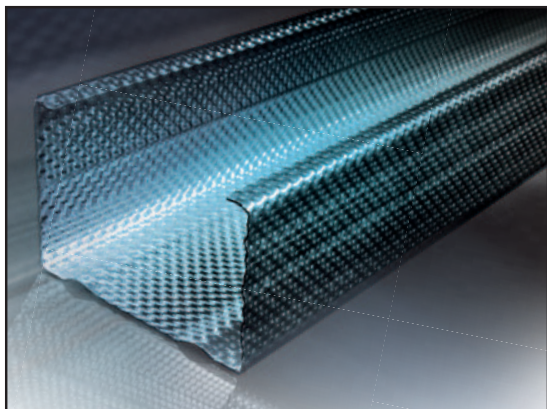




# Rigiprofil. A **PROFIL**

## RIGIPROFIL – TETSZETŐS ÉS EGYEDI MEGJELENÉS, KIVÁLÓ TELJESÍTMÉNY, EGYSZERŰSÖDŐ KIVITELEZÉS – A PROFI MEGOLDÁS



A Rigips új, Ultrasteel technológiával készült profil-termékcsaládja számos előnnyel rendelkezik a szerelt szerkezetekhez eddig használt, hagyományos profilokhoz képest:

- ✓ nagyobb teherbíró képesség
- ✓ jobb akusztikai teljesítmény
- ✓ kisebb maradó alakváltozás
- ✓ nagyobb rugalmasság
- ✓ jobb csavarmegtartó erő
- ✓ könnyebb vághatóság
- ✓ könnyebb csavarozhatóság
- ✓ egyedi megjelenés

### A RIGIPROFIL ELŐNYEI A MEGRENDELŐ SZÁMÁRA

A megmunkált felületű, horganyzott acéllemezről hajlított szárazépítési profilok teherbírása a profil típusától függően akár **50 %-kal is nagyobb** lehet, mint az ugyanolyan keresztmetszetű, sima lemezből készült profiloknak. A **Rigiprofilokból** készült szerkezetek emiatt **szilárdabbak, merevebbek** a szárazépítésben megszokottnál.

A **Rigiprofil** a golyónyomott felületnek köszönhetően kisebb felületen érintkezik a gipszkarton építőlemezekkel, amely **növeli a kész szerkezet hanggátlását**.

A **Rigiprofil** a kedvező keresztmetszeti paramétereinek miatt a sima felületű profiloknál **jobb alaktartó**, azaz kihajlás/lehajlás esetén csekélyebb a maradó alakváltozás.

A **Rigiprofil** kedvező fizikai tulajdonságainak köszönhetően a belőle épített szerkezetek **rugalmasabbak** lesznek, így az esetleges fizikai behatásokat (ütés, nyomás) a szerkezet könnyebben viseli, kisebb a szerkezet károsodásának veszélye.

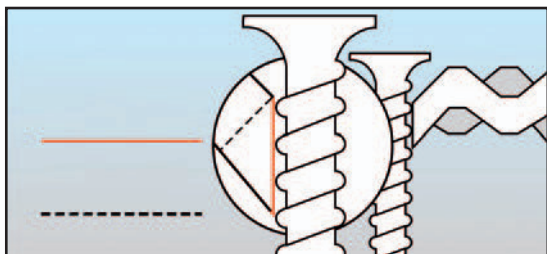
### A RIGIPROFIL ELŐNYEI A KIVITELEZŐ SZÁMÁRA

A **Rigiprofil** golyónyomott felülete vezeti a lemezvágó ollót, így **könnyebb a pontos és egyenes vágás**.

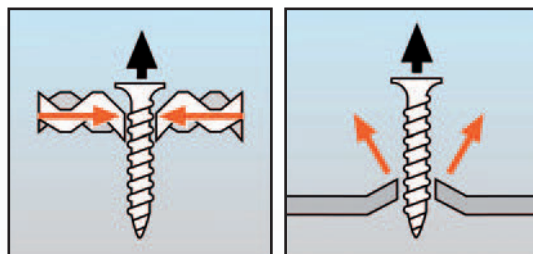
Az egymásba helyezett **Rigiprofilok** golyónyomott felületei összekapaszkodnak, így a pontosan a helyére beállított CW-profil megáll az UW-profilban, nem csúszik el, ezért **feleslegessé válik a profilok ideiglenes összestancolása**.

