

Профилите **RIGIPROFIL®** са изработени в съответствие с EN 14195 „Метални профили за системи от гипскартон. Определения, изисквания и методи за изпитване.“

Профилите **RIGIPROFIL®** са изработени от поцинкувана стоманена ламарина DX51D+Z, отговаряща на EN10327 „Ленти и листове от нисковъглеродни стомани с непрекъснато горещо нанесено покритие, предназначени за студена пластична деформация. Технически условия на доставка“.

Профилите **RIGIPROFIL®** имат положителна оценка за употреба в системите за сухо строителство RIGIPS, както от гледна точка на физико-механичните качества на системите, така и на техните звукоизолационни и пожарозащитни характеристики.

Сен-Гобен Констракшън Продъкмс България ЕООД  
Гр. Костинброд 2230, Индустриална Зона, Ул. Полето № 6,  
Тел.: +359 2 489 95 00, Факс: +359 2 489 95 07  
Варна 9009, Бизнес Сграда ЛМ, бул. Янош Хуняди №31,  
Тел.: +359 52 960 200, Факс: +359 52 960 199  
[www.rigips-bg.com](http://www.rigips-bg.com)

# ИЗБЕРЕТЕ МАКСИМАЛНАТА ЗДРАВИНА!

## RIGIPROFIL®



## RIGIPROFIL®

Рифеловани профили за сухо строителство



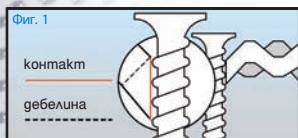
## ТЕХНОЛОГИЯТА ULTRA STEEL®

Профилите **RIGIPROFIL®** са изработени по технологията за рифеловане ULTRA STEEL®, чрез която се постига увеличена здравина на профила.

В процеса на рифеловане профилът увеличава своята товароносимост, която достига до стойности, характерни за профил с двойна дебелина!

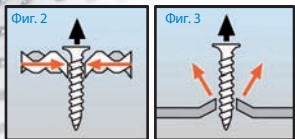
## ПО-ДОБРО ФИКСИРАНЕ НА ВИНТОВЕТЕ В ПРОФИЛИТЕ RIGIPROFIL®

Напречното сечение на профилите **RIGIPROFIL®** осигурява по-голяма контактна повърхност на винта с профила отколкото профилите с гладка повърхност (Фиг.1).



## ПО-ДОБРА УСТОЙЧИВОСТ НА ИЗТРЪГВАНЕ

По-голямата контактна повърхност на винтовете с профила **RIGIPROFIL®** осигурява по-висока якост на захващане при въздействие на сила на изтръгване върху винтовете. (Фиг. 2-3).

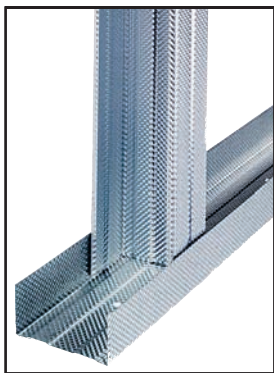


## ПО-ДОБРА УСТОЙЧИВОСТ НА ФОРМАТА НА ПРОФИЛА RIGIPROFIL®

Благодарение на промяната на механичните характеристики на материала по време на процеса на рифеловане, профилите **RIGIPROFIL®** могат да възстановят първоначалната си форма след упражнен натиск върху тях.



При сравняването на две мостри – от рифелован материал и материал с гладка повърхност, се установява значително по-малка трайна деформация при рифелования материал.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОФИЛИТЕ RIGIPROFIL®

Профилите **RIGIPROFIL®** увеличават с 50% здравината на стените!  
**RIGIPROFIL®** представлява един нов стандарт, уникален за пазара от гледна точка на сигурност и здравина на конструкциите.

**RIGIPROFIL®** са профили за системи от гипскартон, които са изпитани и с доказано качество\*.

Продуктовата гама **RIGIPROFIL®** включва всички видове профили за сухо строителство, използвани за изграждането на:

- Предстенни обшивки
- Преградни стени
- Окачени тавани
- Подпокривни конструкции

## ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

Иновационният процес на рифеловане осигурява множество предимства при използването на профилите **RIGIPROFIL®**.

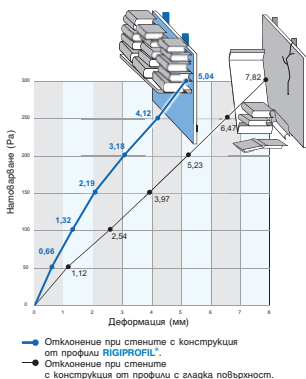
1. По-голяма здравина и по-висока механична устойчивост на системите от гипскартон.

2. Значително ограничаване на деформацията на профилите **RIGIPROFIL®**, благодарение на механичните качества на стоманата.

3. Намаляване деформацията на преградните стени при механични въздействия и намаляване до минимум на риска от появата на пукнатини, благодарение на по-голяма здравина на профилите **RIGIPROFIL®**.

