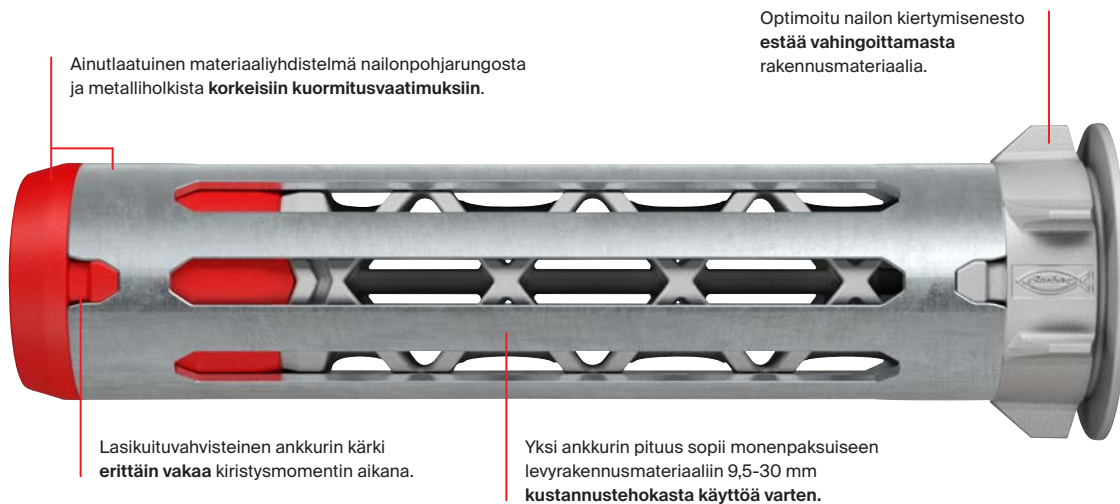


DuoHM-levyankkuri.
Ankkuri, joka käy monille
eri levymateriaaleille.



DuoHM.

Yksi levyankkuri kaikille yleisimmille levyrakennusmateriaalien paksuuksille.



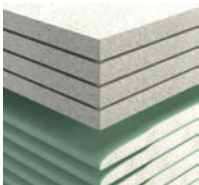
Käytettäväksi erilaisten metristen ruuvien kanssa

Metrinen sisäkierre mahdollistaa erilaisten metristen ruuvien joustavan käytön, jotka voidaan löysätä ja ruuvata uudelleen useita kertoja.

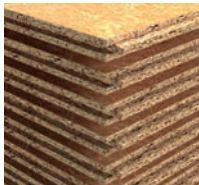


Suosituks

Soveltuu rakennusmateriaaleille, kuten:



Kipsi- ja kuitukipsilevyt



Lastulevy



Vanerilevyt



Kipsilevyt ja
OSB-paneelit

Edut, toiminnot ja asennusvaiheet.

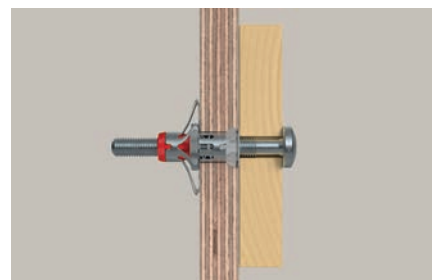
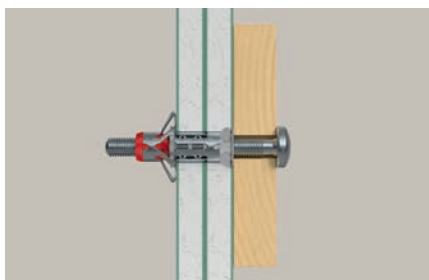
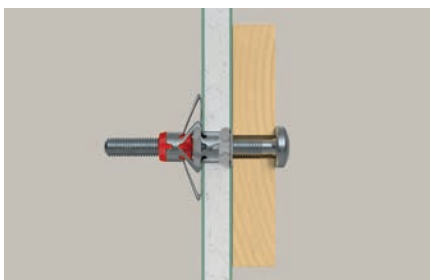
Yhteenveto eduista

