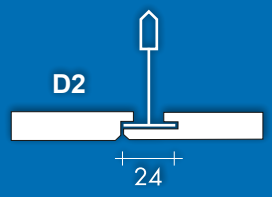
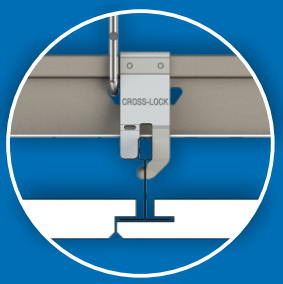
Quick-Lock® Cross-Lock T24-38 unipro





Rigips® Quick-Lock® Cross-Lock T24-38 unipro • sistem profile metalice (oţel galvanizat) utilizate la execuția plafoanelor suspendate demontabile cu structură ascunsă, plăci cu muchie D2

MATERIAL
profile metalice, din oțel galvanizat

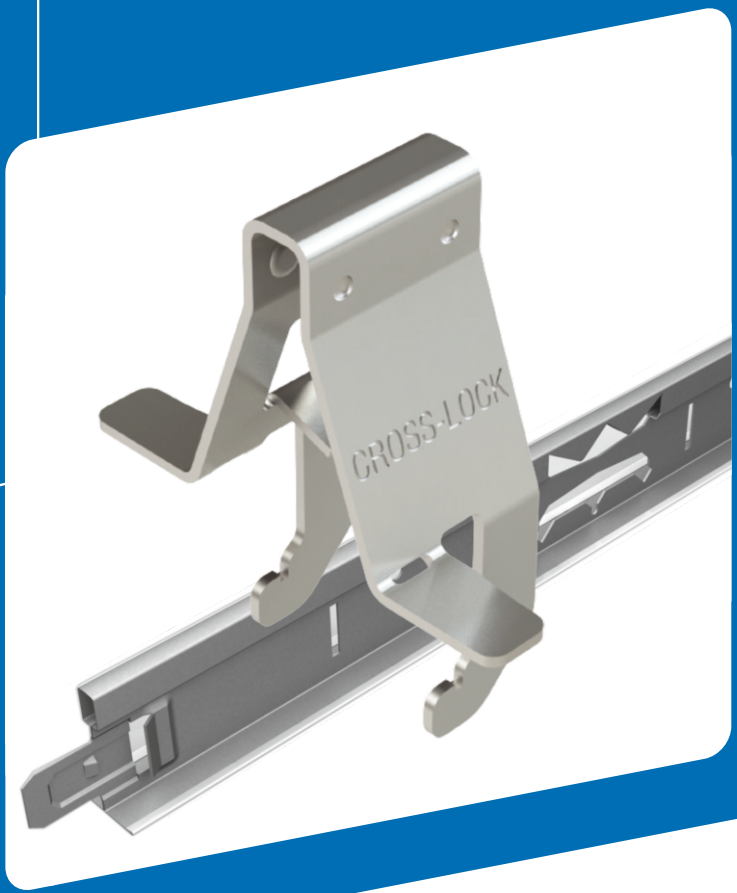
REZISTENȚĂ LA COROZIUNE
clasă B

CULORI STANDARD
snow white (similar RAL 9016), snow white ultra-mat, negru (RAL 9005) negru ultra-mat, RAL 9006

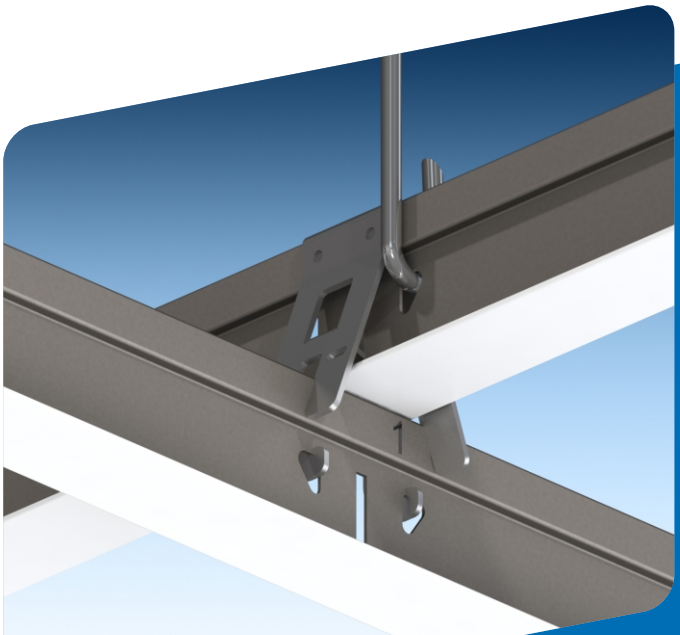
REACȚIA LA FOC
A1 - pentru culori standard
A2 - pentru culori speciale aplicate ulterior

