



SENTOSA



fischer



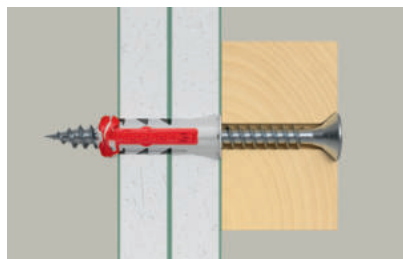
SISTEME DE PRINDERE



DUOPOWER 5X25 LD DIBLU NYLON / 25 BUC
DUOPOWER 6x30 LD DIBLU NYLON / 100 BUC
DUOPOWER 6x50 LD DIBLU NYLON / 100 BUC
DUOPOWER 8X40 LD DIBLU NYLON / 100 BUC
DUOPOWER 8X65 LD DIBLU NYLON / 50 BUC
DUOPOWER 10x50 LD DIBLU NYLON / 50 BUC
DUOPOWER 10x80 LD DIBLU NYLON / 25 BUC
DUOPOWER 12X60 LD DIBLU NYLON / 25 BUC
DUOPOWER 14X70 LD DIBLU NYLON / 20 BUC

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Materiale bicomponente pentru valori de sarcină maxime și funcționare inteligentă în funcție de substrat.
- Rezultate excelente (senzație de bine) cu acest diblu. Veți simți exact când diblul este instalat perfect.
- Lungimea mică a diblului asigură fixare rapidă fără forare adâncă.
- Gulerul îngust al diblului previne alunecarea acestuia în gaura forată.
- Forma dințată anti-rotăție previne învârtirea în gaura forată în timpul instalării.
- Adâncimea mai mare de ancorare a diblurilor DuoPower 6x50, 8x65 și 10x80 înseamnă că diblul este deosebit de recomandat pentru fixări în materiale de construcții cu goluri, BCA și plăci de ipsos.



APLICAȚII

- Console pentru televizoare
- Corpuri de iluminat
- Rafturi
- Dulapuri cu oglindă
- Cutii poștale
- Fotografii
- Fixare jaluzele
- Galerii
- Sisteme de fixare chiuvete
- Fixarea instalațiilor sanitare și de încălzire
- Instalații de baie și toaletă
- Dulapuri de perete
- Hotă

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

- Beton
- Căramidă plină
- Căramidă plină din nisip calcaros
- BCA
- Căramidă perforată vertical
- Căramidă perforată din nisip calcaros
- Gips-carton
- Plăci de gips-carton și plăci de gips armate cu fibre
- Blocuri cu goluri realizate din beton ușor
- Dale de pardoseală cu cavități din cărămizi și beton sau alt material similar
- Piatră naturală
- Placă aglomerată
- Placă solidă din gips
- Căramidă plină realizată din beton ușor

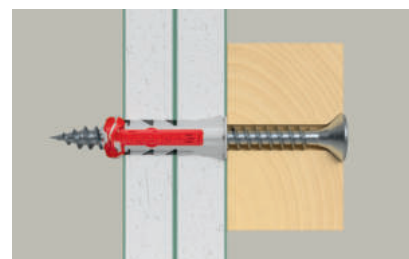




DUOPOWER 5X25 S LD DIBLU NYLON / 50 BUC
DUOPOWER 6X30 S LD DIBLU NYLON / 50 BUC
DUOPOWER 6X50 S LD DIBLU NYLON / 50 BUC
DUOPOWER 8X40 S LD DIBLU NYLON / 50 BUC
DUOPOWER 8X65 S LD DIBLU NYLON / 25 BUC
DUOPOWER 10X50 S LD DIBLU NYLON / 25 BUC
DUOPOWER 10X80 S LD DIBLU NYLON / 10 BUC
DUOPOWER 12X60 S LD DIBLU NYLON / 10 BUC

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Materiale bicomponente pentru valori de sarcină maxime și funcționare inteligentă în funcție de substrat.
- Rezultate excelente (senzație de bine) cu acest diblu. Veți simți exact când diblul este instalat perfect.
- Lungimea mică a diblului asigură fixare rapidă fără forare adâncă.
- Gulerul îngust al diblului previne alunecarea acestuia în gaura forată.
- Forma dințată anti-rotăție previne învârtirea în gaura forată în timpul instalării.
- Adâncimea mai mare de ancorare a diblurilor DuoPower 6x50, 8x65 și 10x80 înseamnă că diblul este deosebit de recomandat pentru fixări în materiale de construcții cu goluri, BCA și plăci de ipsos.