- DuoHM voidaan asentaa nopeasti ja helposti ruuvinvääntimellä ilman erillistä asennuspihtiä. Tämä lyhentää asennusaikaa jopa 50 % perinteisiin levyankkureihin verrattuna.
- Ainutlaatuinen 2-komponenttitekniikka täyttää korkeat kuormitusvaatimukset. Metalliholkki painuu levyn takaosaa vasten ja nailonpohjan runko tarttuu rakennusmateriaaliin.
- Yksi ankkuripituus kattaa kaikki yleiset levyrakennusmateriaalien paksuudet 9,5 - 30 mm, mikä mahdollistaa joustavan ja kustannustehokkaan käytön.
- Metrisen sisäkierteen ansiosta ruuvi voidaan irrottaa ja ruuvata uudelleen useita kertoja.
- Nailonista valmistettu kiertymisen estävä lukko varmistaa oikean asennuksen ja estää myös rakennusmateriaalin vaurioitumisen.
- Ankkurin kapean reunan ansiosta kiinnitys ei enää näy kiinnitysosan takana.

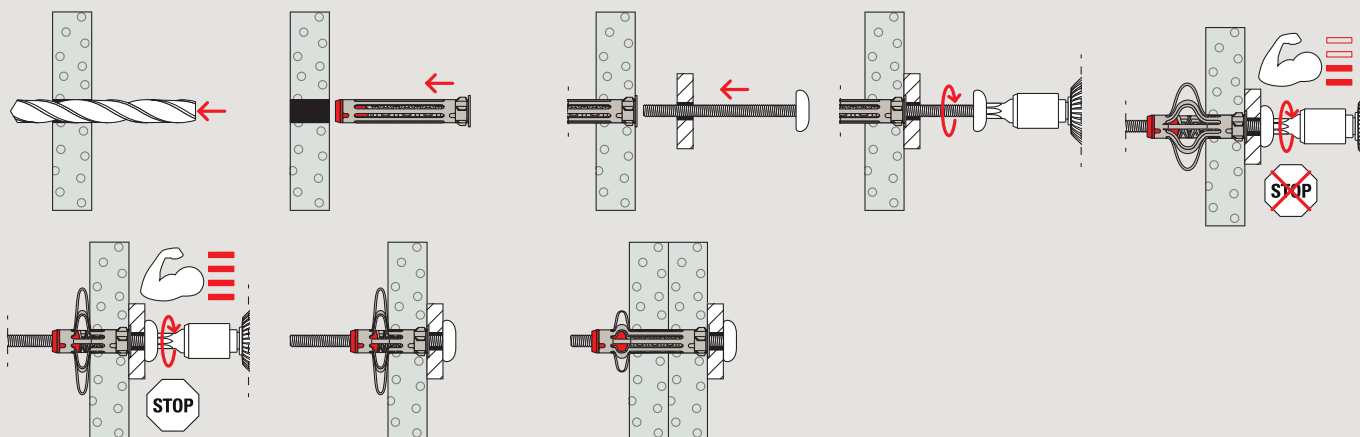
Toiminnot

- DuoHM soveltuu 9,5 - 30 mm:n paksuisille levyille.
- Levyankkuri asennetaan läpipisto asennuksena, eli ruuvi asennetaan suoraan kiinnitysosan läpi.
- Metalliholkki taittuu rakennusmateriaalin taakse ja painuu levyn takaosaa vasten, ja nailonpohjan runko tarttuu rakennusmateriaaliin.
- Asennus on valmis vasta, kun ankkurin kiristyminen on selvästi havaittavissa ja metalliholkki on painunut täysin levyä vasten.
- Metrisen sisäkierteen ansiosta kiinnitys voidaan kiinnittää ja avata useita kertoja.