SISTEM
Quick-Lock Cross-Lock T24-38

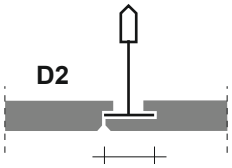
ÎNCĂRCĂRI ADMISIBILE
sistemul de profile T15-38 este încadrat în clasa 1; încărcările prezentate în diagrame corespund unor săgeți de 1 mm sau maxim 2 mm (per profil 1/500 l)

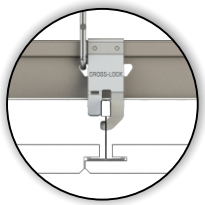


rigips
SAINT-GOBAIN



Quick-Lock® Cross-Lock T24-38 unipro

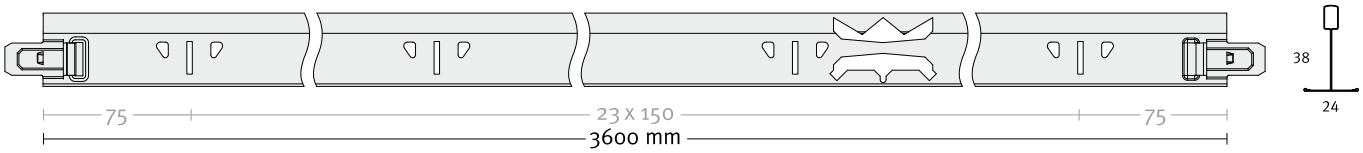




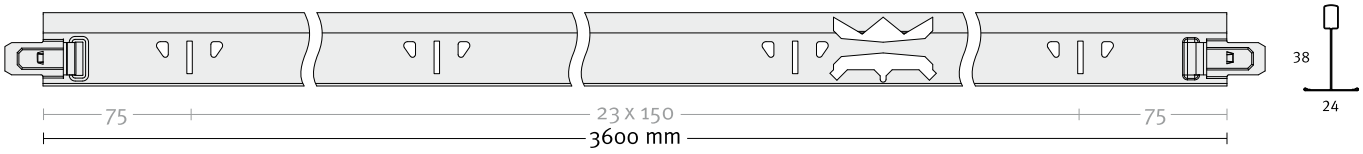
CROSS-LOCK T24-38 | CARACTERISTICI • POZIȚIONARE SLOTURI

Quick-Lock® Cross-Lock T24-38	culoare	slots c.t.c.	lungime (mm)	ml/UA	greutate (kg/UA)
grindă principală T24-38	snow-white	150 mm	3600	72	24,50
grindă secundară T24-38	snow-white	150 mm	3600	72	24,50
perimetral L 24-24	snow-white	—	3000	90	18,20
conector Cross-Lock tip GS	—	—	—	—	—

