 Z	5902134709017	100
7,5x102	SMP30375102 Z	5902134709024	100
7,5x112	SMP30375112 Z	5902134709031	100
7,5x122	SMP30375122 Z	5902134709048	100
7,5x132	SMP30375132 Z	5902134709055	100
7,5x142	SMP30375142 Z	5902134709062	100
7,5x152	SMP30375152 Z	5902134709079	100
7,5x162	SMP30375162 Z	5902134709086	100
7,5x182	SMP30375182 Z	5902134709093	100
7,5x202	SMP30375202 Z	5902134709109	100
7,5x212	SMP30375212 Z	5902134709116	100
7,5x252	SMP30375252 Z	5902134201306	50
7,5x302	SMP30375302 Z	5902134201313	50

size	pgb code	EAN13	
7,5x62	SMP30E75062 Z	5902134706856	100
7,5x72	SMP30E75072 Z	5902134706863	100
7,5x82	SMP30E75082 Z	5902134706870	100
7,5x92	SMP30E75092 Z	5902134706887	100
7,5x102	SMP30E75102 Z	5902134706894	100
7,5x112	SMP30E75112 Z	5902134706917	100
7,5x122	SMP30E75122 Z	5902134706924	100
7,5x132	SMP30E75132 Z	5902134706900	100
7,5x152	SMP30E75152 Z	5902134707679	100
7,5x182	SMP30E75182 Z	5902134707686	100

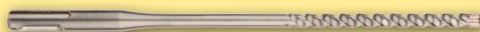
LOADS - LASTEN - OBCIĄŻENIA

¹⁾ Recommended loads for a single anchor. / Empfohlene Lasten für einen einzelnen Anker. / Zalecane obciążenie na jedną kotwę. Uwzględniono częściowy współczynnik bezpieczeństwa.

Type P30			ø 7,5
Concrete / Beton / Beton	C20/25	[kN]	1,90

¹⁾ Following test report / Folgender Testreport / Wyniki testów
LOK00-6026/13/R15OSK ($h_{ef} = 30\text{mm}$), $Y_{Mc} = 2,1$; $Y_F = 1,4$

SHARPWARE hammer drill | Type PS760



- 3 cutting edges / 3 Schneiden / 3 krawędzie tnące
- Special for frames / Spezial für Fensterbau / Specjalnie do ram
- Reduced spiral / Reduzierte Bohrwendel / Zredukowana spiralność

