

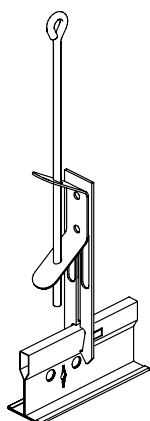
Ref.	Vzdálenost (mm)
A	max. 1200
B	1200
C	max. 400
D	600

Charakteristika systému

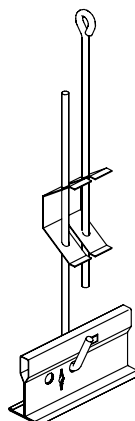
- Viditelný systém s profilem s 24 mm pásnicí
- Nejčastěji používaný závěsný podhledový systém na světě
- Maximální úspornost a jednoduchost designu
- Příčné profily s překrytými konci odolávají kroucení a zaručují profesionální vzhled bez viditelných řezů na koncích
- Patentovaná konstrukce spon QUICK-RELEASE™: snadná demontáž bez nářadí
- Kompatibilní se stropními podhledovými kazetami s kolmou hranou, značenou SQ, nebo s polozapuštěnou, značenou SLB, SLT
- Určeno pro podhledy s protipožární klasifikací
- Barevné provedení na přání
- Rychlá a jednoduchá montáž
- Další vlastnosti k dispozici v následujících systémech:
 - Systém DONN DXB24 se spoji profilů na tupo
 - DONN DX KB chráněný proti korozi
 - DONN DX Seismic system

Materiál potřebný pro podhledovou konstrukci DX24 na m² pohledu

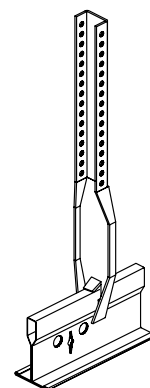
č.	popis	reference	modul	
			600 × 600	600 × 1200
1	Hlavní nosník	DX24TH370	0,83 bm	0,83 bm
2	Příčný profil 1200	DX24TM120	1,67 bm	1,67 bm
3	Příčný profil 600	DX24TS60	0,83 bm	
4	Závěs		0,7 ks	0,7 ks



DX24/SAH10-Plus

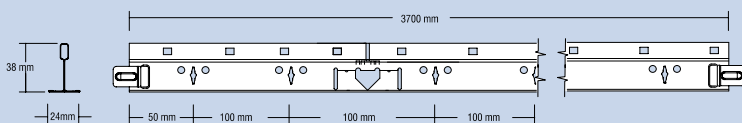


DX24/SA50

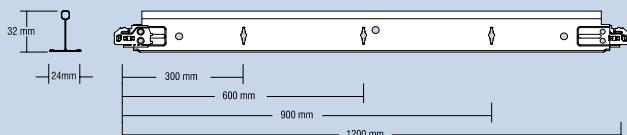


DX24/č. 228 (Nonius)

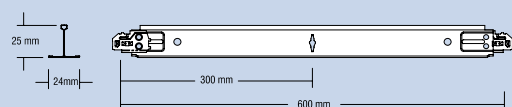
Hlavní nosník DX24TH370



Dlouhý příčný profil DX24TM120



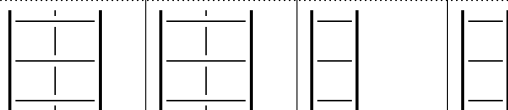
Krátký příčný profil DX24TS60



Maximální povolená hmotnost kazet na m² pohledu

vzdálenost závěsů (mm)	modul			
	hlavní nosníky po 1200 mm		hlavní nosníky po 600 mm	
	600 × 600	600 × 1200	600 × 600	600 × 1200
800	11,5	12,7	30,0	30,0
1000	9,4	10,3	29,3	23,4
1200	7,0	7,5	18,2	16,1
1500	4,0	4,3	9,1	8,9

*Poznámka:
Zatížení na m² musí být
rovnoměrně rozloženo (nejsou
dovoleny žádné bodové zátěže).*



Budete-li potřebovat jiné uspořádání, zatížení nebo vzdálenost závěsů, kontaktujte USG.

