



NEW

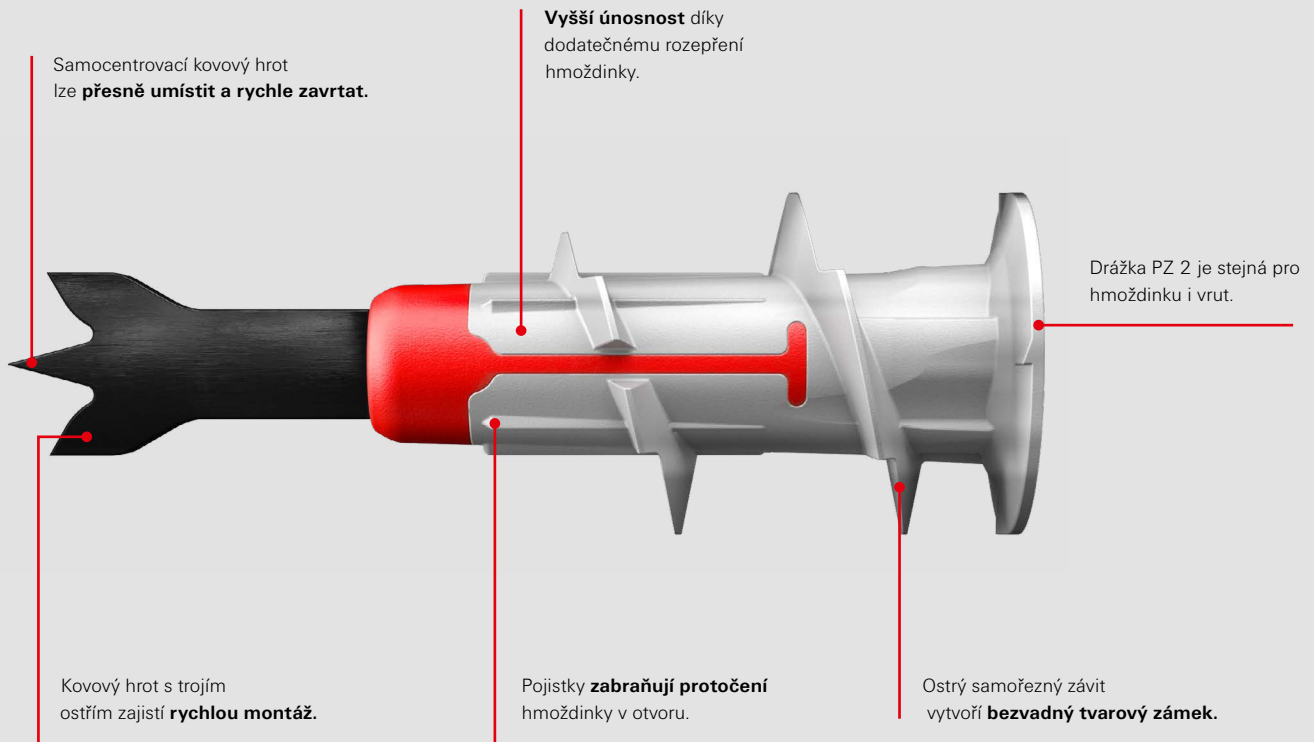
fischer DUOBLADE

Samořezná hmoždinka pro snadné upevnění do sádkartonu během okamžiku.



fischer DUOBLADE

Samořezná hmoždinka pro snadné upevnění do sádkartonu během okamžiku.



Princip funkce

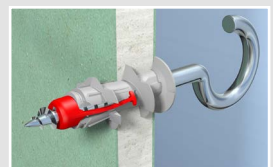
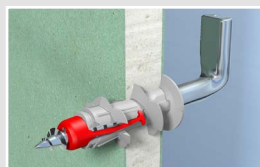
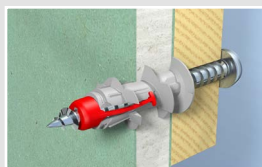
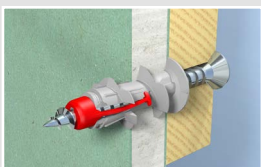
- fischer DUOBLADE je vhodná pro předsazenou montáž.
- Kovový hrot se lépe zařízne a má lepší teplotní odolnost. Obzvláště do dvojmontáží sádkartonových desek.
- fischer DUOBLADE lze kombinovat s vrty do dřeva od Ø4,0 do Ø5,0 mm.

