



# RESISTEX

Soluția ideală pentru  
suspendarea greutăților

Simplitate și siguranță

## Introducere

Una dintre cele mai frecvente întrebări referitoare la sistemele de compartimentare din gips-carton este posibilitatea de a suspenda corpuri de mobilier, polițe, electrocasnice, de pereții construiți din gips-carton.

În trecut au existat mereu temeri referitoare la rezistența pereților din gips-carton; dacă poți suspenda de aceștia diferite greutăți sau structuri. Placa Resistex vine să spulbere acest mit și să arate că pereții de gips-carton sunt la fel de rezistenți și utili precum cei clasici.

Plăcile de gips-carton sunt folosite din ce în ce mai frecvent în clădirile rezidențiale, utilizate nu numai ca tavane suspendate sau placări în mansardă, ci și ca material pentru construirea pereților despărțitori. Atunci când sunt folosite ca elemente de separare a încăperilor, este important să asigure o bună izolare fonică, dar din punctul de vedere al utilizatorului este extrem de important să permită și suspendarea sarcinilor suplimentare, cum ar fi polițe, dulapuri sau televizoare.

Posibilitatea de a utiliza diferite tipuri de elemente de fixare, cum ar fi șuruburi pentru lemn sau șuruburi dedicate, facilitează foarte mult lucrările de asamblare necesare. Mai presus de toate, pentru a suspenda astfel de sarcini într-un mod sigur, este important ca substratul să fie stabil și să se garanteze că elementele suspendate rămân fixate corespunzător.

Plăcile inovatoare Resistex au fost dezvoltate pentru a îndeplini cerințele menționate mai sus. Un conținut ridicat de fibre de sticlă și o densitate crescută a suprafeței asigură ancorarea stabilă a elementelor, fără riscul ca miezul plăcii să se prăbușească și să deterioreze placa. Este de remarcat faptul că plăcile Resistex, datorită rigidității sale ridicate și durității suprafeței crescute, pot fi utilizate în structurile de pereți antiefracție, ceea ce dovedește durabilitatea, stabilitatea și siguranța lor în utilizare.







Urmărește-ne pe:







Instalarea greutăților  
pe pereții din  
gips-carton nu a fost  
niciodată la fel de  
simplă și sigură

1

**Diblu metalic Molly**

2

**Șurub pentru lemn  
Ø5 mm**

3

**Diblu metalic de tipul  
Drive de la Fischer**









polițe, rafturi



oglinzi



tablouri



corpuri de iluminat

**Resistex 1x12,5mm****Până la 16 kg pe un șurub pentru lemn**  
(șurub pentru lemn Ø5 mm)**Resistex 2x12,5mm****Până la 37 kg pe un șurub pentru lemn**  
(șurub pentru lemn Ø5 mm)**Resistex 1x12,5mm****Până la 40 kg pe o prindere**  
(GKM S/12 tip Driva Fischer, diblu metalic)**Notă:**

1. Șuruburile pentru lemn Ø5 mm trebuie strânse cu o șurubelniță cu o forță moderată, evitând desprinderea legăturii dintre filetul șuruburilor pentru lemn și găurile forate. Dacă se observă că șuruburile pentru lemn nu sunt încorporate în miezul plăcii și efectul de lipire nu are loc (dispozitivele de fixare se înglobează ușor sau nu sunt introduse în miezul plăcii - efect de frezare a lemnului), procedura de fixare trebuie efectuată din nou într-un alt loc. Lungimea șuruburilor pentru lemn, în funcție de numărul de straturi de placă Resistex, ar trebui să depășească grosimea lor totală cu min. 20 mm, fără a ține cont de grosimea elementului care este fixat. Fixarea cu ajutorul șuruburilor pentru lemn de Ø5 mm este recomandată pentru sarcini statice cu grosimea maximă de 25 mm, cum ar fi barele de protecție, plinte și cornișe, panouri decorative, echipamente electrice montate la suprafață (prize, întrerupătoare sau lămpi de perete) etc.
2. Pentru fixarea în mai multe puncte, distanța minimă dintre punctele de ancorare mecanice individuale trebuie să fie de cel puțin 200 mm pentru șuruburi pentru lemn Ø5 mm și 300 mm pentru dibluri de tip Driva Fischer.
3. Atât pentru elementele de fixare mecanice - șuruburi pentru lemn Ø5 mm cât și dibluri tip Driva - în calcule a fost luat în considerare un factor de siguranță egal cu 3.
4. Valorile de sarcină acceptabilă prezentate au fost extrase din Avizul Tehnic emis de Institutul de Cercetare a Construcțiilor din Polonia. În orice caz, este întotdeauna necesar să se țină seama de sarcina maximă acceptabilă a partițiilor Siniat.