APLICAȚII

- Console pentru televizoare
- Corpuri de iluminat
- Rafturi
- Dulapuri cu oglindă
- Cutii poștale
- Fotografii
- Fixare jaluzele
- Galerii
- Sisteme de fixare chiuvete
- Fixarea instalațiilor sanitare și de încălzire
- Instalații de baie și toaletă
- Dulapuri de perete
- Hotă

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

- Beton
- Căramidă plină
- Căramidă plină din nisip calcaros
- BCA
- Căramidă perforată vertical
- Căramidă perforată din nisip calcaros
- Gips-carton
- Plăci de gips-carton și plăci de gips armate cu fibre
- Blocuri cu goluri realizate din beton ușor
- Dale de pardoseală cu cavități din cărămizi și beton sau alt material similar
- Piatră naturală
- Placă aglomerată
- Placă solidă din gips
- Căramidă plină realizată din beton ușor

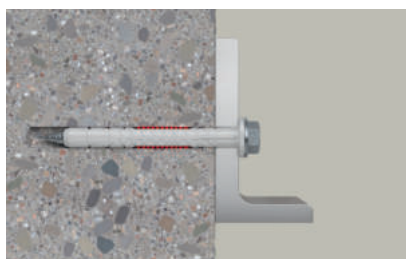




DUOXPAND 8X80 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 8X100 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 8X120 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X80 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X100 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X120 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X140 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X160 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X180 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X200 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Combinația de design și material se adaptează la toate materialele de construcții și permite utilizarea universală.
- Geometria specială a lamelelor se extinde ușor în materialul de construcții. Acest lucru evită fisurarea materialelor de construcții poroase și permite ancorarea aproape de margine.
- Corpul principal gri din nailon de înaltă calitate oferă rezistență, în timp ce componenta din material roșu asigură flexibilitate și răspândire optimă.
- Evaluarea tehnică europeană (ETA) pentru utilizare multiplă pentru aplicații nestructurale, asigură o fixare eficientă în toate clasele de materiale de construcții.
- Șurubul de siguranță premontat se potrivește perfect în diblu și optimizează timpul de instalare.



APLICAȚII

- Fațade, tavan și substructuri acoperiș din lemn și metal
- Geamuri
- Porți și uși
- Dulapuri
- Dulapuri suspendate de bucătărie
- Chereștea lemn
- Grinzi
- Suport TV
- Tapet
- Colțare metalice
- Suporturi metalice
- Conducte de cabluri

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Aprobat pentru:

- Beton $\geq$ C12/15
- Căramidă solidă
- Căramidă solidă nisip-var
- Bloc solid din beton ușor și de greutate normală
- Căramizi perforate pe verticală
- Căramidă nisip-var perforată
- Blocuri goale din beton ușor
- Beton aerat

Potrivit și pentru:

- Piatră naturală cu structură densă
- Panou solid din ipsos

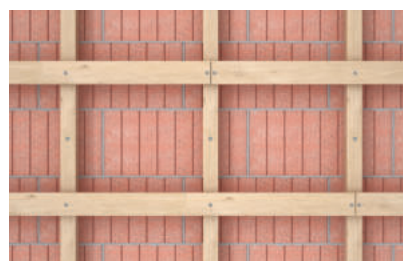
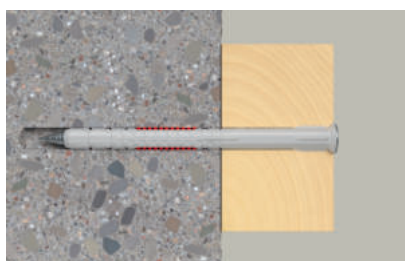




DUOXPAND 8X80 T DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 8X100 T DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 8X120 T DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X80 T DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X100 T DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X120 T DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X140 T DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X160 T DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X180 T DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
DUOXPAND 10X200 T DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Sistemul de fixare a cadrelor fischer DuoXpand cu două adâncimi de ancorare este omologat cu șurubul cu cap înfundat fischer pentru fixări multiple ale sistemelor neportante din beton, zidărie și beton celular. Datorită geometriei sale speciale și a combinației de materiale, ancora se extinde în mod optim în materialul de construcții. Gama include diametre între 8 și 10 și lungimi ale ancorei de până la 230 mm. DuoXpand cu șurubul cu cap înfundat este potrivit pentru fixarea lemnului pe beton sau zidărie.