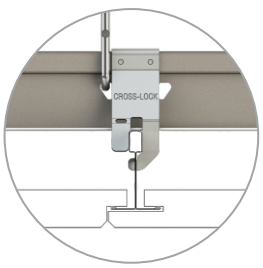
Quick-Lock® T24-38 grindă principală

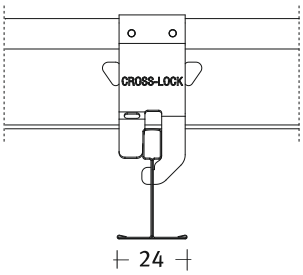


Quick-Lock® T24-38 grindă secundară



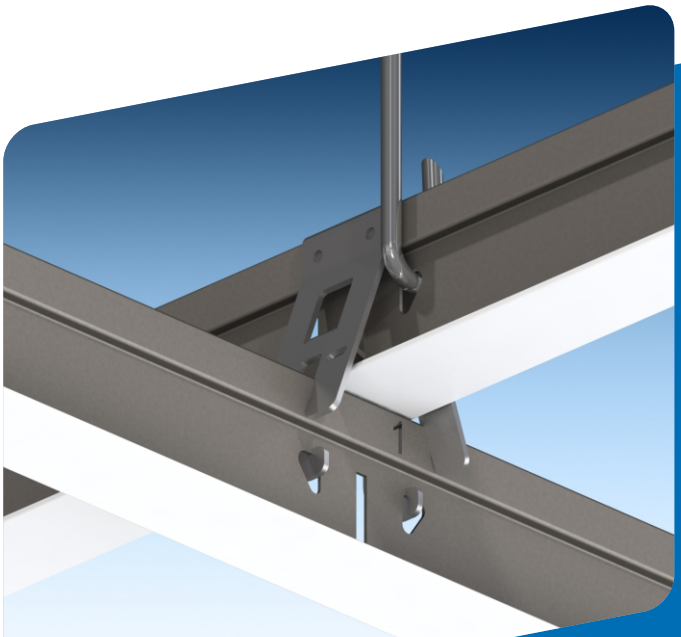
sistem Quick-Lock® Cross-Lock T24-38 unipro



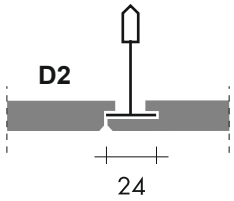


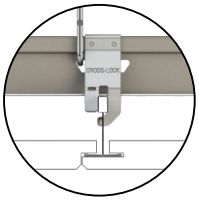
SAINT-GOBAIN

rigips
SAINT-GOBAIN



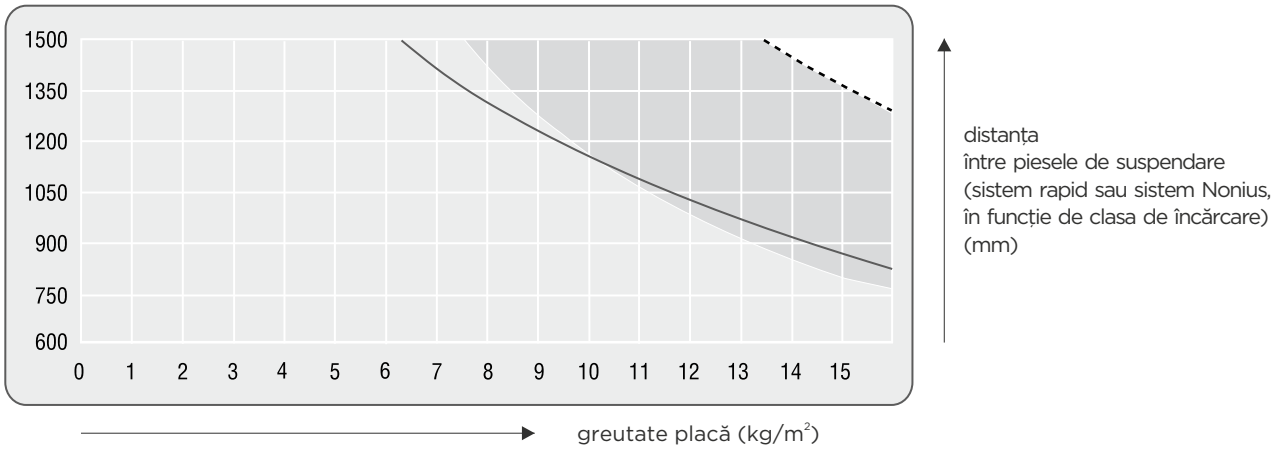
Quick-Lock®
Cross-Lock T24-38
unipro





SISTEM CROSS-LOCK T24-38 | ÎNCĂRCĂRI ADMISIBILE

Diagrama indică încărcările permise ale sistemului și planeitatea plafonului în funcție de dimensiunile plăcii și de distanța între piesele de suspendare. Informațiile prezentate sunt conforme cu lucrări uzuale executate în spații interioare. Nu au fost luate în calcul alte tipuri de încărcări. Primul punct de suspendare nu trebuie situat la o distanță mai mare de 450 mm față de marginea plafonului. Conexiunile profilelor principale se execută la o distanță de maxim 300 mm de cel mai apropiat punct de suspendare.



