

# Gama e produkteve dhe ngarkime.

Emërtimi i produktit	pa vidë	me vidë	Diametri nominal i puntos- d <sub>v</sub>	Thellësia min. e çarjes h <sub>1</sub> [mm]	Trashësia min. e panelit d <sub>p</sub> [mm]	Gjatësia e fluturës l [mm]	Vida për dru kompensatë / dru d <sub>v</sub> / d <sub>p</sub> x l <sub>v</sub> [mm]	Trashësia maks. e ele- mentit fiksues t <sub>fix</sub> [mm]	Shitje për njësi
	Art.-Nr.	Art.-Nr.							Copë
<b>DUOPOWER 5x25</b>	<b>535452</b>	-	5	35	12,5	25	3 - 4	-	100
<b>DUOPOWER 5x25 S</b>	-	<b>535458</b>	5	35	12,5	25	4 x 35	6	50
<b>DUOPOWER 6x30</b>	<b>535453</b>	-	6	40	12,5	30	4 - 5	-	100
<b>DUOPOWER 6x30 S</b>	-	<b>535459</b>	6	40	12,5	30	4,5 x 40	6	50
<b>DUOPOWER 8x40</b>	<b>535455</b>	-	8	50	12,5	40	4,5 - 6	-	100
<b>DUOPOWER 8x40 S</b>	-	<b>535460</b>	8	60	12,5	40	5 x 60	15	50
<b>DUOPOWER 10x50</b>	<b>535456</b>	-	10	60	12,5	50	6 - 8	-	50
<b>DUOPOWER 10x50 S</b>	-	<b>535461</b>	10	70	12,5	50	7 x 70	13	25

## DUOPOWER

Ngarkesa maksimale të lejueshme<sup>1)</sup> për një flutur.

Vlerat e ngarkesave vlejné për përdorim të vidave për dru sipas DIN 571 me diametrat e treguar.

Model			DUOPOWER 5 x 25	DUOPOWER 6 x 30	DUOPOWER 8 x 40	DUOPOWER 10 x 50
Diametri i vidës	∅	[mm]	4	5	6	8
Distanca minimale prej kufijve në beton	c <sub>min</sub>	[mm]	-	35	50	65
<b>Ngarkesë e këshilluar në materialin përkatës të ndërtimit F<sub>exp</sub><sup>2)</sup></b>						
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,30	0,80	0,90	2,00
Tulla të plota	≥ Mz 12	[kN]	0,25	0,40	0,45	1,00
Gurë blloku të plotë gëlqeror	≥ KS 12	[kN]	0,42	0,80	0,90	1,85
Beton gaz	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,05	0,06	0,08	0,15
Beton gaz	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,20	0,30	0,30	0,45
Tulla me hapësira vertikale boshe	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 0,9 kg/dm <sup>3</sup> )	[kN]	0,10	0,15	0,20	0,25
Gurë blloku gëlqeror bosh	≥ KSL 12 (ρ ≥ 1,6 kg/dm <sup>3</sup> )	[kN]	0,27	0,50	0,50	0,60
Panele gipsi	ρ ≥ 0,9 kg/dm <sup>3</sup>	[kN]	0,06	0,15	0,20	0,27
Panel gipsi me fibra	12,5 mm	[kN]	0,17	0,30	0,30	0,35 <sup>3)</sup>
Karton gipsi	12,5 mm	[kN]	0,09	0,12	0,15	0,15 <sup>3)</sup>
Karton gipsi	2 x 12,5 mm	[kN]	0,10	0,12	0,17	0,23
Mattone Forato model F8		[kN]	0,15	0,16	0,20	0,20
Tramezza Doppio UNI 19		[kN]	0,10	0,10	0,12	0,16

<sup>1)</sup> Përmban koeficientin e sigurisë 7.

<sup>2)</sup> Vlen për ngarkesa të tërheqjes, prerjes dhe tërheqjes së tërthortë në çdo kënd.

<sup>3)</sup> Vidë për dru kompensatë 6 mm.

## DUOPOWER

Ngarkesa maksimale të lejueshme<sup>1)</sup> për një flutur.

Vlerat e ngarkesave vlejné në përdorimin e vidave me diametrat e treguar.