Увеличената с 50% здравина на преградните стени, изградени с профили **RIGIPROFIL®**, е доказана посредством изпитване степенята на деформация на две еднакви преградни стени, едната от които е изработена от стандартни профили (с гладка повърхност), а другата – от рифеловани профили **RIGIPROFIL®**.

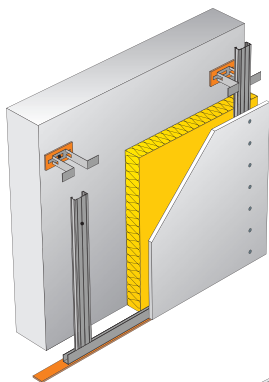
При стената, изработена от профили **RIGIPROFIL®** е установена с 50% по-малка деформация. Това означава, че стените, изработени от профили **RIGIPROFIL®** са 50% по-здрави.



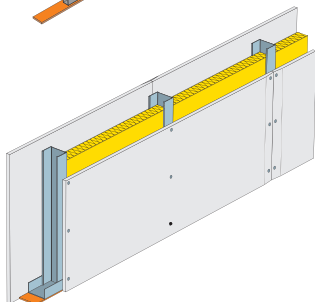
*\*NL 1493/01 „Техническо мнение за преградни стени, изработени от стоманени рифеловани профили и на такива от гладки профили“ – на Отдела за изпитване на леки преградни стени към Варшавския институт за техника на конструкциите.*

*Технически предимства на технологията UltraSTEEL - техническо свидетелство на Hadley Group.*

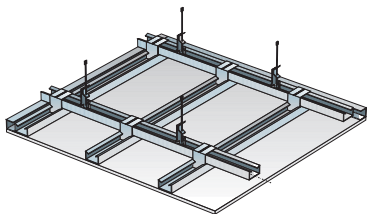
## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ НА RIGIPROFIL®



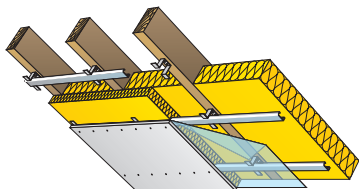
Предстенни обшивки  
монтирани на директни  
окачвачи и RIGIPROFIL®  
CD и UD или  
свободностоящи  
обшивки, монтирани на  
профили RIGIPROFIL® CW и  
UW



Преградни стени,  
монтирани на стенни  
профили RIGIPROFIL® CW  
и UW



Окачени табани от  
гипскартон, монтирани  
на табанни профили  
RIGIPROFIL® CD и UD



Подпокривни  
конструкции монтирани  
на табанни профили  
RIGIPROFIL® CD и UD

ПРЕПОРЪЧАНИ АКСЕСОАРИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ  
ПРИ СИСТЕМИТЕ С ПРОФИЛИ RIGIPROFIL®



**Нониус-окачвач за CD профил**

- товароносимост 0,4 kN



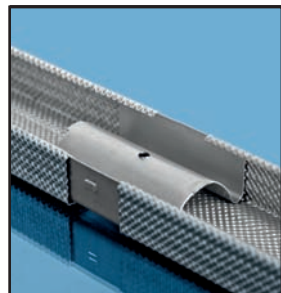
**Четириточков анкер бърз окачвач за CD**

- товароносимост 0,4 kN



**Окачвач със скоба за CD**

- товароносимост 0,3 kN

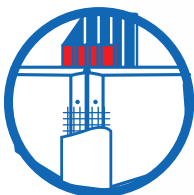


**Удължител за CD профил R-CD**

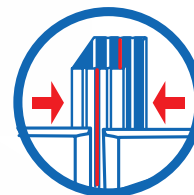


# ПО-ГОЛЯМА УСТОЙЧИВОСТ! ПО-ГОЛЯМА СИГУРНОСТ!

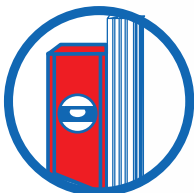
Предимства на RIGIPROFIL®



С профилите RIGIPROFIL® можете да постигнете значително намаляване на деформациите на презградните стени при механични въздействия и следователно да намалите до минимум риска от поява на пукнатини в областта на фугите между гипскартонените плоскости.



Лесно и точно определяне на центъра на профила RIGIPROFIL® благодарение на допълнителното оребвяване по дължината на профила



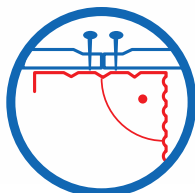
Профилите RIGIPROFIL® са с по-голяма здравина от обикновените профили, благодарение на иновационното рифеловане и на допълнителното оребвяване по дължина.



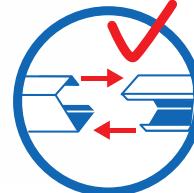
Лесно и точно рязане на профилите RIGIPROFIL®



Повече сигурност с RIGIPROFIL®, системите RIGIPS са с над 50% по-здрави.



Плоскостите не се нараняват при монтажа, фиксирането на винтовете е много по-здраво поради по-голяма контактна повърхност на винта с профилите RIGIPROFIL®



Лесно и точно сглобяване на профилите RIGIPROFIL®