APLICAȚII

- Fațade, tavane și structuri de acoperiș din lemn și metal
- Ferestre
- Porți și uși
- Garderobe
- Dulapuri suspendate de bucătărie
- Grinzi pătrate
- Grinzi
- Console TV
- Acoperire de perete
- Suporturi metalice
- Suporturi metalice
- Canale pentru cabluri
- Tăvi de cabluri

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

- Beton $\geq$ C12/15)
- Căramidă plină
- Căramidă plină din var nisipos
- Bloc plin din beton ușor și normal
- Căramizi cu goluri verticale
- Căramidă perforată din var nisipos
- Blocuri cu goluri din beton ușor
- Beton aerat

De asemenea, potrivit pentru:

- Piatră naturală cu structură densă
- Panou solid din gips



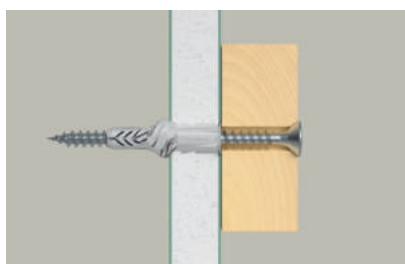


UX 5X30 DIBLU NYLON / 100 BUC
UX 6X35 DIBLU NYLON* / 100 BUC
UX 6X35 R DIBLU NYLON / 100 BUC
UX 6X50 DIBLU NYLON* / 100 BUC
UX 6X50 R DIBLU NYLON / 100 BUC
UX 8X50 DIBLU NYLON* / 100 BUC
UX 8X50 R DIBLU NYLON / 100 BUC
UX 10X60 DIBLU NYLON* / 50 BUC
UX 10X60 R DIBLU NYLON* / 50 BUC
UX 12X70 DIBLU NYLON* / 25 BUC
UX 14X75 DIBLU NYLON* / 20 RON

UX 6x50 R DIBLU NYLON GREEN / 40 BUC

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Diblul se prinde în materialele de construcții solide.
- Diblul se expandează în materialele de construcții solide.
- Prindere maximă în materiale de construcții solide și cu goluri datorită buclei.
- Ghidaj optim al șurubului datorită legăturilor oblice.
- Cu șurubul corespunzător pentru o prindere maximă.



APLICAȚII

- Fotografii
- Corpuri de iluminat
- Borduri
- Dulapuri ușoare
- Grilaj pentru prosoape
- Dulapuri cu oglindă
- Galerii
- Sisteme de fixare chiuvete
- Console pentru televizoare
- Fixarea instalațiilor sanitare și de încălzire

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

- Beton
- Plăci de gips-carton și plăci de gips armate cu fibre
- Căramidă perforată vertical
- Blocuri cu goluri realizate din beton ușor
- Dale de pardoseală cu cavități din cărămizi și beton
- Căramidă perforată din nisip calcaros
- Căramidă plină din nisip calcaros
- Piatră naturală
- BCA
- Placă aglomerată
- Placă solidă din gips
- Căramidă plină realizată din beton ușor
- Căramidă plină





SXR 6X60 DIBLU NYLON / 100 BUC
SXR 8X60 DIBLU NYLON / 100 BUC
SXR 8X80 DIBLU NYLON / 100 BUC
SXR 8X100 DIBLU NYLON / 100 BUC
SXR 8X120 DIBLU NYLON / 100 BUC
SXR 10X80 DIBLU NYLON / 200 BUC
SXR 10X100 DIBLU NYLON / 200 BUC
SXR 10X120 DIBLU NYLON / 200 BUC
SXR 10X140 DIBLU NYLON / 200 BUC
SXR 10X160 DIBLU NYLON / 100 BUC

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Fixarea de cadru fischer SXR este un diblu realizat din nylon de înaltă calitate. Datorită geometriei speciale a diblului, SXR poate fi folosit atât în materiale de construcții solide, cât și în cele cu goluri. Datorită adâncimii mici de ancorare de doar 50 mm, fixarea de cadru poate funcționa deosebit de eficient din punct de vedere al costului. Gaura forată mică economisește timp și reduce uzura burghiului. SXR este disponibil cu diametrele de 8 mm și 10 mm, cu lungimea de fixare de până la 260 mm, cu șuruburi cu cap înecat realizate din oțel zincat, oțel galvanizat la cald și oțel inoxidabil. Agrementul Tehnic European oferă siguranță sporită. SXR cu șurub cu cap înecat este recomandat în special pentru fixarea construcțiilor din lemn.



APLICAȚII

- Structuri suport pentru fațadă, tavan și acoperiș realizate din lemn și metal
- Ferestre
- Porți și uși
- Garderobe
- Dulapuri suspendate de bucătărie
- Lemn ecarisat
- Grinzi
- Console pentru televizoare
- Îmbrăcare perete
- Console din metal
- Suporturi din metal
- Tuburi de cablu
- Canale de cablu

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Omologat pentru:

- Beton $\geq$ C12/15
- Cărămidă perforată vertical
- Blocuri cu goluri realizate din beton ușor
- Cărămidă perforată din nisip calcaros
- Cărămidă plină din nisip calcaros
- BCA
- Cărămidă plină din beton ușor și beton normal
- Cărămidă plină
- Blocuri pentru izolație termică.