Specifikace DONN DX24

Stropní závěsný systém USG DONN DX24 (šířka 24 mm) pro modul 600 × 600 mm/600 × 1200 mm se všemi viditelnými částmi ve standardní bílé barvě USG DONN, skládající se z následujících prvků:

Hlavní nosník:

USG DONN typu DX24 s kosočtvercovou perforací pro připojení příčných profilů ve vzdálenostech, které odpovídají modulu, s integrovanými spojkami na koncích, které umožňují spojovat hlavní nosníky navzájem. Musí být umístěny navzájem rovnoběžně ve vzdálenosti 1200 nebo 600 mm.

Příčné profily:

Délky příčných profilů USG DONN typu DX24 odpovídají modulu. Na koncích mají integrované spojky, které umožňují zasunutí a upevnění do perforace hlavních nosníků resp. jiných příčných profilů. Dlouhé příčné profily DX24 mají uprostřed umístěny perforované otvory pro závěsy. Umísťují se kolmo k hlavním nosníkům v modulární vzdálenosti 600 mm. Krátké příčné profily DX24 musí být umístěny paralelně s hlavními nosníky mezi dlouhými příčnými profily. Spojí pásnic příčných profilů s hlavními jsou překryty.

Závěsy:

Drát z pozinkované oceli s minimálním průměrem 2 mm, procházející otvory hlavního nosníku a nejméně 3x omotaný; nebo posuvný závěs USG DONN typu SAH10-Plus s motýlkovou sponou, připojený ke 4 mm drátu z pozinkované oceli USG DONN typu 1/5 s okem nebo hákem.

Obvodové lišty:

USG DONN typu MI-2121, ve tvaru L a vyrobené z lakované pozinkované oceli o rozměrech 21 × 21 mm. Připevňují se k obvodové zdi s použitím vhodných upevňovacích prvků rozmístěných ve vzdálenostech max. 350 mm. Rohové styky jsou tvořeny s překrytím, přičemž je spodní lišta zkosněná, nebo bez překrytí a zkosněné jsou obě lišty.

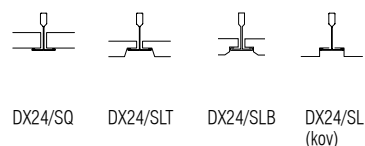
Přidržovací spony:

Je-li zapotřebí zajistit ochranu konstrukce nebo kazet proti nadzvedání, je potřebné použít přidržovací spony USG DONN typu L-15. Ty se montují po 1 na každou 600 mm stranu kazety a po 2 na každou 1200 mm stranu.

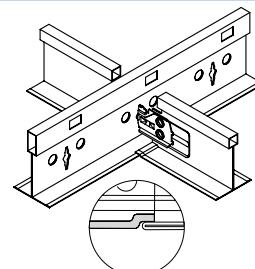
Montáž:

Provádět podle pokynů výrobce. Vzdálenosti závěsů závisí na zatížení a musí odpovídat zatěžovacím tabulkám výrobce USG DONN. Vždy je třeba dodržovat také místní normy.

Styk okraje kazety s profilem

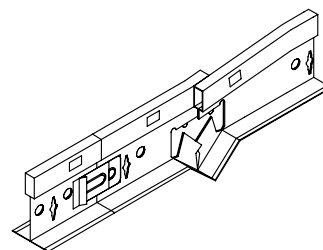


Křížení



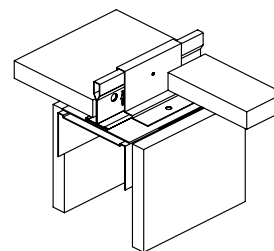
Spojení hlavního a příčného profilu.

Ochrana proti požáru



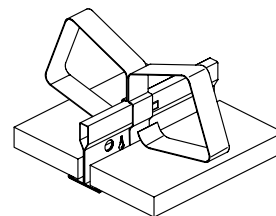
Hlavní profily DX24 jsou opatřeny požárním průřezem pro zajištění kontrolované deformace, zachování strukturální integrity stropu a udržení pohledových kazet na místě v případě požáru.