- Deformare sistem - 1 mm
- Deformare sistem - 2 mm
- Limita domeniului (M_{adm} clasa 1 c.f. EN 13964)
- încărcare/punct de suspendare până la 15 kg pt. sistem rapid
- încărcare/punct de suspendare până la 25 kg pt. sistem Nonius

SAINT-GOBAIN

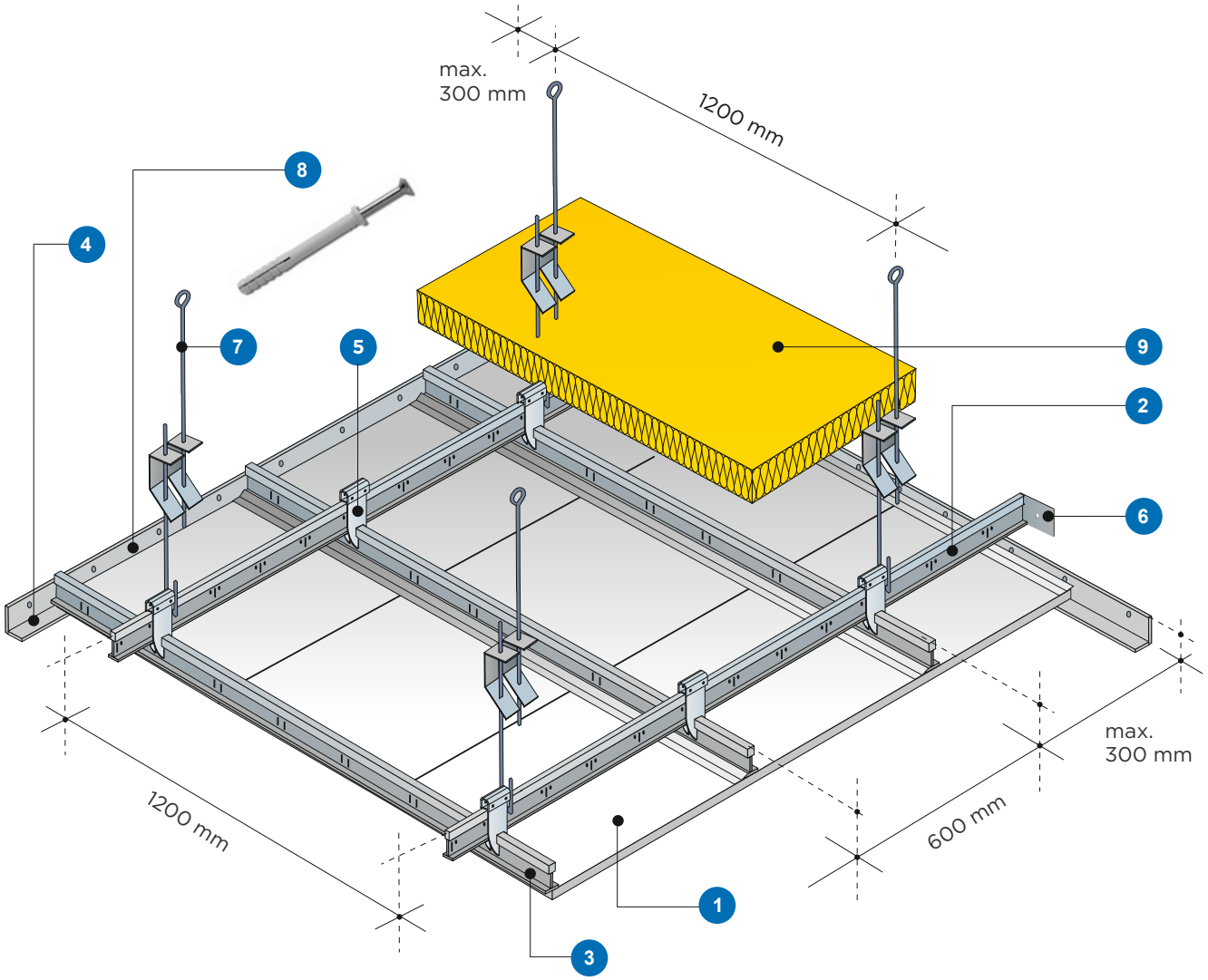
Quick-Lock® Cross-Lock T24-38 unipro

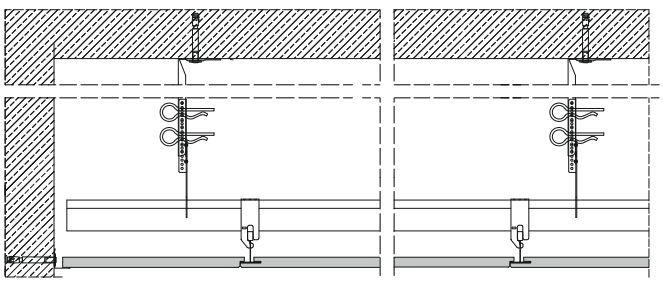
SISTEME D2

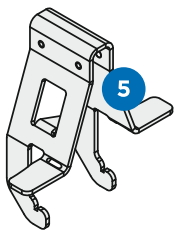
Plafoane suspendate demontabile cu structură ascunsă
plăci Gyptone® Tiles 600 x 600 mm cu muchie D2, montaj pe profile metalice Quick-Lock® Cross-Lock T24-38

sistem plafon	[2] grindă principală	[3] grindă secundară	[4] profil perimetral	[5] conector grinzi	[6] conector perete
D2 | T24-38	QL T24-38 L3600	QL T24-38 L3600	L 24x24 L3000	Cross-Lock GS	

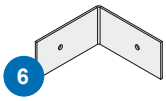
[1] placă Gyptone® D2, înălţime minimă sistem δ=195 mm; [7] sistem de suspendare rapid sau sistem Nonius; [8] șurub cu diblu DN 6 x 45 mm; [9] saltea de vată minerală (opţional)