Recomandat de asemenea pentru:

- Piatră naturală cu structură densă
- Placă solidă din gips





SXR 10X80 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
SXR 10X100 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC
SXR 10X120 FUS DIBLU NYLON CU ȘURUB / 50 BUC



BENEFICIILE PRODUSULUI

- Fixarea eficientă din punct de vedere al costurilor datorită adâncimii reduse de ancorare.
- Diblul se expandează în materialele de construcții solide.
- Diblul se ancorează în cavitatea din materialele de construcții perforate.



APLICAȚII

- Structuri suport pentru fațadă, tavan și acoperiș realizate din lemn și metal
- Ferestre
- Porți și uși
- Garderobe
- Dulapuri suspendate de bucătărie
- Lemn ecarisat
- Grinzi
- Console pentru televizoare
- Îmbrăcare perete
- Console din metal
- Suporturi din metal
- Tuburi de cablu
- Canale de cablu

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Omologat pentru:

- Beton $\geq$ C12/15
- Căramidă perforată vertical
- Blocuri cu goluri realizate din beton ușor
- Căramidă perforată din nisip calcaros
- Căramidă plină din nisip calcaros
- BCA
- Căramidă plină din beton ușor și beton normal
- Căramidă plină
- Blocuri pentru izolație termică.

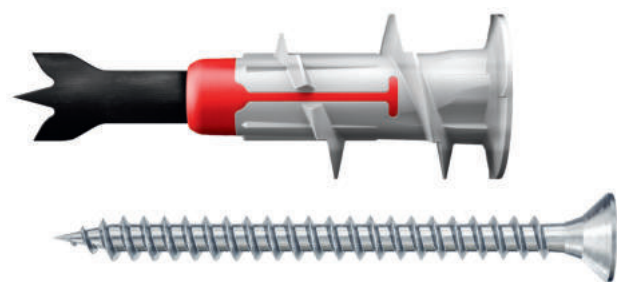
Recomandat de asemenea pentru:

- Piatră naturală cu structură densă
- Placă solidă din gips

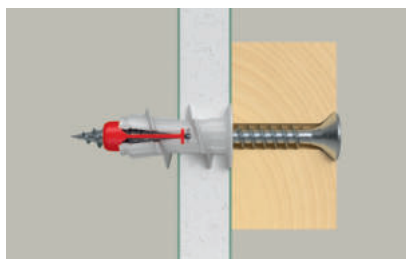




DUOBLADE LD DIBLU NYLON / 40 BUC



DUOBLADE 29MM DIBLU NYLON+ȘURUB / 20 BUC



BENEFICIILE PRODUSULUI

- Diblu autoforant pentru gips-carton pentru instalare rapidă și ușoară
- Cuplu de torsiune mare la montarea ancorei pentru senzația de bine și impresia optimă la instalare
- Blocajul anti-rotăție previne rotirea în gol în gaura forată
- Utilizarea cârligelor, șuruburilor, inelelor disponibile în comerț
- Acționare PZ 2 - același mod de înșurubare pentru diblu și șurub.

APLICAȚII

- Detectoare de fum
- Oglinzi
- Bare pentru draperii
- Jaluzele
- Lămpi
- Fotografii

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

- Plăci de gips-carton, simplu sau dublu placate
- Plăci de gips armate cu fibre
- Plăci de ciment ușoare





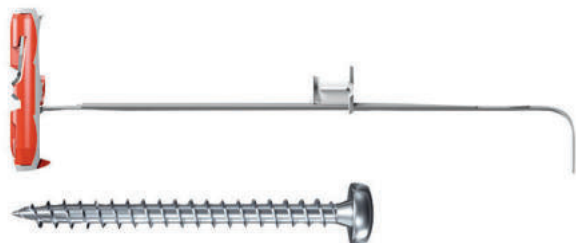
DUOTEC 10 S / 25 BUC

INCLUDE ȘI ȘURUB CAP ÎNECAT $\Phi 5.00 \times 60 \text{ MM}$



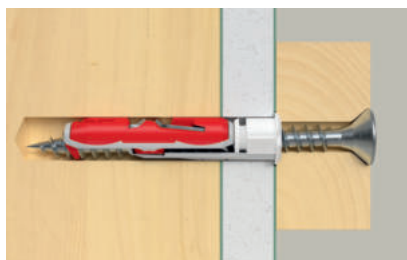
BENEFICIILE PRODUSULUI

- Combinația a două componente materiale pentru mai multă performanță.
- Manșonul în plan ranforcează gaura forată și permite sarcini transversale considerabil mai mari.
- Mănerul curbat permite identificarea obstacolelor înainte de instalare.
- Cu șurubul cu cap plat corespunzător.