DX24/spona

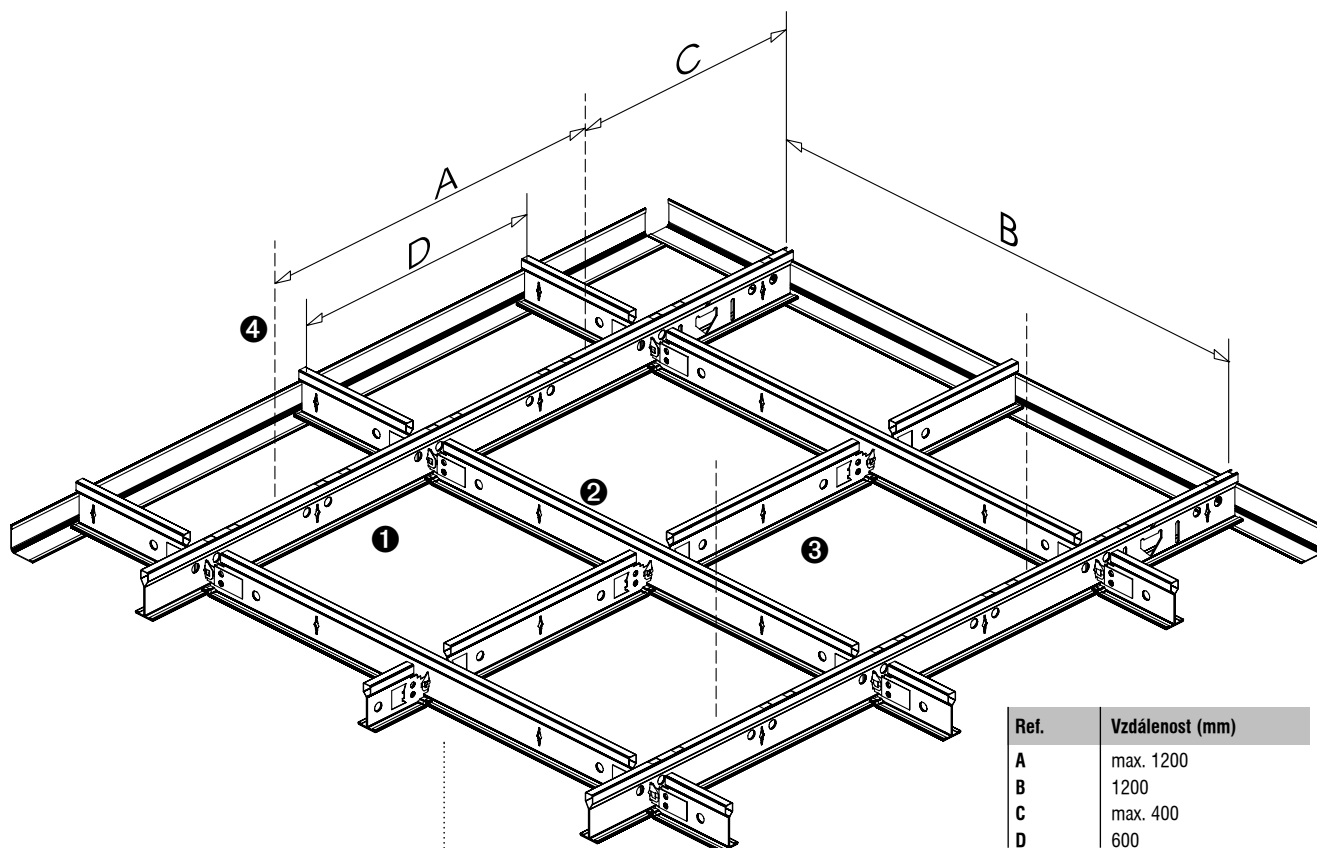


Upevnění horního pásu příčky pomocí spon s DX24.

Přitlačná spona 20248



Aplikace přitlačné spony.



