

fischer 

DuoLine.
Intelligens og styrke
i samme løsning.



DuoLine – intelligente kombinasjoner: mer styrke, høyere intelligens.



Teknisk avansert

Materialene som er brukt, er valgt for å støtte de respektive funksjonskravene optimalt



Høy funksjonsdyktighet

Flere funksjonelle prinsipper er kombinert i ett produkt, slik at den best egnede funksjonen til byggermaterialet alltid aktiveres automatisk.



Flere fordeler

Den innovative kombinasjonen av materiale og funksjon gir – i motsetning til konvensjonelle løsninger – alltid plass til nye festemuligheter.



Høy gjenkjennelighet

Fargekombinasjonen rødt og grått understreker det funksjons-optimaliserte designet og gjør produktet lett å kjenne igjen.



Lett å montere

Rask og lett å montere – og krever ingen spesielle verktøy, noe som sparer både tid og penger.



Bedre yteevne

Den smarte kombinasjonen av materiale og funksjon gir bedre bæreevne, noe som øker sikkerheten.

«Prisverdig kombinasjon»

DuoPower har allerede vunnet en rekke priser for design og innovativ plastteknologi.

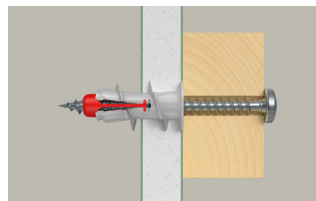




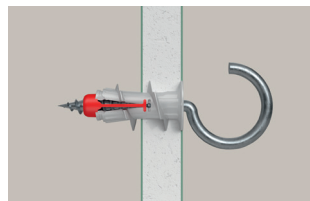
DuoBlade

Den selvboende pluggen til gipsplater sikrer rask og enkel montering.

- Med en selvboende fischer DuoBlade går det raskt og enkelt unna å montere i gips- og fibergipsplater.
- PZ2-spor – samme funksjon på både plugg og skrue.
- Høyt vridningsmoment når ankeret er montert for en feel good-faktor og en optimal følelse ved innsetting.
- Den svarte metallspissen sørger for enkel og sikker montering.
- fischer DuoBlade passer godt til tre-, metall- og sponskruer med en tykkelse på 4,0 til 5,0 mm samt forskjellige vippeplugger som EasyHook.
- Forboring med 8 mm-bor anbefales til fibergipsplater.

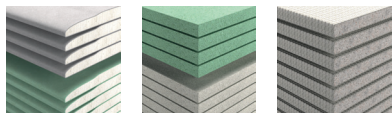


Festing i gipsplate.



Anbefalinger

Anbefalte byggematerialer til DuoBlade



Passer godt til platematerialer som gips-, fibergips- og lettbetongplater.

DuoBlade materialegenskaper



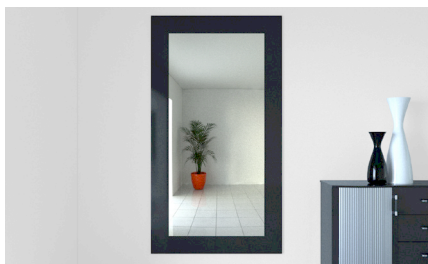
Alle plastkomponenter er forsterket med glassfiber.

Bruk

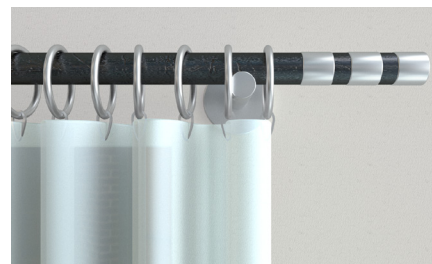
DuoBlade



Røykvarslere



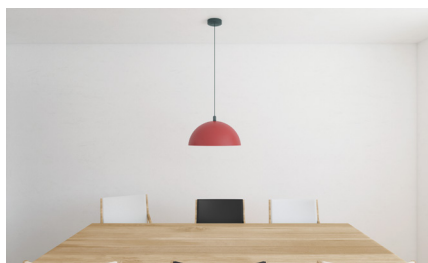
Speil



Gardinstenger



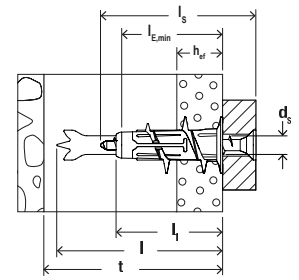
Vegglamper



Lette taklamper



Bilder



DuoBlade teknisk data

DuoBlade gipsplateplugg



DuoBlade

| Type | Art.-nr. | Nobb | Min. tykkelse i første understøttende lag t [mm] | Ankerlengde l [mm] | Forankringslengde uten borespiss l ₁ [mm] | Forankringsdybde h _{ef} [mm] | Min. skrueinnføring l _{E,min} [mm] | Skrue d _g /d _s x l _s [mm] | Spor | Antall [stk.] |
|------------------|----------------------|------------------------|--|--------------------------|--|---|---|--|------|------------------|
| DuoBlade | 545677 | 60130873 | 50 | 44 | 29 | 9,5 – 25 | 28 | 4 – 5 | PZ2 | 50 |
| DuoBlade S | 545678 ¹⁾ | 60130874 ¹⁾ | 50 | 44 | 29 | 9,5 – 25 | 28 | 4,5 x 40 | PZ2 | 25 |
| DuoBlade K NV | 545683 | 55421013 | 50 | 44 | 29 | 9,5 – 25 | 28 | 4 – 5 | – | 10 |
| DuoBlade S K NV | 545684 ¹⁾ | 55421024 ¹⁾ | 50 | 44 | 29 | 9,5 – 25 | 28 | 4,0 x 46 | PZ2 | 6 |
| DuoBlade RH K NV | 545686 ²⁾ | 55421043 ²⁾ | 50 | 44 | 29 | 9,5 – 25 | 28 | 4,5 x 40 | – | 6 |
| DuoBlade WH K NV | 545685 ³⁾ | 55421032 ³⁾ | 50 | 44 | 29 | 9,5 – 25 | 28 | 4,2 x 40 | – | 6 |

¹⁾ DuoBlade S – sponplateskrue med forsenket hode.

²⁾ DuoBlade RH – med rundkrok.

³⁾ DuoBlade WH – med vinkelkrok.

DuoBlade-belastning

DuoBlade-montering av gipsplater

Anbefalt belastning¹⁾ til ett enkelt anker.

| Type | | DuoBlade |
|--|------------|-----------|
| Sponplateskrue i diameter | [mm] | 4.0–5.0 |
| Anbefalt belastning i det enkelte basismaterialet F _{rec} ²⁾ | | |
| Gipsplate | 9,5 mm | [kN] 0,08 |
| Gipsplate | 12,5 mm | [kN] 0,10 |
| Gipsplate (f.eks. Knauf Diamant-plate eller Rigips Die Harte) | 12,5 mm | [kN] 0,18 |
| Gipsplate | 2x 12,5 mm | [kN] 0,20 |
| Lettvektsementplate | 12,5 mm | [kN] 0,08 |
| Fibergipsplate | 12,5 mm | [kN] 0,34 |

¹⁾ Nødvendige sikkerhetsverdier er tatt med i beregningen. Lastallene gjelder for sponplateskruer i pågjeldende diameter.

²⁾ Gjelder trekklast, tverrlast og skrå belastning fra alle vinkler.