DUOTEC 10 S PH DIBLU GIPSCARTON / 25 BUC

INCLUDE ȘI ȘURUB CAP PLAT $\Phi 5.00 \times 60 \text{ MM}$



APLICAȚII

- Dulapuri suspendate de bucătărie
- Dulapuri pentru camera de zi
- Rafturi
- Garderobe
- Balustrade
- Fotografii
- Oglinzi
- Lămpi
- Coșuri suspendate grele

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

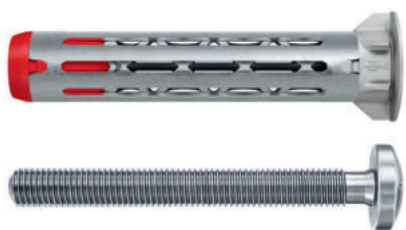
Recomandat pentru:

- Plăci de gips-carton
- Plăci de gips armate cu fibre
- Panouri de lemn, ca de ex. panouri OSB, plăci aglomerate, plăci MDF
- Plăci de oțel
- Panouri de plastic
- Blocuri cu goluri realizate din beton

Funcționează de asemenea în:

- Materiale solide precum beton și lemn



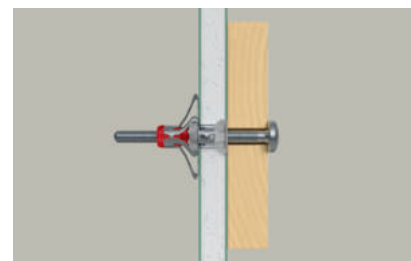
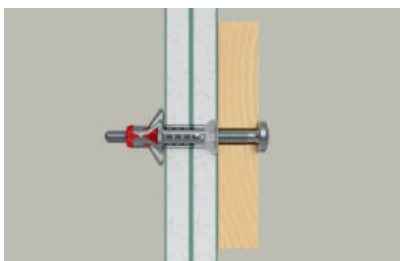
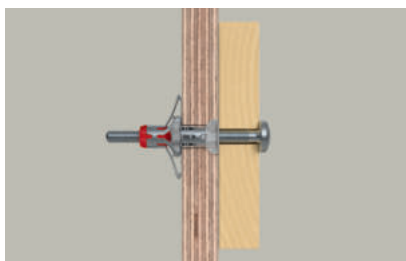


DUOHM 4X55 S TX DIBLU METAL CU SURUB PT CAVITĂȚI / 25 BUC
DUOHM 5X55 S TX DIBLU METAL CU SURUB PT CAVITĂȚI / 25 BUC
DUOHM 6X55 S TX DIBLU METAL CU SURUB PT CAVITĂȚI / 25 BUC



BENEFICIILE PRODUSULUI

- DuoHM poate fi instalat rapid și ușor folosind o șurubelniță standard, fără unelte suplimentare de reglare.
- Acest lucru reduce timpul de instalare cu până la 50% în comparație cu diblurile convenționale pentru panouri. Tehnologia unică cu 2 componente îndeplinește cerințele ridicate de încărcare. Manșonul metalic expandează în spatele panoului, iar corpul de bază din nailon se înfășoară în materialul de construcție.
- O lungime a diblului acoperă toate grosimile comune ale materialelor de construcție de la 9.5 - 30 mm pentru o aplicație flexibilă și eficientă din punct de vedere al costurilor.
- Datorită filetului intern metric, șurubul poate fi desurubat și re-strâns de mai multe ori.
- Blocarea împotriva rotirii în gol din nailon, asigură instalarea corectă și previne, de asemenea, deteriorarea materialului de construcție.
- Datorită marginii înguste a diblului, fixarea nu este vizibilă în spatele părții de fixare.