**ELEMENTE DE DESIGN INTERIOR**  
(ADÂNCIME PÂNĂ LA 40 CM ȘI ÎNĂLȚIME MIN. 30 CM)

/ 7



dulapuri

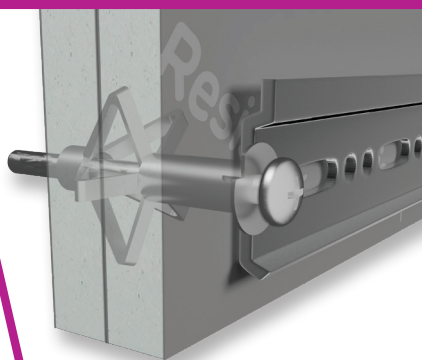
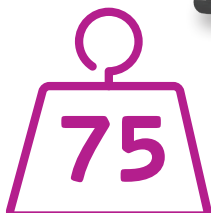


polițe, rafturi



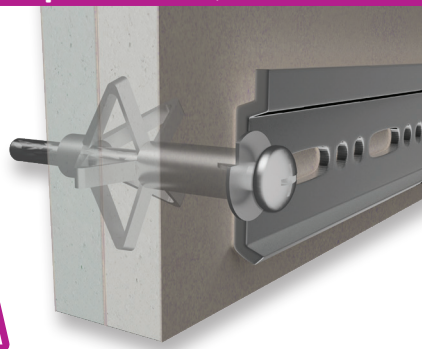
televizoare

**Resistex 2x12,5mm**



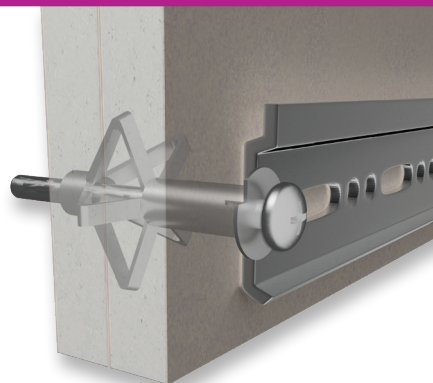
**Până la 75 kg cu prindere**  
**Diblu metalic Molly**  
(Ancoră metalică Hilti HHD-S  
M8/12x66mm)