A **Rigiprofil** megmunkált felületének köszönhetően a csavarhegy nem csúszik meg a profil felületén, emiatt **a csavar könnyebben behajtható**, ráadásul a csavar útja a gipszkarton építőlemez felületére merőleges marad, nem sérül a lap szerkezete.

Az egyedi külső ránézésre is teljes mértékben megkülönbözteti a **Rigiprot** a szárazépítésben korábban megszokott profiloktól, ezzel megkönnyíti a választást mindazok számára, akik a Rigipsszel együtt a **minőség** mellett döntöttek.

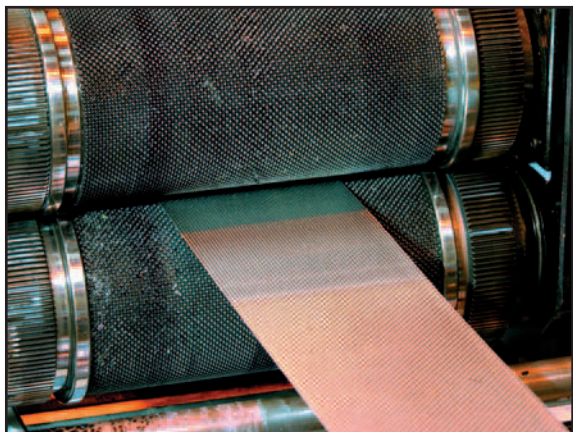


A golyónyomott Rigiprofilok felületi keresztmetszetének köszönhetően a csavarozási pontokon a sima felületű profilokkal összehasonlítva megnő a csatlakozási felület, azaz a Rigiprofil sokkal jobban megtartja a csavarokat.



A sima felületű profilokkal ellentétben a Rigiprofilba rögzített csavarok esetében abban a pillanatban, amikor kihúzó erő hat a csavarra, a csavar és a profil körüli kapcsolódási felületen befelé mutató erő (nyomás) keletkezik.





## ULTRASTEEL TECHNOLOGIA

A hidegen hajlítás folyamatának rugalmassága lehetővé teszi, hogy a profilalakítás előtt a horganyzott acéllemez olyan felületi megmunkáláson menjen át, amelynek következtében az acél teljesítményének maximuma kinyerhető. Az Ultrasteel technológia nemzetközi szabadalmi védettséggel rendelkezik, lényege, hogy az acéllemez felületi jellemzői megváltoznak, ennek eredményeképpen a belőle hajlított könnyű, vékonyfalú profilok merevsége és mechanikai szilárdsága nő.

A megmunkálási folyamat során az acéllemez csík két formázóhenger között halad át, amelyek rücskössé, golyónyomottá teszik az acél felületét. A folyamat során az anyagvastagság megnövekszik, így a kész profilok vastagsága nagyobb, mint az eredeti lemezvastagság.

A Rigiprofil termékválaszték tartalmazza a szárazépítési szerkezetek építéséhez szükséges profilok teljes választékát.

- ✓ Válaszfalak
- ✓ Előtétthéjak
- ✓ Előtétfalak

- ✓ Aknafalak
- ✓ Álmennyezetek
- ✓ Tetőtér-beépítések

| Megnevezés | Termékleírás | Hosszúság (mm) | Keresztmetszeti méretek |                  | Csomagolási egység db/köteg |
|------------|--------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|
|            |              |                | Profil szélessége       | Száraz magassága |                             |