APLICAȚII

- Tablouri
- Suporturi TV
- Lămpi
- Rafturi de perete
- Suporturi pentru prosoape
- Dulapuri cu oglindă
- Șine pentru perdele
- Substructuri

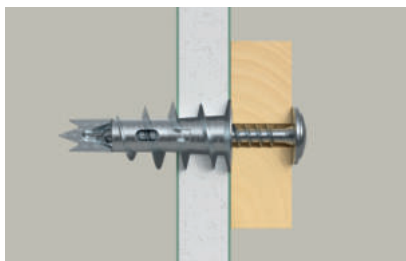
MATERIALE DE CONSTRUCȚII

- Plăci de gips-carton și plăci din fibre de gips
- Plăci ușoare din lână de lemn
- Plăci aglomerate
- Panouri din placaj





GKM DIBLU METAL GIPSCARTON / 100 BUC

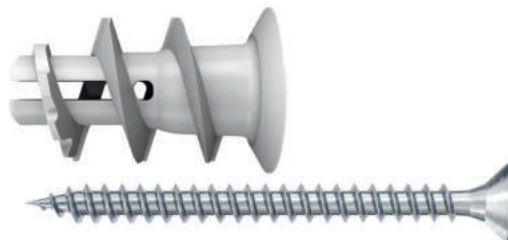


BENEFICIILE PRODUSULUI

- Este nevoie de spațiu mai mic în spatele panoului datorită lungimii mai mici de fixare.
- Recomandat pentru obiecte ușoare.
- Nu este nevoie de perforare în panourile din plăci de gips-carton în simplu strat. Economisiți timp.
- Recomandat pentru instalare prepoziționată.
- Cu cârlig rotund.

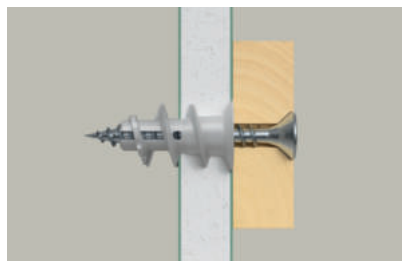
MATERIALE DE CONSTRUCȚII

- Plăci de gips armate cu fibre
- Plăci de gips-carton



GK S DIBLU NYLON CU ȘURUB PT GIPSCARTON / 50 BUC

INCLUDE ȘURUB CAP ÎNECAT $\Phi 4.50 \times 35$ MM



BENEFICIILE PRODUSULUI

- Instalare simplă și rapidă datorită dispozitivului de montare.
- Capacitate ridicată de sarcină datorită fixării cu ajustaj pozitiv.
- Este nevoie de spațiu mai mic în spatele panoului datorită lungimii mai mici de fixare.
- Livrat complet cu șurub pentru placă aglomerată.
- Locașul în cruce de pe capul fixării înseamnă că GK poate fi îndepărtat ca și un șurub fără utilizarea unui dispozitiv de montare.
- Livrat complet cu șurub pentru placă aglomerată.

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

- Plăci de gips-carton, simplu sau dublu placate

APLICAȚII

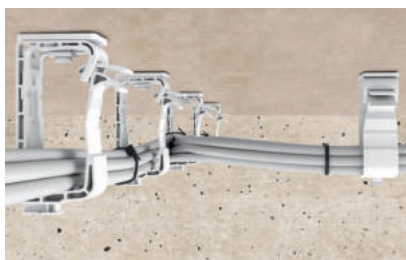
- Fotografii
- Corpuri de iluminat
- Instalații electrice
- Accesorii de fixare



UBN 2.5X100 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 2.5X120 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 2.5X200 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 3.6X150 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 3.6X200 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 3.6X300 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 4.6X200 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 4.8X280 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 4.8X370 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 4.8X430 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 4.8X250 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 4.8X350 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 7.6X350 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 7.6X450 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 7.6X550 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
UBN 8.8X760 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Colierele de cablu fischer BN și UBN sunt elemente de fixare eficiente în raport cu costul, realizate din nylon de calitate superioară. Pentru montare, pozați cablul în jurul obiectului care trebuie fixat, și trageți banda prin capul colierului de cablu. Trecerea limbii prin dinți asigură o fixare de durată. Colierul de cablu este ideal pentru legarea laolaltă a cablurilor electrice, conductelor de oțel și a țevilor de izolație din plastic. Colierul de cablu UBN de culoare neagră din material stabilizat UV este deosebit de recomandat pentru aplicații în exterior.



APLICAȚII

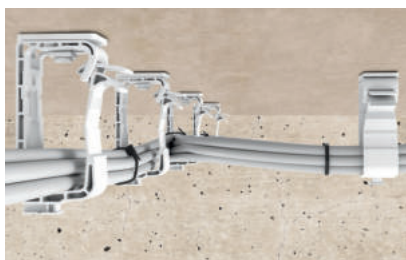
- Cabluri electrice
- Tevi izolate de plastic flexibile și rigide
- Conducte din oțel



BN 2.5X100 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 2.5X120 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 2.5X160 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 2.5X200 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 3.6X150 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 3.6X200 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 3.6X300 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 4.6X200 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 4.8X250 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 4.8X280 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 4.8X350 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 4.8X370 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 4.8X430 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 7.6X350 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 7.6X450 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 7.6X550 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC
BN 8.8X760 FAȘETE PLASTIC / 100 BUC