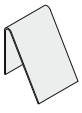




conector
Cross-Lock tip GS



conector
standard
perete



distanțier
placă
perete

SAINT-GOBAIN

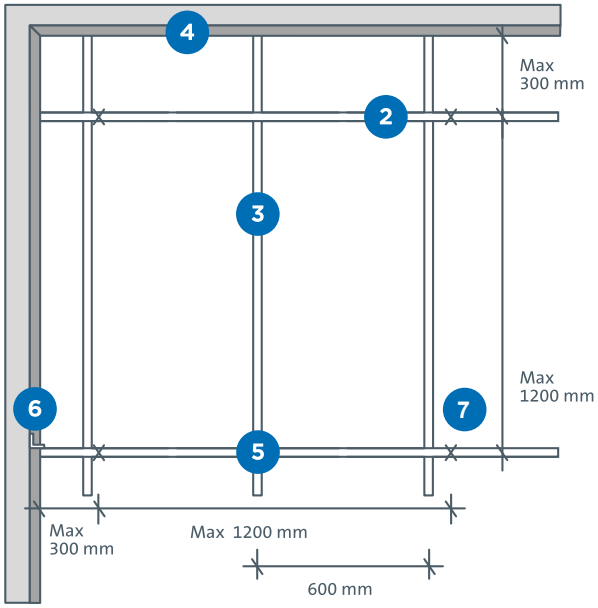
Quick-Lock® Cross-Lock T24-38 unipro

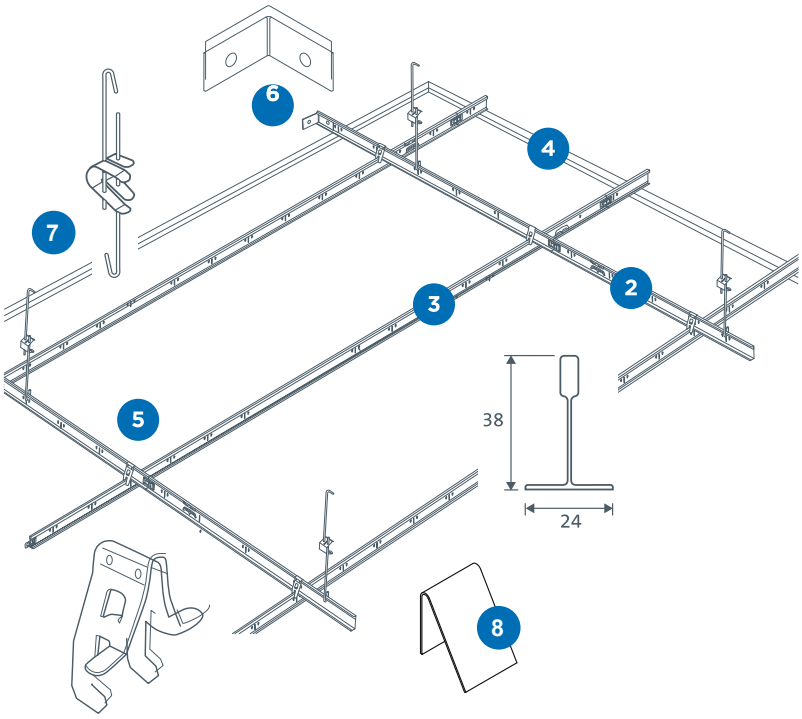
SISTEME D2

Plafoane suspendate demontabile cu structură ascunsă
plăci Gyptone® Tiles 600 x 600 mm cu muchie D2, montaj pe profile metalice Quick-Lock® Cross-Lock T24-38

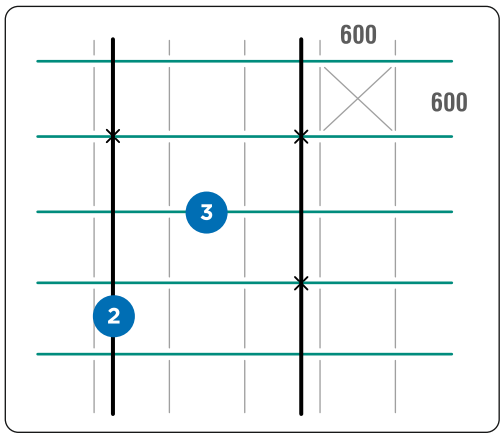
modul plafon (mm)	Nr. plăci*	[2] grindă** principală	[3] grindă*** secundară	[4] profil perimetral	[5] conector Cross-Lock GS	[6] conector perete	[7] elemente suspendare	[8] distanţier**** placă
600 x 600	2,80 buc/m²	0,90 ml/m²	1,70 ml/m²	0,40 ml/m²	1,53 buc/m²	0,09 buc/m²	0,81 buc/m²	3,3 buc/ml

(*) dimensiuni nominale placă 600 x 600 mm; (**) interax 1200 mm; (***) interax 600 mm; (****) 3,3 buc/ml de profil perimetral; diblu metalic Rigips ® DN 6 (tip conexpand) L = 35 mm - 0,81 buc/m²; clipsuri pentru fixare placă D2 - opţional; şurub Rigips cu diblu din plastic 6x45 mm - 1,52 buc/m2