Model			DUOPOWER 5 x 25	DUOPOWER 6 x 30	DUOPOWER 8 x 40	DUOPOWER 10 x 50
Diametri i vidës	∅	[mm]	4 <sup>3)</sup>	4,5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	7 <sup>4)</sup>
Distanca minimale prej kufijve në beton	c <sub>min</sub>	[mm]	-	35	50	65
<b>Ngarkesë e këshilluar në materialin përkatës të ndërtimit F<sub>exp</sub><sup>2)</sup></b>						
Beton	≥ C20/25		0,25	0,50	0,71	1,70
Tulla të plota	≥ Mz 12		0,15	0,20	0,25	0,70
Beton gaz	≥ PB2, PP2 (G2)		0,05	0,06	0,08	0,15
Tulla me hapësira vertikale boshe	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 0,9 kg/dm <sup>3</sup> )		0,10	0,15	0,20	0,43
Karton gipsi	12,5 mm		0,07	0,12	0,15	0,15

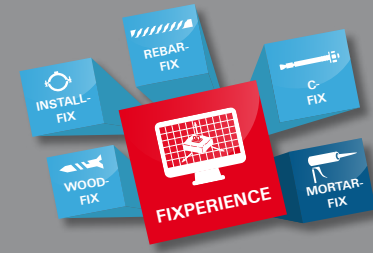
<sup>1)</sup> Përmban koeficientin e sigurisë 7.

<sup>2)</sup> Vlen për ngarkesa të tërheqjes, prerjes dhe tërheqjes së tërthortë në çdo kënd.

<sup>3)</sup> Vidë për dru kompensatë

<sup>4)</sup> Vidë për dru

## fischer FIXPERIENCE. Softuer i ri llogaritës.



- Mbindërtimi i ri modular i programit përfshin softuer inxhinierik dhe module speciale aplikative.
- Softueri vlen për gjithë Evropën në aspekt të standardit të përlogaritjes (ETAG 001 dhe EC2, si dhe EC1, EC3 dhe EC5), përfshi standardet kombëtare të konsumatorëve. Mundësi për zgjedhjen e lirë të njërive standarde për forcë dhe përmasa.
- Programi dallon të dhënat e gabuara në funksion të kushteve gjeometrike dhe nxjerr në dritaren e njoftimeve informacionin përkatës. Kështu ju do të siguroheni se dokumentet tuaja janë të kuptueshme.
- Grafiku mund të rrotullohet lehtë në 360°, të përkulet, të kthehet, të zmadhohet dhe të zvogëlohet.
- Paraqitja tredimensionale ju jep një figurë të detajuar dhe realiste.
- Nëpërmjet funksionit "Live update" ju merrni aktualizim të vazhdueshëm të programeve.
- Shkarkim dhe aktualizime falas në: [www.fischer.de/fixperience](http://www.fischer.de/fixperience)

## Shërbimi ynë 360° për ju.



Ne jemi gjithnjë në dispozicionin tuaj si një partner i sigurt për këshillë dhe ndihmë praktike:

- Gama jonë përfshin: nga sistemet kimike dhe ankerat e çeliktë e deri te fluturat plastike.
- Kompetencë dhe inovacion nëpërmjet aktivitetit tonë të zhvillimit dhe prodhimit.
- Furnizojmë në gjithë botën dhe kemi përfaqësi tregtare aktive në mbi 100 shtete.
- Konsultime teknike të kualifikuara për zgjidhje fiksime kursyese dhe në përputhje me standardet. Nëse ka nevojë, edhe në teren në objektin e ndërtimit.
- Trajnime, disa prej tyre me certifikata, tek ju në vend ose në akademinë fischer.
- Softuer ndërtimi dhe llogaritës për fiksime me qëndrueshmëri të lartë.

## Me garanci nga fischer.



SISTEME FIKSIMI



SISTEME AUTOMOBILASH



FISCHERTECHNIK



KONSULTIME

Përfaqësuesi juaj tregtar:

Informacion për të gjithë gamën e produkteve të fischer mund të gjeni në katalogun tonë kryesor ose në Internet në [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

536155 - 07/2015 - VANKS - Printuar në Gjermani - Rezervojmë të drejtën për të kryer ndryshime teknike.