Podívej se na youtube, jak se to dělá.



Výhody na první pohled

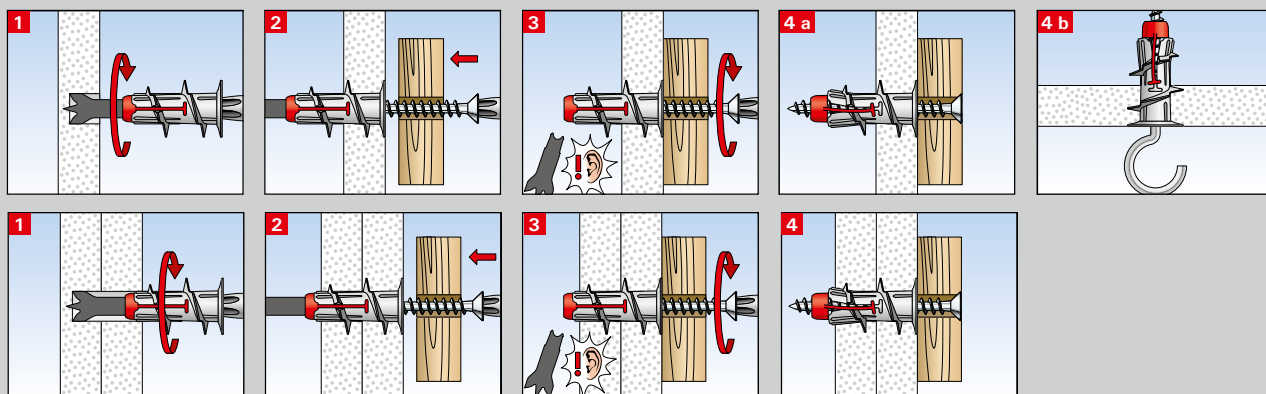
- Zbrusu nový a inovativní výrobek, další člen rodiny DUO-Line. Kombinace několika materiálů spojuje sílu a inteligenci.
- Samořezná hmoždinka fischer DUOBLADE umožňuje rychlou montáž do sádkartonových a sádrovláknitých desek.
- Vysoký utahovací moment při montáži prokazuje pevně a spolehlivě osazenou hmoždinku.



fischer DUOBLADE

Montáž, doporučení a použití

Montáž do deskových materiálů



Doporučení

- Vhodná do deskových materiálů, např.



sádkartonové desky



sádrovláknité desky



lehčené cementokartonové desky

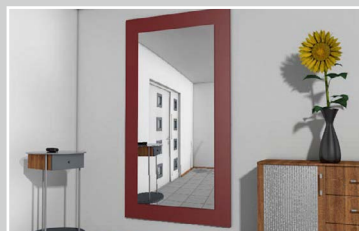
Známka kvality



Příklad aplikace



Požární hlásiče



Zrcadla



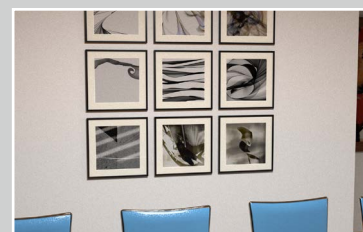
Garnýže



Žaluzie



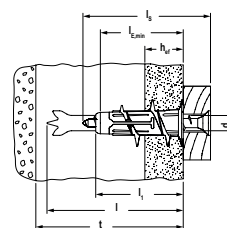
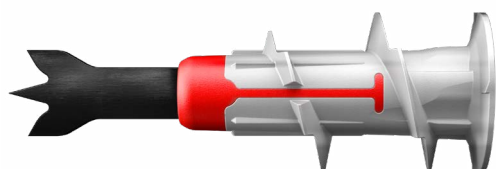
Osvětlení



