

## Hmoždinka do izolace SHARK® ISO

**Pro upevnění lehkého vybavení do izolačních panelů ETICS odolných proti tlaku - ideální pro udržitelné izolační materiály z dřevovláknna**



- Kompatibilní se všemi běžnými izolačními materiály odolnými proti stlačení
- Dokonalé zašroubování bez předvrtávání izolačního materiálu
- Není nutné provádět komplikované prostorově náročné instalace pro lehká upevnění
- Pro tenké vrstvy omítek < 4 mm, bez nutnosti předvrtávání
- Rychlá a levná montáž bez vzniku tepelných mostů
- Odolnost vůči korozi, povětrnostním vlivům a stárnutí (vysoce kvalitní PP)
- Pro zpracování pomocí akumulátorového vrtacího šroubováku
- Vhodné pro předem umístěné instalace
- Připojení pomocí mechanického blokování
- Pro instalaci doporučujeme používat šrouby ASSY-D
- Přípustný rozsah teplot: -20°C až +100°C



Obrázek je pouze ilustrativní

74.1

Barva	Antracitová šedá RAL 7016
Materiál	PP GF - polypropylen vyztužený skelným vláknem

	Délka hmoždinky (l)	Hloubka usazení (h s)	Materiál šroubu	Obj. č.	Bal.
	50 mm	50 mm	0 - nehodí se	<b>5903 500 50</b>	100
	95 mm	95 mm		<b>5903 500 95</b>	25

Lze skladovat v systému ORSY®

## Údaje o výkonu

Kotva		50				95			
Izolační hmota		EPS 032	PU 024	Dřevěné vlákno 039	Minerální vlákno 035	EPS 032	PU 024	Dřevěné vlákno 039	Minerální vlákno 035
Doporučené zatížení	$F_{rec.}^{1)}$ [kN]	0,04	0,04	0,05	0,03	0,09	0,14	0,10	0,06
Rozteč	$a \geq$ [mm]	150				300			
Vzdálenost od okraje	$c \geq$ [mm]	75				150			
Hloubka usazení	$h_s$ [mm]	50				95			
Závitový šroub Ø	$d_{thr}$ [mm]	4-4,5/M4	4-4,5/M4	4-4,5/M4	4-4,5/M4	8/M8	8/M8	8/M8	8/M8

1) Ve směru tahu jsou definovány hodnoty  $F_{rec}$

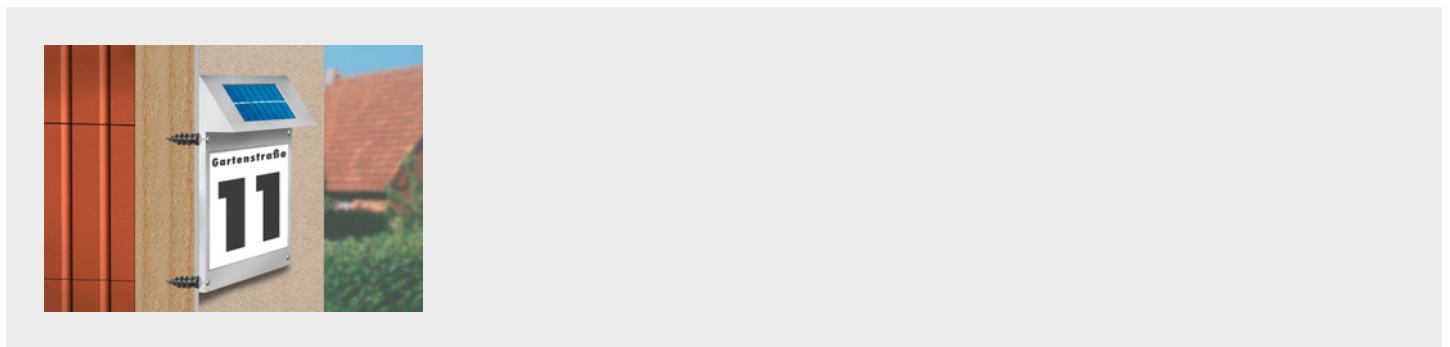
## Údaje o výkonu

Kotva		50	95
Hloubka zašroubování šroubu	da [mm]	20-30	40-60
Průměr vrtání Ø	d <sub>vrt.</sub> [mm]	Izolační materiál není nutné předvrtávat	Izolační materiál není nutné předvrtávat
Otvor Ø v přípojovací části	d <sub>con</sub> [mm]	4,5-5,0	8,5
Vyvrtejte otvor Ø v omítce o tloušťce ≤ 4 mm	d [mm]	Omítky o tloušťce ≤ 4 mm není nutné předvrtávat	Omítky o tloušťce ≤ 4 mm není nutné předvrtávat
Vyvrtejte otvor Ø v omítce omítce o tloušťce > 4 mm nebo fasádní desce	d [mm]	18	30