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Colierele de cablu fisher BN și UBN sunt elemente de fixare eficiente în raport cu costul, realizate din nylon de calitate superioară. Pentru montare, poziți cablul în jurul obiectului care trebuie fixat, și trageți banda prin capul colierului de cablu. Trecerea limbii prin dinți asigură o fixare de durată. Colierul de cablu este ideal pentru legarea laolaltă a cablurilor electrice, conductelor de oțel și a țevilor de izolație din plastic. Colierul de cablu UBN de culoare neagră din material stabilizat UV este deosebit de recomandat pentru aplicații în exterior.



APLICAȚII

- Cabluri electrice
- Tevi izolate de plastic flexibile și rigide
- Conducte din oțel

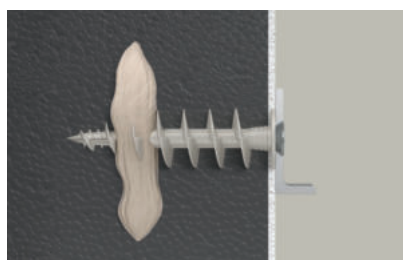


FID II 50 DIBLU NYLON PT POLISTIREN / 50 BUC
FID II 80 DIBLU NYLON PT POLISTIREN / 25 BUC



BENEFICIILE PRODUSULUI

- Utilizarea șuruburilor standard cu un diametru de 4,5 - 6 mm permite o utilizare flexibilă.
- Datorită geometriei speciale a vârfului, diblul poate fi înșurubat prin straturi de tencuială de până la 10 mm grosime, fără găurire prealabilă, facilitând o instalare rapidă.
- Stabilitate maximă datorită plasticului întărit cu fibră de sticlă.
- Utilizarea suplimentară a unui component chimic, cum ar fi fischer Fill&Fix sau spuma 1c PU, poate crește semnificativ capacitatea de încărcare.
- FID II Plus se instalează ușor cu un bit standard TX 40.
- Diblul pentru izolații fischer permite o utilizare universală în toate materialele de izolație obișnuite.



APLICAȚII

- Cutii poștale
- Suporturi pentru obloane
- Wallbox

MATERIALE DE CONTRUCȚII

- Wată minerală
- Polistiren expandat (EPS)
- Polistiren extrudat (XPS)
- Fibre de lemn
- Spumă rigidă de poliuretan (PU)





FBS II 6X35 M8/M10 I ȘURUB BETON / 100 BUC
FBS II 6X55 M8/M10 I ZP ȘURUB BETON / 100 BUC



BENEFICIILE PRODUSULUI

- Primul șurub pentru beton cu diametrul de 6 mm și adâncime de încorporare variabilă, care asigură o flexibilitate ridicată și adaptare precisă în funcție de sarcină.
- Opțiunea 1 a evaluării ATE include utilizarea în beton fisurat și beton nefisurat pentru cele mai înalte cerințe de siguranță.
- Primul șurub pentru beton cu diametrul de 6 mm cu evaluare ETA pentru categoria de performanță seismică C1 pentru standarde de siguranță adiționale.



APLICAȚII

- Rute de conducte
- Suspendarea conductelor individuale
- Șine de montaj suspendate
- Tavane cu miez din beton cu goluri precomprimat
- Conducte de ventilație

MATERIALE DE CONTRUCȚII

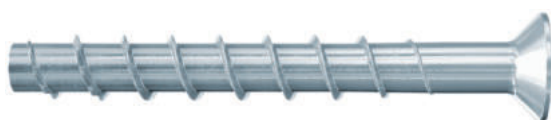
Aprobat pentru:

- Beton de la C20/25 până la C50/60, fisurat sau nefisurat
- Tavane din beton cu goluri precomprimat de la C30/37 la C50/60, pentru utilizări multiple la sisteme non-portante

Indicat și pentru:

- Beton C12/15
- Zidărie cu structură densă
- Materiale de construcții solide





FBS II 10X120 65/55/35 SK ȘURUB BETON / 50 BUC
FBS II 10X140 SK ȘURUB BETON / 50 BUC



BENEFICIILE PRODUSULUI

- Cu până la 3 adâncimi diferite de încorporare permite ca același șurub să fie utilizat pentru componente cu grosime diferită.
- Geometria specială de dinți de fierăstrău asigură perforarea rapidă în beton.
- Ajustarea omologată a șurubului pentru beton permite deșurubarea de două ori, pentru a alinia partea atașată și ulterior a strânge din nou șurubul.