### FALPROFILOK

|  |                   |                                                                                                                      |                                                |           |                                 |     |
|--|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----|
|  | Rigiprofil UW 50  | Gipszkarton válaszfalak vízszintes padló- és mennyezet-csatlakozó profilja.                                          | 4000                                           | 51,0±0,2  | 40,0±0,5                        | 160 |
|  | Rigiprofil UW 75  |                                                                                                                      | 4000                                           | 76,0±0,2  |                                 | 100 |
|  | Rigiprofil UW 100 |                                                                                                                      | 4000                                           | 101,0±0,2 |                                 | 80  |
|  | Rigiprofil CW 50  | Gipszkarton válaszfalak falváz profiljai.<br>1000 m feletti mennyiség esetén felárral egyedi méretek is rendelhetők. | 2500, 2750, 3000, 3500, 4000                   | 48,8±0,2  | 50,0±0,3<br>47,5<br>(+0,6 -0,0) | 128 |
|  | Rigiprofil CW 75  |                                                                                                                      | 2750, 3000, 3250, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500 | 73,8±0,2  |                                 | 80  |
|  | Rigiprofil CW 100 |                                                                                                                      | 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000             | 98,8±0,2  |                                 | 64  |

### ÁLMENNYEZETI PROFILOK

|  |                  |                                            |            |          |          |     |
|--|------------------|--------------------------------------------|------------|----------|----------|-----|
|  | Rigiprofil CD 60 | Álmennyezetek és előtétfalak készítéséhez. | 3000, 4000 | 60,0±0,2 | 27,0±0,2 | 180 |
|  | Rigiprofil UD 30 |                                            | 3000       | 29,5±0,2 | 27,0±0,5 | 364 |

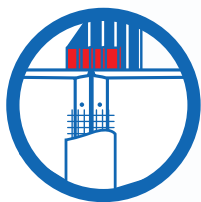
A RIGIPROFIL gyártása az MSZ EN 14195 szabvány (Fémkeretes elemek gipszkartonlemez-rendszerekhez. Fogalommeghatározások, követelmények és vizsgálati módszerek.) szerint történik.

A RIGIPROFIL anyaga az MSZ EN 10327 szabvány értelmében DX51D+Z minőségű acéllemez.

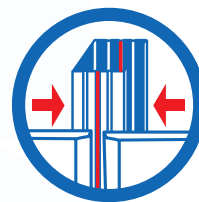
A RIGIPROFIL horganyzása az MSZ EN 10326 szabvány szerint Z100 osztályú.

# Fokozott biztonság! Fokozott tartósság! Kiváló teljesítmény!

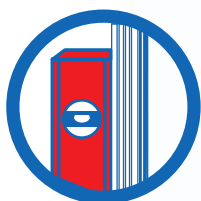
## A RIGIPROFIL ELŐNYEI



A RIGIPROFIL alkalmazásával a válaszfalak jelentős alakváltozás-csökkenése érhető el, kisebbek lesznek a síkbeli eltérések, emiatt kisebb a veszélye a gipszkarton építőlemezek hézagolásánál repedések kialakulásának.



A RIGIPROFIL szárainak közepén hosszirányú merevítés fut, amely elősegíti a lapok illesztéseinek, és így pontos csavarozási helyének egyszerű megállapítását.



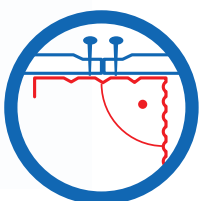
Az innovatív Ultrasteel technológiának és a hosszirányú merevítésnek köszönhetően a RIGIPROFILok szilárdsága sokkal nagyobb, mint a hagyományos profiloké.



A RIGIPROFIL könnyen, biztosan és pontosan vágható.



Még nagyobb biztonság. A RIGIPROFILok használatával jelentősen megnő a Rigips szerkezetek szilárdsága.



A gipszkarton építőlemezek RIGIPROFILhoz való rögzítésénél a csavarok nem csúsznak el, így a gipszkarton építőlemez nem sérül meg.

### **Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.**

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Iroda: 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 64-66. B. ép. III. emelet

Telefon: +36 1 296 0500, Fax: +36 1 295 0662

E-mail: [rigips@saint-gobain.com](mailto:rigips@saint-gobain.com)

[www.rigips.hu](http://www.rigips.hu)

### **Műszaki szaktanácsadás**

Telefon: +36 1 296 0534, Fax: +36 1 296 0504

E-mail: [rigips.muszakiinfo@saint-gobain.com](mailto:rigips.muszakiinfo@saint-gobain.com)