# fischer DUOPOWER



Duet i forcës dhe inteligjencës.



fischer Austria GmbH  
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen  
Österreich  
Tel. +43 2252 53730-0 · Fax +43 2252 53730-70  
[www.fischer.at](http://www.fischer.at) · [technik@fischer.at](mailto:technik@fischer.at)

**fischer**   
innovative solutions

**fischer**   
innovative solutions



# fischer DUOPOWER

Zgjidhje inteligjente, kombinim i  
2 komponentëve për 3 funksione.

2 komponentë për zgjerim më të madh dhe për aftësi më të lartë të mbajtjes së ngarkesës. Bashkimi i një komponenti të butë me një të fortë jep mundësi për moment optimal të sinkronizuar të vidhosjes dhe shtrëngimit.

Korpus kryesor prej najloni të cilësisë së lartë, i cili në varësi të materialit, aktivizon automatikisht parimin optimal funksional (hapje, kapje, lidhje) për fiksimit sa më të mirë.

Gryka e gjatë e fluturës që ndihmon për drejtimin e sigurt të vidës që nga vet fillimi.

Gjatësia e vogël e fluturës jep mundësi për fiksimit të shpejtë pa shpim të gjatë dhe përdorim të vidave më të shkurtra.

Krahët e kuq që hapen ndihmojnë zgjerimin e sigurt të fluturës dhe garantojnë siguri suplementare të trupit kryesor prej najloni.

Protektorët karakteristikë parandalojnë rrotullimin pafund në vrimën e shpuar dhe aplikimet jo të drejta, dhe punime eventuale plotësuese.

Kufizuesi i hollë i fluturës parandalon rreshqitjen në vrimë dhe njëkohësisht jep mundësi për montim paraprak dhe me parafutje.

## Mënyra e veprimit.

- Kombinimi i materialit me dy komponentë dhe 3 mënyra veprimi shërben për depërtim më të mirë të materialit dhe në këtë mënyrë garanton ngarkesa më të mëdha. Në varësi të materialit flutura aktivizon parimin optimal funksional (hapje, kapje, lidhje) për fiksimit sa më të mirë.
- DUOPOWER është i përshtatshëm për montim paraprak dhe me parafutje.
- I përshtatshëm për vida për dru, dru kompensatë dhe kunjë. Gjatësia e vidës = gjatësia e fluturës + trashësia e elementit që fiksohet + 1 x diametri i vidhës.
- Tek panelet pjesa e lëmuar e vidës nuk duhet të jetë më e gjatë se elementi që fiksohet.
- Distanca nga fundi duhet të jetë të paktën një gjatësi e fluturës.

Përparësitë për ju shkurtimisht janë këto:

- Komponentë prej dy llojeve materiali për vlerat më të mira të ngarkesës në materiale ndërtimi kompakte dhe me hapësira boshe dhe funksione inteligjente vetaktivizuese (hapje, kapje, lidhje) në varësi të bazës. Për spektër të gjerë aplikimesh.
- Reagimi më i mirë i mundshëm i fluturës (Feelgood-Faktor). Mund të ndjeni se kur flutura është në pozicion perfekt.
- Forma e shkurtër dhe kompakte e fluturës redukton nevojën e shpimit dhe kursen materiale dhe kohë.
- Kufizuesja e hollë e fluturës shërben për montim pa probleme dhe jep mundësi për aplikim të gjerë, pavarësisht nëse montimi është paraprak ose me parafutje.
- Anashkalohet xhirimi i padëshiruar i fluturës në vrimë gjatë montimit në sajë të protektorëve të posaçëm.
- Vrima mundëson vendosjen me lehtësi të vidhës dhe drejtimin e fiksimit e sigurt në kanal in e vidhës.