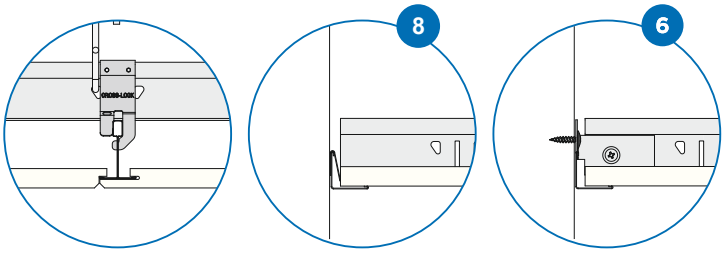




Necesarul de materiale reprezintă o estimare cu caracter informativ, bazată pe un calcul ce ia în considerare, de cele mai multe ori, o suprafață rectangulară. Este obligatorie verificarea cantităților estimate în raport cu situația reală, cu cerințele documentației specifice sau cu cerințele caietelor de sarcini. Nu sunt luate în considerare pierderile de material (cca. 5 ÷ 7%). Cantitățile necesare reale depind de geometria și dispunerea suprafețelor. Necesarul estimat / recomandat in acest document corespunde unei suprafețe etalon de 100 m² (10 x 10 m).



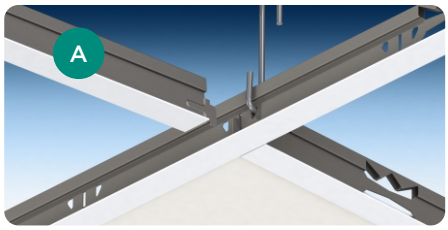
[2] Grindă principală T24-38 3600 mm interax 1200 mm
[3] Grindă secundară T24-38 3600 mm interax 600 mm
[4] Profil perimetral L 24 x 24 mm
[5] Conector Cross-Lock tip GS
[6] Conector standard perete
[7] Sistem de suspendare rapid sau Nonius
[8] Distanțier placă/perete

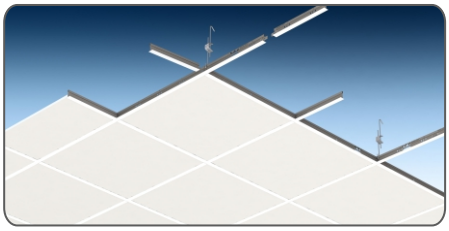


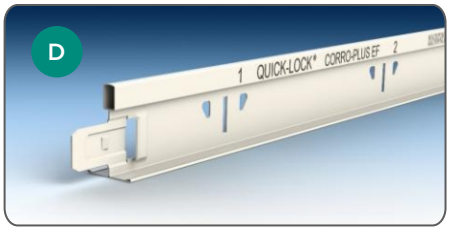
SAINT-GOBAIN

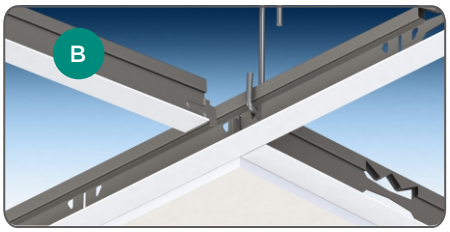
Sisteme Quick-Lock® | Quick-Lock® Cross-Lock

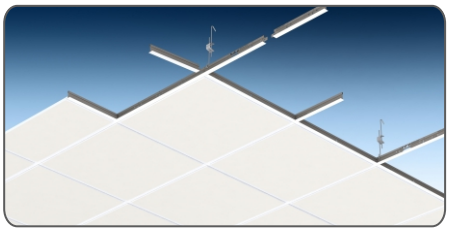
profile metalice pentru execuția plafoanelor suspendate demontabile cu structură vizibilă [A], retrasă [B] sau ascunsă [C]