**Resistex 1x12,5mm**  
**Nida Expert 1x12,5mm**



**Până la 50 kg cu prindere**  
**Diblu metalic Molly**  
(Diblu metalic Fischer HM 6x65S)

**Nida Expert 2x12,5mm**



**Până la 30 kg cu prindere**  
**Diblu metalic Molly**  
(Diblu metalic Fischer HM 6x65S)



**Notă:**

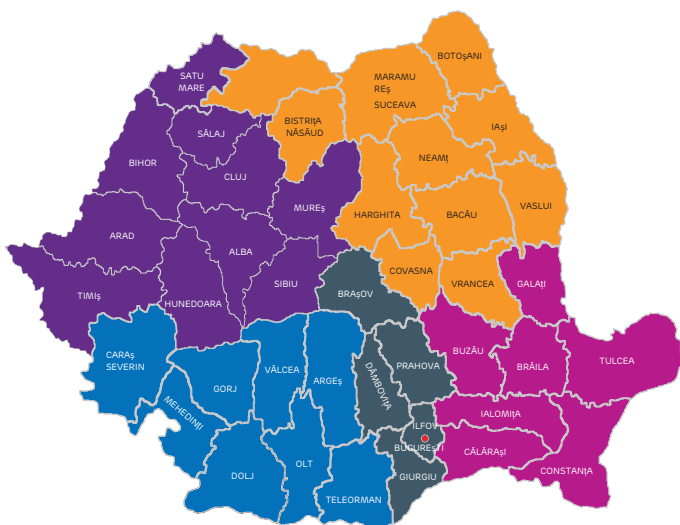
1. Distanța dintre acele dopuri metalice nu trebuie să fie mai mică de 300 mm.
2. Pentru dopurile metalice, cum ar fi HM fabricate de Fisher și HHD-S fabricate de Hilti, s-a presupus factorul de siguranță de 2,5.
3. Valorile de sarcină acceptabilă prezentate au fost determinate în Avizul Tehnic emis de Institutul de Cercetare a Construcțiilor din Polonia. În orice caz, este întotdeauna necesar să se țină seama de sarcina maximă acceptabilă a partițiilor Siniat.

Urmărește-ne pe:



# Divizia de sisteme gips-carton

## Echipa comercială



## Echipa tehnică



## Echipa comercială

**Cătălin Biță** - Area Sales Manager  
Brașov, Bucurști, Dâmbovița, Giurgiu, Ilfov, Prahova  
0720 070 267  
catalin.bit@etexgroup.com

**Cristina Subțirică** - Area Sales Manager  
Brăila, Buzău, Călărași, Constanța, Galați, Ialomița, Tulcea  
0751 012 112  
cristina.subtirica@etexgroup.com

**Adrian Cruceru** - Area Sales Manager  
Alba, Arad, Bihor, Cluj, Hunedoara, Mureș, Satu Mare, Sălaj,  
Sibiu, Timiș 0729 966 753  
adrian.cruцерu@etexgroup.com

**Revelino Popescu** - Area Sales Manager  
Argeș, Caracș-Severin, Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt, Teleorman,  
Vâlcea  
0742 100 792  
revelino.popescu@etexgroup.com

**Bogdan Cojocaru** - Area Sales Manager  
Bacău, Bistrița-Năsăud, Botoșani, Covasna, Harghita, Iași,  
Maramureș, Neamț, Suceava, Vaslui, Vrancea  
0742 189 913  
bogdan.cojocaru@etexgroup.com

## Echipa tehnică

**Vasile Onică** - Reprezentant tehnic  
Brașov, Bucurști, Dâmbovița, Giurgiu, Ilfov, Prahova  
0751 303 884  
vasile.onica@etexgroup.com

**Mihai Baran** - Reprezentant tehnic  
Bacău, Botoșani, Covasna, Harghita, Iași, Neamț, Suceava,  
Vaslui, Vrancea  
0745 573 550  
mihai.baran@etexgroup.com

**Ovidiu Teoc** - Reprezentant tehnic  
Bistrița-Năsăud, Cluj Maramureș, Mureș, Satu Mare, Sălaj,  
Sibiu  
0742 295 182  
ovidiu.teoc@etexgroup.com

**Teodor Ionescu** - Reprezentant tehnic  
Argeș, Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt, Teleorman, Vâlcea  
0724 243 837  
teodor.ionescu@etexgroup.com

**Costin Popoviciu** - Reprezentant tehnic  
Alba, Arad, Bihor, Caracș-Severin, Hunedoara, Timiș  
0726 107 736  
costin.popoviciu@etexgroup.com

**Alexandru Dobrescu** - Reprezentant tehnic  
Brăila, Buzău, Călărași, Constanța, Ialomița, Galați, Tulcea  
0729 974 065  
alexandru.dobrescu@etexgroup.com