

## API Quick-Lock 24/38 Corro-Plus EF

### Technický list

#### Popis výrobku:

Systém nosných T profilů pro kazetové demontovatelné podhledové systémy. Systém se vyznačuje velmi snadnou montáží, ale zároveň ve své třídě jednou z nejvyšších únosností. To zejména díky vysoké kvalitě zpracování, kvalitní oceli a pevnosti zámků. Systém v sobě zahrnuje hlavní profil T QL 24/38 Unipro Corro-Plus EF délky 3 600 mm, křížové profily QL 24/38 Corro-Plus EF délek 1200 a 600 mm a obvodový profil QL 19/24 Corro-Plus EF. K systému je dodáváno i kompletní příslušenství Rigips, jako jsou např. závěsy, jejichž použití je zásadní pro dosažení deklarovaných vlastností systému. **Veškeré části systému jsou vhodné až do korozní třídy prostředí C4 dle ČSN EN 12 944-2. Reakce na oheň A1.**

#### Zamýšlené užití výrobku:

Kazetové podhledy se obecně využívají na místech, kde je potřeba vytvořit podhled, který v sobě skrývá např. instalace vody, elektřiny a jiné TZB, které vyžaduje kontrolu, servis a tedy je k němu nutný snadný přístup. Systém API Quick-Lock 24/38 HE Corro-Plus EF slouží pro zhotovení nosné konstrukce kazetového demontovatelného podhledu a to zejména v oblastech s velmi vysokou relativní vzdušnou vlhkostí, jako jsou **např. bazény nebo některé prostory wellness**. Tento systém je tedy vhodný do prostředí C4 dle ČSN EN 12 944-2.

VYDÁNO: 1. 1. 2023

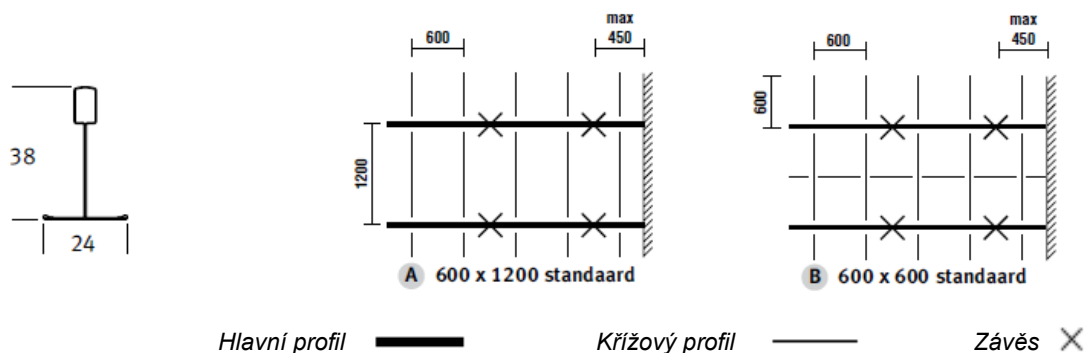
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Divize Rigips  
Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň  
tel.: 220 406 606, mobil: 724 600 800, e-mail: ctp@rigips.cz

## Specifický popis výrobku

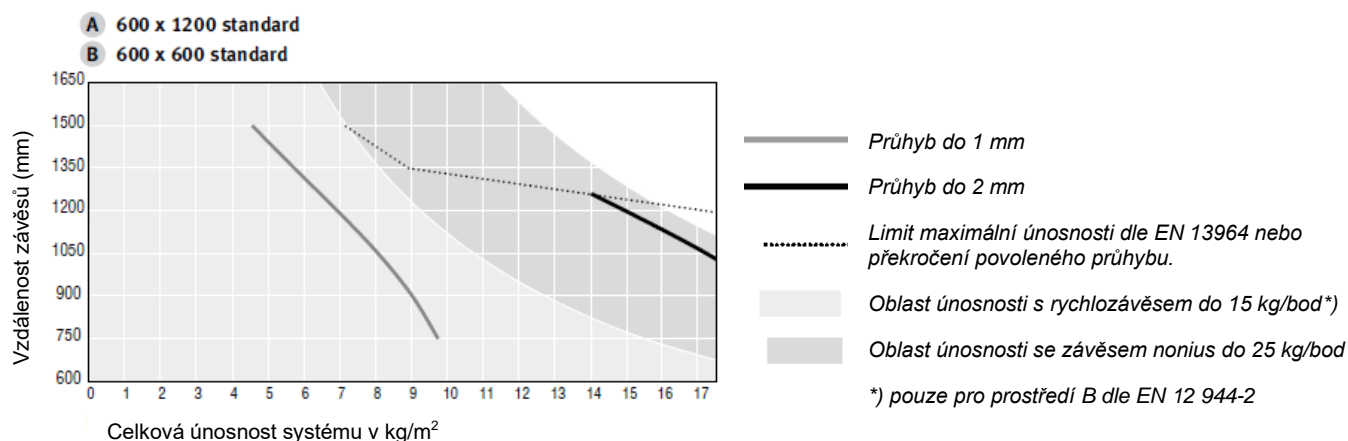
Název výrobku	Délka	Rozměr š. x v.	Vzdálenost slotů
Hlavní profil QL 24/38 Unipro Corro-Plus EF	3 600 mm	24 x 38 mm	á 150 mm
Vedlejší profily QL 24/38 HE Corro-Plus EF	1 200 mm	24 x 38 mm	á 300 mm
Vedlejší profily QL 24/38 HE Corro-Plus EF	600 mm	24 x 38 mm	á 300 mm
Obvodový profil QL 19/24 Corro-Plus EF	3 000 mm	19 x 24 mm	-



### Schéma systému:



### Únosnost systému:



Tento diagram popisuje maximální únosnost systému ve vztahu ke vzdálenosti závěsů, typu závěsů a průhybu konstrukce. Tyto skutečnosti jsou založeny na pozorování v běžných vnitřních podmínkách. Jakákoliv další zatížení např. od větru nejsou zohledněna.

Podélná napojení by osově neměla mít rozstup větší než 300 mm a první závěs od stěny nesmí být dále než 450 mm.

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky. Při práci s výrobkem dodržujte obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví.

Při stříhání doporučujeme použít ochranné rukavice.

### Zacházení s odpadem:

Výrobek je recyklovatelný.

### Skladování a zacházení:

Výrobek je balený v krabicích z recyklovaného papíru. I proto by neměl být výrobek skladován na zemi. Výrobek by měl být skladován ve vnitřním prostředí se standardní relativní vzdušnou vlhkostí do max. RH 70% (papírový obal).

Pro zkracování profilů doporučujeme používat nůžky na plech (pravé, levé, rovné – dle potřeby).

### Poznámky:

*Stupeň korozní odolnosti závisí na místních podmínkách. Vhodnost a předpokládaná životnost by měly být posouzeny odborníkem. Na základě lokálních předpisů může být vyžadována i pravidelná kontrola. Po instalaci se doporučuje spoje profilů a stříhané hrany ošetřit barvou ve spreji. Profily by měly být vždy stříhány a nikoli řezány.*

*Systém lze identifikovat podle Logo Corro-Plus přímo na profilech.*

*Systém Corro-Plus EF dosahuje své korozní odolnosti díky povrchové úpravě, která se skládá ze zinkování Z275 a 20 µm organického nástřiku ze všech stran.*

*Systém Corro-Plus EF je díky své dodatečné povrchové antikorozní úpravě trochu lesklejší než standardní systémy API. Nedoporučujeme tedy tyto systémy z hlediska designu kombinovat.*