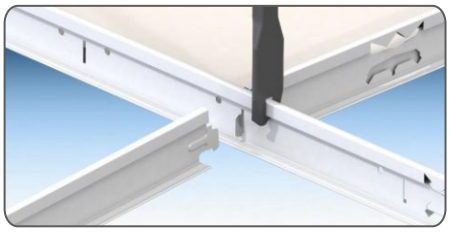


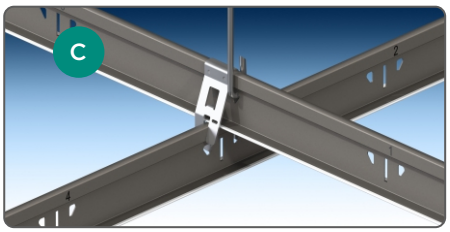


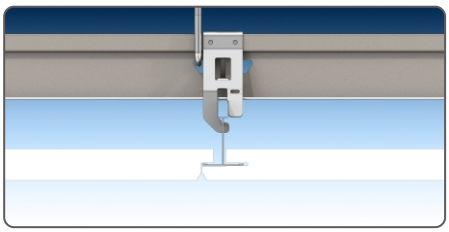


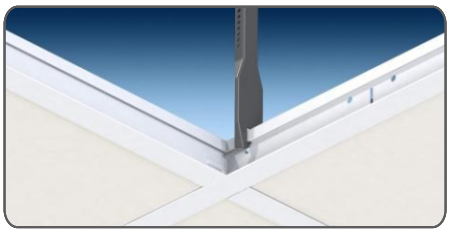


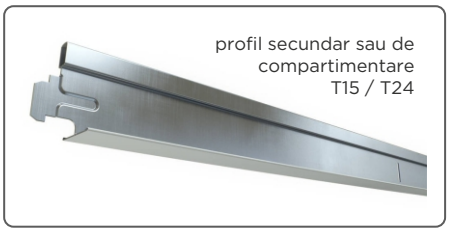


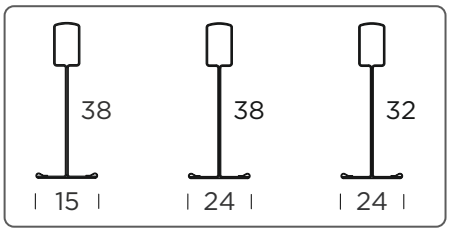


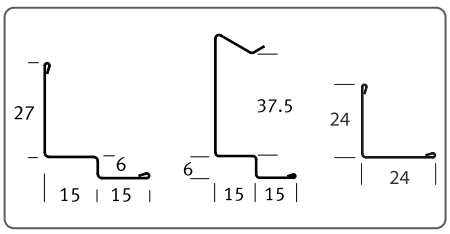












[A] / [B] - sisteme Quick-Lock®, [C] - sisteme Quick-Lock® Cross-Lock; [D] - sistem CorroPlus EF, rezistență la coroziune Clasa C; încadrat în (C3/C4) conform EN 12944-2

Informaţiile din acest document au un caracter orientativ şi reprezintă doar o descriere cu scop informativ general a produselor. Sistemele (ansambluri de produse componente) sunt de asemenea exemplificate, ca recomandări de principiu privind posibila alcătuire a acestora, montajul şi necesarul de materiale componente. Informaţiile prezentate nu exonerează utilizatorii produselor şi ansamblurilor menţionate în acest document de a se asigura de corectitudinea d.p.d.v. tehnic al acestora în raport cu lucrările de construcţie ce urmează a fi executate, exclusiv în baza unui proiect tehnic, în acest sens apelându-se la ingineri de specialitate. Expertiza acestora este necesară şi obligatorie, în conformitate cu normele în vigoare aplicabile, atât de proiectare cât şi de execuţie.

Informaţiile prezentate în acest document nu se referă exclusiv la o aplicaţie specifică, particulară. În funcţie de evoluţia şi dezvoltarea produselor noastre ne rezervăm dreptul de a modifica parametrii tehnici sau alte informaţii conexe, fără un anunţ în prealabil. Datele prezentate nu pot constitui baza unor reclamaţii, oricare ar fi natura acestora. Toate drepturile asupra documentului şi conţinutului acestuia aparţin producătorului; modificările, reeditările, fotocopiile şi/sau extrasele necesită aprobare scrisă din partea Saint-Gobain Construction Products România. Pentru informaţii detaliate vă recomandăm să consultaţi Departamentul Tehnic Saint-Gobain Construction Products România - info.constructionproducts@saint-gobain.com www.rigips.ro,

Saint-Gobain Construction Products România srl
Calea Floreasca nr. 165 • One United Tower, etaj 10
Sector 1 • Cod poştal 014459 • Bucureşti • România
Tel. +40 21 207 57 50/51 • www.rigips.ro