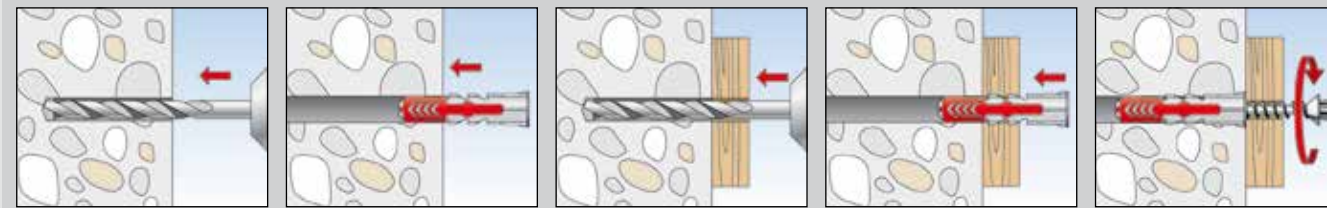


# fischer DUOPOWER

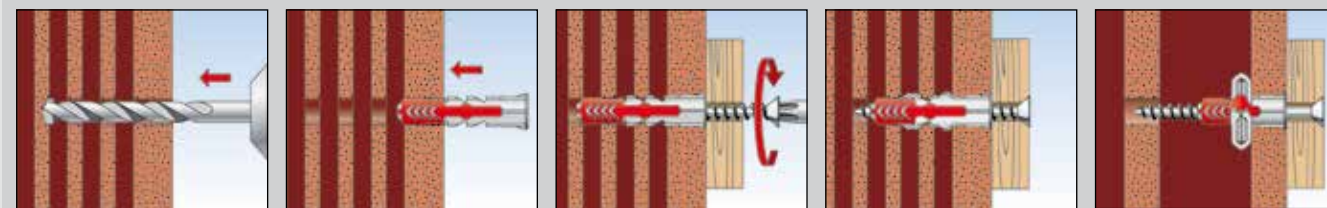
Për montim sa më të lehtë dhe të parrezikshëm  
në një numër të madh materialesh ndërtimi.

Aplikime.

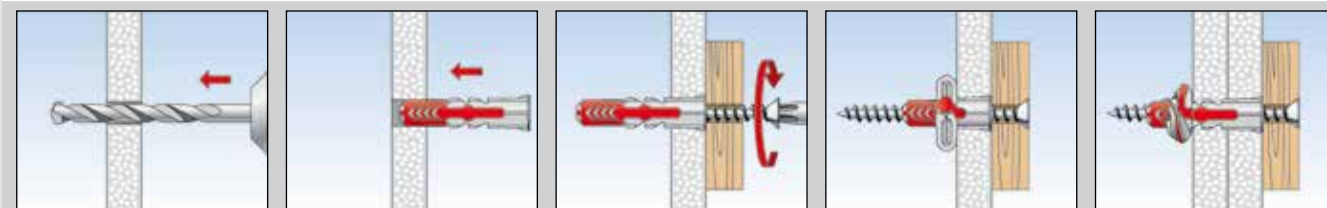
## MONTIM NË MATERIALE KOMPAKTE



## MONTIM NË MATERIALE ME HAPËSIRË BOSHE



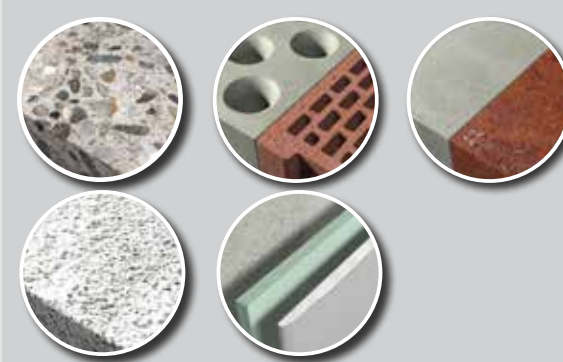
## MONTIM NË PANELE



## Simbole të provave



## Aplikim i këshilluar



- I përshtatshëm për: beton, tulla të plota, gurë blloku të plotë gëlqeror, beton me pore, tulla me hapësira vertikale boshe, panele gipsi, karton gipsi dhe gips me fibra, blloqe të vogla boshe prej betoni të lehtë, tavan të varur me tulla, tavan të varur me beton të ngjeshur ose të ngjashëm, gur natyror, dru kompensatë, pllaka gipsi, blloqe të vogla të plota prej betoni të lehtë.

## Mbajtëse TV



## Dollapë të varur



## Sisteme ndriçuese litari



## Grila roletë



## Piktura



## Parmakë



## Kabina dushi



## Dollapë në mur