APLICAȚII

- Balustrade de protecție
- Console/plăci de bază
- Profile din metal

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Aprobat pentru:

- Beton de la C20/25 până la C50/60, fisurat sau nefisurat

Indicat și pentru:

- Beton C12/15
- Materiale de construcții solide
- Zidărie cu structură densă





FBS II 8X80 30/15 US TX ȘURUB BETON / 50 BUC

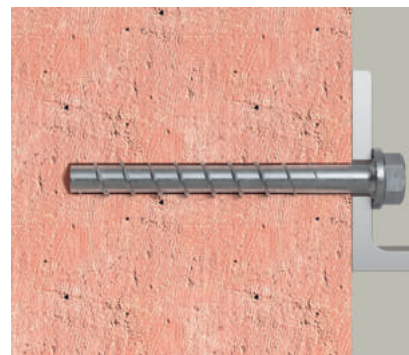
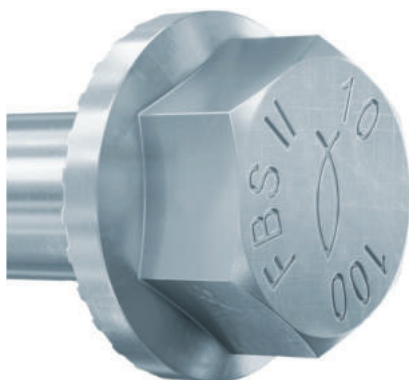
FBS II 8X190 US TX ȘURUB BETON / 20 BUC

FBS II 10X100 45/35/15 US ȘURUB BETON / 50 BUC



BENEFICIILE PRODUSULUI

- Cu până la 3 adâncimi diferite de incorporare permite ca același șurub să fie utilizat pentru componente cu grosime diferită.
- Geometria specială de dinți de fierăstrău asigură perforarea rapidă în beton.
- Ajustarea omologată a șurubului pentru beton permite deșurubarea de două ori, pentru a alinia partea atașată și ulterior a strânge din nou șurubul.



APLICAȚII

- Balustrade de protecție
- Console/plăci de bază
- Profile din metal
- Sisteme de rafturi
- Bariere de protecție
- Rezultate / ancore pentru grinzi
- Ancorare temporară, ex. echipamente de șantier
- Stâlpi de susținere cofraje

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Aprobat pentru:

- Beton de la C20/25 până la C50/60, fisurat sau nefisurat

Indicat și pentru:

- Beton C12/15
- Materiale de construcții solide
- Zidărie cu structură densă





EA M8 N DIBLU METAL EXPANDABIL / 100 BUC
EA M10 N DIBLU METAL EXPANDABIL / 50 BUC

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Instalare simplă cu ciocanul.
- Filetul intern metric permite utilizarea șuruburilor standard sau a tijelor filetate pentru adaptarea ideală în conformitate cu utilizarea propusă.
- Dispozitivul manual de montare EA-ST înlesnește instalarea rapidă.



APLICAȚII

- Conducte și țevi de ventilație
- Sisteme de stropire
- Construcții de oțel
- Console

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

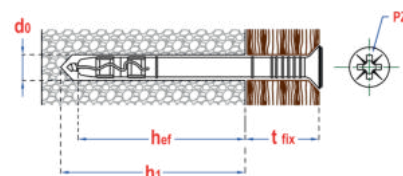
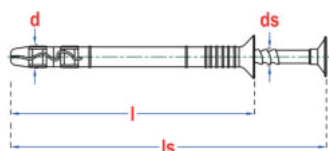
- Beton C12/15, nefisurat
- Beton C20/25, nefisurat



6X40 DIBLU CUI MONT ȘURUB PP
6X60 DIBLU CUI MONT ȘURUB PP
6X80 DIBLU CUI MONT ȘURUB PP
8X60 DIBLU CUI MONT ȘURUB PP
8X80 DIBLU CUI MONT ȘURUB PP

FUNCȚIONARE

- Montaj prin străpungere.
- La lovire, diblul se va expanda în 2 direcții. Dacă este instalat în materiale de bază cu goluri, diblul trebuie să fie suficient de lung pentru a permite expansiunea cel puțin în a doua cameră a cărămizii.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- Premontat pentru o utilizare rapidă și ușoară.
- Fixare prin batere, fără necesitatea unui instrument de montaj.
- Șurubul cu cui poate fi îndepărtat pentru demontarea elementului fixat.

APLICAȚII

- Dibluri cu cui de fixare, cu cap înecat și șurub cu cui zincat sau din oțel inoxidabil.
- Pentru fixarea structurilor suport din lemn și metal, colierelor pentru cabluri și țevi, plintelor.