Yksi ankkuripituus eri levyrakennusmateriaalien paksuuksille



Asennusvaiheet

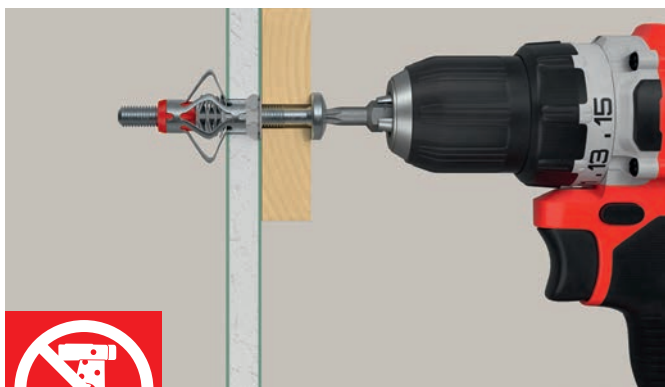


DuoHM:n asennus on valmis vasta, kun metalliholkki on painettu kokonaan rakennusmateriaalin seinää vasten ja ankkurin kiristyminen on selvästi havaittavissa.

Asennus.

DuoHM

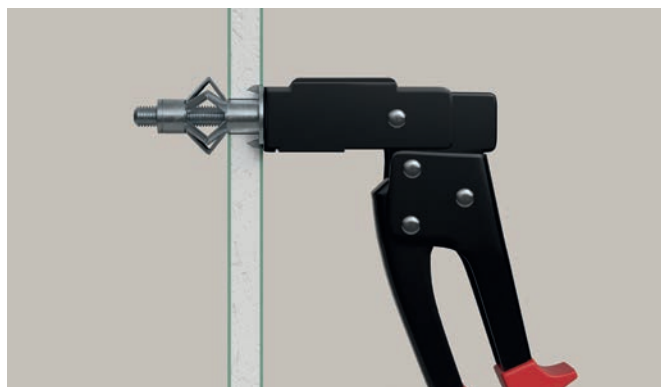
DuoHM voidaan asentaa suoraan kiinnitysosan kautta ilman asennuspihtiä tavallisella ruuvinvääntimellä. Tämä säästää jopa 50 % asennusaikaa verrattuna perinteisiin levyankkureihin. Lisäksi yksi ankkuripituus riittää erilaisille rakennusmateriaalin paksuuksille 9,5-30 mm ja kiinnikkeet voidaan ruuvata irti ja ruuvata uudelleen useita kertoja metrisen kierteen ansiosta. DuoHM on siis joustava ja taloudellinen ankuri monille erilaisille levyrakennusmateriaaleille.



Yksinkertainen asennus ruuvinvääntimellä säästää jopa 50 % asennusajasta.

Perinteinen Molly -levyankkuri

Muita ankkuureita on vaikeaa ja työlästä asentaa pihdeillä, jotta ankuri saadaan laajennettua kokonaan levymateriaalin taakse. Tämän jälkeen ruuvi on kierrettävä kokonaan irti kiinnittämistä varten. Terävasärmäisen kiertymiseneston vuoksi rakennusmateriaalin pinta vaurioituu usein. Lisäksi tarvitaan erilaisia ankkurimittoja levymateriaalin paksuudesta riippuen.



DuoLine

Älykäs yhdistelmä
lisää tehoa ja älykkyyttä.



Käyttökohteet.



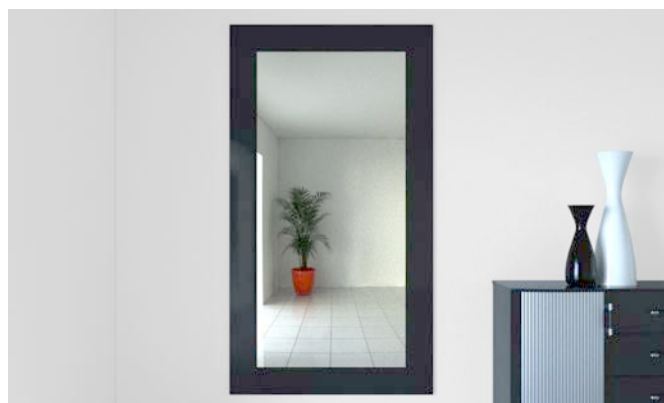
TV-telineet



Hyllyt



Taulut



Peilit

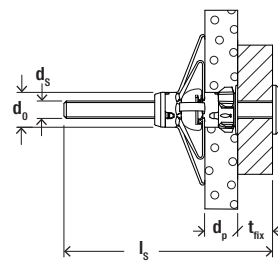


Kattovalaisimet



Verhotangot

Valikoima ja kuormat.