Obrázky a dekorace

fischer DUOBLADE

Sortiment a zatížení



fischer DUOBLADE

	Obj.č.	Min. tloušťka dutiny	Délka hmoždinky	Délka hmoždinky bez hrotu	Kotevní hloubka	Min. hloubka zašroubování	Vrut	Bit	Počet kusů v balení
Typ		t [mm]	l [mm]	l ₁ [mm]	h _{ef} [mm]	l _{E,min} [mm]	d _s / d _s x l _s [mm]		[pcs]
DUOBLADE	545675	50	44	29	9.5 - 25	28	4 - 5	-	50
DUOBLADE S	545676¹⁾	50	44	29	9.5 - 25	28	4.5 x 40	PZ2	25
DUOBLADE K NV	545683	50	44	29	9.5 - 25	28	4 - 5	-	10
DUOBLADE S K NV	545684¹⁾	50	44	29	9.5 - 25	28	4.5 x 40	PZ2	6
DUOBLADE WH K NV	545685²⁾	50	44	29	9.5 - 25	28	4.2 x 40	-	6
DUOBLADE RH K NV	545686³⁾	50	44	29	9.5 - 25	28	4.0 x 46	-	6

1) DUOBLADE S - s vrutem do dřeva se zápusnou hlavou

2) DUOBLADE WH - se závitovou skobou

3) DUOBLADE RH - s kulatým závitovým hákem

Hmoždinka do sádrokartonu DUOBLADE

Nejvyšší garantovaná zatížení ¹⁾ jednotlivé hmoždinky.

Uvedená zatížení platí pouze při použití vrutu uvedeného průměru.

Vrut do dřeva	[mm]	DUOBLADE	
			4.0 - 5.0
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{emp1}²⁾			
Sádrokarton	9,5 mm	[kN]	0.08
Sádrokarton	12,5 mm	[kN]	0.10
Speciální sádrokarton (např. Knauf Diamant nebo Rigips Die Harte)	12,5 mm	[kN]	0.18
Sádrokarton - dvojmontáž	2 x 12,5 mm	[kN]	0.20
Lehčené cementové desky	12,5 mm	[kN]	0.08
Sádrovláknité desky	12,5 mm	[kN]	0.34

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány.

²⁾ Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.

Více síly.

Více inteligence.



**Skupina nově
vyvinutých výrobků,
které**

lépe fungují

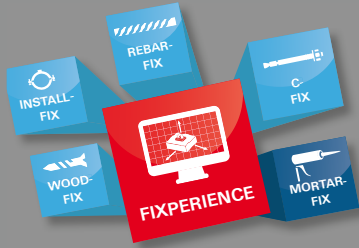
mají vyšší výkon

jsou bezpečnější



fischer FIXPERIENCE

Programová sada s novými návrhovými a informačními moduly



- Nový modulární design programu zahrnuje návrhový software a další aplikační moduly.
- Program je založen na návrhových normách (ETAG 001 a EC 2, dále EC 1, EC 3 a EC 5) včetně národních dodatků. Volitelně lze pracovat ve všech běžných rozměrových a silových jednotkách.
- Program rozpoznává chybně vložená data a nabídne kroky, které vedou ke správnému výpočtu. Výsledkem je vždy bezpečný a spolehlivý návrh.
- Pohled lze snadno otáčet o 360°, přiblížit, oddálit a naklánět v prostoru dle potřeby.
- Díky 3D zobrazení si lze udělat jasnou a přesnou představu o situaci.
- „Live update“ udržuje celou sadu programů stále aktuální a zajišťuje Vám práci s poslední dostupnou verzí programu.
- Volně ke stažení na www.fischer-cz.cz nebo pomocí QR kódu.

Náš kompletní servis pro Vás



Kdykoli se na nás můžete obrátit jako na spolehlivého partnera, který Vám poskytne:

- Technický servis k chemickým maltám, ocelovým kotvám a plastovým hmoždinkám.
- Kompetentní a inovativní přístup díky vlastnímu výzkumu, vývoji a výrobě.
- Celosvětovou dostupnost a aktivní prodej ve více než 100 zemích světa.
- Špičkové technické poradenství pro hospodárné řešení vyhovující požadavkům projektu, a to i na místě stavby.
- Školení ve Vašich prostorách nebo ve fischer AKADEMII.
- Návrhový software pro náročné aplikace.

Značka fischer představuje:



UPEVNŮVACÍ SYSTÉMY



SYSTÉMY AUTOMOTIVE



FISCHERTECHNIK



PORADENSTVÍ



LNT AUTOMATIZACE



www.youtube.com/kotvenifischer



www.facebook.com/fischer.CR



Pro více informací nahlédněte do hlavního katalogu fischer nebo navštivte www.fischer-cz.cz