

Speciální šroub k přímému kotvení do tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS) - rychle a bez tepelných mostů!

Délka 80 mm

vhodný pro téměř všechny druhy fasád s izolací (od 80 mm) jako jsou polystyrénové desky apod.

Šrouby vyrobené z **nylonu vyztuženého skelným vláknem**, odolné vůči stárnutí, povětrnostním vlivům a UV záření

Stylová plochá hlava s EPDM těsněním pro optimální zatěsnění a přizpůsobení podkladu

IPS šroub ve **čtyřech barvách**, které se shodují s nejběžnějšími materiály

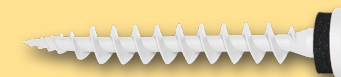
Bez předvrtání omítky (7 mm) díky ostré **samovrtné špičce**, velmi rychlá montáž

Výrazný závit zajišťuje dobré držení v izolačních deskách, IPS šroub lze montovat průchozím otvorem \varnothing 8mm

TX náhon (TX 25) pro rychlou a snadnou montáž

Otvor v hlavě: umožňuje lehké kotvení v kombinaci se šroubem o \varnothing 3,5 mm

IPS šroub je vhodný k přímému **kotvení bez tepelných mostů do fasád z izolačních materiálů** spojovacích profilů, plechů, ochranných profilů, rohů, detektorů pohybu, lamp, značek, atd.



BEST NYLON QUALITY

PATENT PENDING



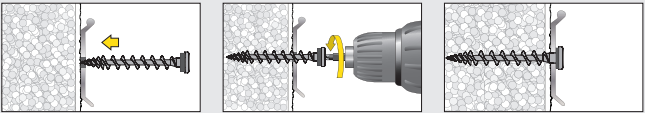
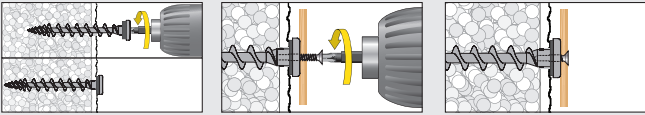
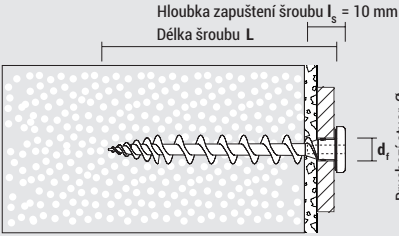
UTILITY MODEL

Šrouby do polystyrénu *IPS*

Rychlý, k přímému kotvení do ETICS
- bez tepelných mostů!



Přehled výrobku – IPS 80

Sortiment				
Schválení a certifikace				
Aplikace	<p>Vhodné pro přímé kotvení v ETICS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spojovacích profilů ▶ Ochranných profilů ▶ Krytů rohů říms ▶ Lamp ▶ Cedulí, ocelový plechů ▶ Detektorů pohybu <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>			
Montáž a rozměry	<p>Montáž IPS 80 (profilů na stěnu):</p>  <p>Montáž IPS 80 (lehké kotvení se šroubem):</p>  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Hlubka zapašení šroubu $l_s = 10 \text{ mm}$</p> <p>Délka šroubu L</p>  <p>Pruchozí otvor-\emptyset</p> <p>Doporučená tloušťka montovaného dílu $t_{\text{fix}} < 10 \text{ mm}$</p> </div> </div> <p>Použitelné pro: Šroub-\emptyset 3,5 mm; délka šroubu $L_s = 10 \text{ mm} + \text{tloušťka montovaného dílu}$</p> <p>Montáž video www.celofixings.com</p>			

Sortiment – IPS 80 s EPDM těsněním, hlava $\emptyset = 16,0 \text{ mm}$

	Číslo artiklu	Vzorník RAL	L [mm]	Náhon	d_f [mm]	Balení	
						[kusů]	[kusů]
IPS 80 Signální bílá	9180IPS	RAL 9003	80	TX 25	8 – 10	50	900
IPS 80 Telešedivá	9GR80IPS	RAL 7045	80	TX 25	8 – 10	50	900
IPS 80 Antracitová šedá	9AN80IPS	RAL 7016	80	TX 25	8 – 10	50	900
IPS 80 Dopravní černá	9480IPS	RAL 9017	80	TX 25	8 – 10	50	900
IPS 80 Měděná	9CO80IPS	RAL 8004	80	TX 25	8 – 10	50	900
IPS 80 Sépiově hnědá	9M80IPS	RAL 8014	80	TX 25	8 – 10	50	900
IPS 80 Čokoládově hnědná	9MO80IPS	RAL 8017	80	TX 25	8 – 10	50	900

Nosnost a rozměry – IPS 80

Typ	Použití v polystyrénu (PS15, PS20) neomítnutý	Použití v polystyrénu EPS (PS15, PS20) omítnutý	Použití v Rockwool, Coverrock Plus neomítnutý	Tloušťka izolačního materiálu
	F_{dop} [kN]	F_{dop} [kN]	F_{dop} [kN]	\geq [mm]
IPS 80	0,04	ca. 0,06*	0,02	80

F_{dop} : Doporučené zatížení všemi směry včetně bezpečnostního koeficientu 5

* Hodnota se může lišit v závislosti na typu a tloušťce omítky

CELO Befestigungssysteme GmbH
 Industriestraße 6
 D-86551 Aichach
 Germany
 www.celofixings.com
 Hotline: +49 (0) 8251-90485-0
 Telefax: +49 (0) 8251-90485-49
 E-mail: info@celofixings.de

Prodejce:

Technické výrobky a ilustrace se mohou měnit. Dotisk této brožury, zčásti nebo v celém rozsahu, je zakázán. CELO Befestigungssysteme GmbH nenese žádnou odpovědnost za správnost poskytnutých informací.