DuoHM



DuoHM

	Arn	Pora Ø d _o [mm]	Porareiän vähimmäissyvyys h _l [mm]	Ankkurin pituus l [mm]	Ruuvi d _s x l _s	Levyypaksuus d _p [mm]	Kanta	Myyntiyksikkö [kpl]
Tuote								
DuoHM 4 x 55 S TX K	572914	8	55	55	M4 x 55	9,5 - 30	TX 20	1
DuoHM 5 x 55 S TX K	572915	10	55	55	M5 x 55	9,5 - 30	TX 25	1
DuoHM 6 x 55 S TX K	572916	12	55	55	M6 x 55	9,5 - 30	TX 30	1
DuoHM 4 x 55 S TX	572923	8	55	55	M4 x 55	9,5 - 30	TX 20	25
DuoHM 5 x 55 S TX	572924	10	55	55	M5 x 55	9,5 - 30	TX 25	25
DuoHM 6 x 55 S TX	572925	12	55	55	M6 x 55	9,5 - 30	TX 30	25
FixTainer DuoHM TX	572927	8 - 12	55	55	M4/M5/M6 x 55	9,5 - 30	TX 20/TX 25/TX 30	150

DuoHM-levyankkuri

Suosittelut kuormat^{1/2)} yhdelle ankkurille.

Tyyppi		DuoHM 4 x 55	DuoHM 5 x 55	DuoHM 6 x 55
Kierteen koko		M4	M5	M6
Suositellut kuormitukset kyseisessä perusmateriaalissa ³⁾ _{rec}				
Kipsilevy	9,5 mm	[kN]	0,15	0,15
Kipsilevy	2 x 9,5 mm	[kN]	0,25	0,25
Kipsilevy	12,5 mm	[kN]	0,20	0,20
Kipsilevy	2 x 12,5 mm	[kN]	0,36	0,40
Kipsilevyt (esim. Knauf Diamant tai Rigips Die Harte)	12,5 mm	[kN]	0,36	0,40
Kuitukipsilevy	12,5 mm	[kN]	0,38	0,42
Lastulevy	16 mm	[kN]	0,48	0,52
OSB-levy	15 mm	[kN]	0,52	0,56
OSB-levy	18 mm	[kN]	0,58	0,62
Kipsilevy + OSB-levy	12,5 mm + 15 mm	[kN]	0,58	0,62

¹⁾ Vaaditut turvallisuustekijät otetaan huomioon.

²⁾ Suositellut kuormitukset ovat viitearvoja, ja ne riippuvat rakennusmateriaalista ja -työstä.

³⁾ Koskevat veto-, leikkaus- ja vinokuormitusta missä tahansa kulmassa.

fischer PRO -sovellus

fischer PRO -sovellus

Oma digitaalinen tuotekatalogisi.

Innovatiivinen tuoteneuvonantaja näyttää sinulle oikean tuotteen.

Oikeat tuotteet valitaan ja suositellaan teknisten parametrien mukaisesti.

Sisältää viivakoodinlukijan nopeaan tuotteentunnistukseen.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Products Adviser Contact Retailer

Digitaalinen tuotekatalogi tarjoaa nopean ja helpon pääsyn kaikkiin tuotetietoihin, kuten teknisiin tietoihin, hyväksyntiin ja tuotevideoihin, missä tahansa oletkin.

Digitaalinen neuvonantaja pitää huolen siitä, että pääset nopeasti ja helposti ongelmasta ratkaisuun.

Oikeat tuotteet valitaan ja suositellaan teknisten parametrien mukaisesti; käytöstä suoraan sopivaan kiinnitysratkaisuun.

Sisältää viivakoodinlukijan nopeaan tuotteentunnistukseen ja tuotetietoihin.

Jälleenmyyjä:

www.fischer-international.com



fischer:

KIINNITYSJÄRJESTELMÄT
AUTOMOTIVE AJONEUVO JÄRJESTELMÄT
FISCHERTECHNIK RAKENNUSSARJAT
OHJELMISTOT
LNT-AUTOMAATIO KONSULTOINTI

fischer Finland Oy
Suomalaistentie 7 B 02270 Espoo
Finland
(+358) 020 741 4660
www.fischer-international.com
www.fischerfinland.fi
orders@fischerfinland.fi