1) Ve směru tahu jsou definovány hodnoty F<sub>rec</sub>

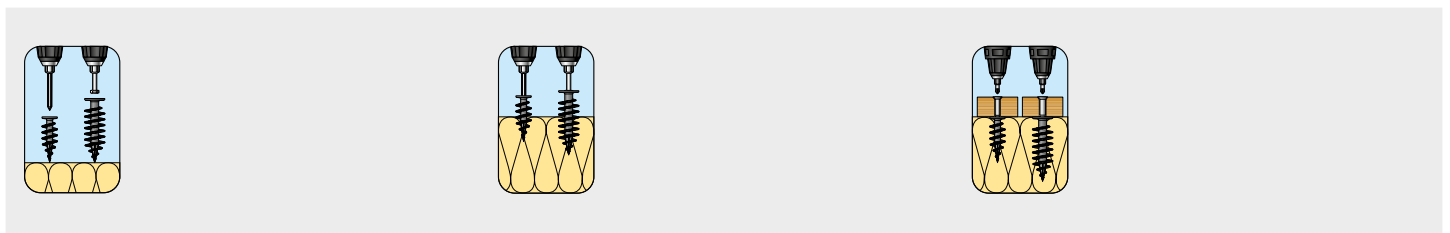
## Details/Application

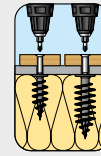
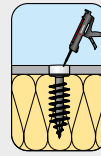
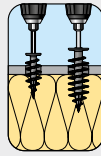
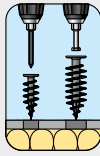
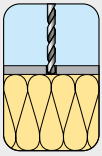
- Pro upevnění součástí ve spojení se dřevem, dřevotřískovými deskami a metrickými šrouby (např. ASSY-D)
- Ve venkovních nebo vlhkých místnostech v kombinaci se šroubem z nerezové oceli (např. WüpoFast A2)
- Pro upevnění domovních tabulek, osvětlení, poplašných systémů atd. při výstavbě chladicích/klimatizačních zařízení, konstrukci izolací, stavbě prefabrikovaných domů, fasádních konstrukcí, elektroinstalace atd.
- Použití u izolačních materiálů odolných proti stlačení s omítkou nebo bez ní
- Lze použít u přírodních izolačních materiálů odolných proti stlačení, které jsou vyrobeny z dřevných vláken
- Pro prevenci vniknutí vody utěsněte silikonem



## Návod

Pro použití u izolovaných fasád s max. vrstvou omítky 4 mm: Bez předvrtávání, zašroubujte přímo pomocí akumulátorového vrtačného šroubováku a dodávaného usazovacího nástroje. Poté pomocí vhodného šroubu (doporučení: Assy-D) upevněte nástavec.





<b>Související produkty</b>		<b>Obj. č.</b>
Límeč pro zajištění odvodních potrubí		<b>0903 500 99</b>
Korunkový vrták, slinutý karbid pro univerzální použití Průměr 30 mm		<b>0632 400 030</b>
Standardní montážní šestihran, velikost 11 pro vrtáky Délka 90		<b>0632 401 015</b>
Středící vrták wolframový tvrdokov		<b>0632 401 001</b>

<b>Související produkty pro</b>	<b>Označení</b>	<b>Obj. č.</b>
5903 500 50	Hmoždinkový šroub ASSY® D zápusťná hlava 4 x 40 mm	<b>0151 020 403</b>
	Hmoždinkový šroub ASSY® D zápusťná hlava 4.5 x 40 mm	<b>0151 024 503</b>
	Hmoždinkový šroub ASSY® D zápusťná hlava 4.5 x 50 mm	<b>0151 024 505</b>
	Hmoždinkový šroub ASSY® D pan head hlava, bez vrtacího hrotu	<b>0153 020 403</b>
	Usazovací nástroj SHARK ISO 50 a W-KL	<b>0903 500</b>
5903 500 95	Šestihranný šroub se závitem až k hlavě ISO 4017, ocel 8,8, pozinkovaná, modře pasivovaná (A2K) M6 x 30 mm	<b>0057 6 30</b>
	Hmoždinkový šroub ASSY® D zápusťná hlava 8 x 70 mm	<b>0151 020 801</b>
	Hmoždinkový šroub ASSY® D pan head hlava, bez vrtacího hrotu	<b>0153 020 801</b>