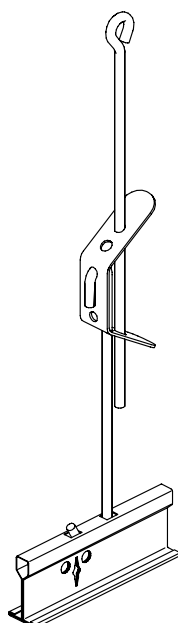
Ref.	Vzdálenost (mm)
A	max. 1200
B	1200
C	max. 400
D	600

Charakteristika systému

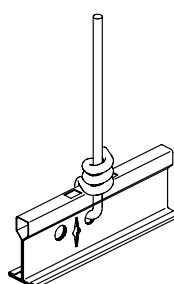
- Viditelný systém s profily s 15 mm pásnicí
- Úzká pásnice pro jemný vizuální efekt
- Příčné profily s přeloženými konci odolávají kroucení a zaručují profesionální vzhled bez viditelných okrajových řezů
- Patentovaná konstrukce spon QUICK-RELEASE™: snadná demontáž bez nářadí
- Rychlá a jednoduchá montáž a snadná přístupnost
- Verze s překrytím konců spojů příčných profilů, nebo verze se spoji na tupo
- Vhodné pro podhledové kazety s kolmou hranou SQ, nebo kolmou polozapuštěnou hranou FL, FLB.
- Určeno pro podhledy s protipožární klasifikací
- Barevné provedení na přání

Materiál potřebný pro podhledovou konstrukci DX15 na m² pohledu

č.	popis	reference	modul	
			600 × 600	600 × 1200
1	Hlavní nosník	DX15TM370	0,83 bm	0,83 bm
2	Příčný profil 1200	DX15TM120	1,67 bm	1,67 bm
3	Příčný profil 600	DX15TM60	0,83 bm	
4	Závěs		0,7 ks	0,7 ks

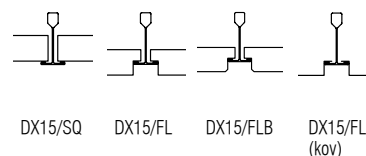


DX15/SAH150



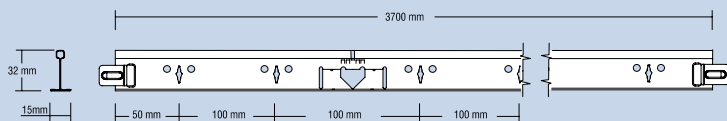
DX15/2 mm steel wire

Styk okraje kazety s profilem

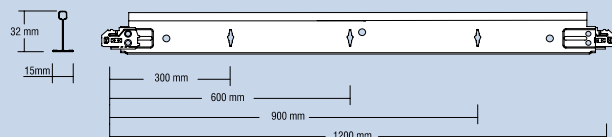


DX15/SQ DX15/FL DX15/FLB DX15/FL (kov)

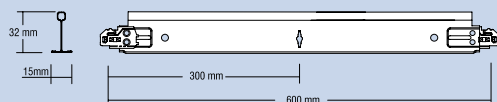
Hlavní nosník DX15TM370



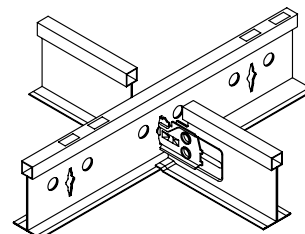
Dlouhý příčný profil DX15TM120



Krátký příčný profil DX15TM60

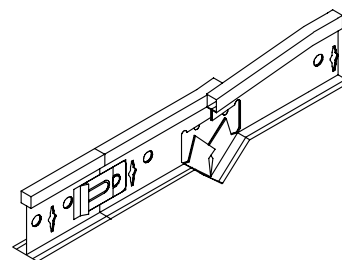


Křížení



Spojení hlavního a příčného profilu

Ochrana proti požáru

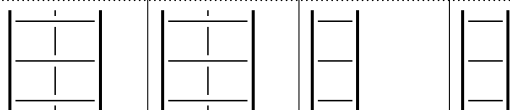


Hlavní profily DX jsou opatřeny protipožárními průrazy pro zajištění kontrované deformace, zachování strukturální integrity podhledu a udržení podhledových kazet na místě.

Maximální povolená hmotnost kazet na m² podhledu

vzdálenost závěsů (mm)	modul			
	hlavní nosníky po 1200 mm		hlavní nosníky po 600 mm	
	600 × 600	600 × 1200	600 × 600	600 × 1200
800	11,5	12,3	20,0	20,0
1000	8,8	9,3	20,0	20,0
1200	6,1	6,4	14,1	14,1
1500	3,0	3,2	6,8	7,1

*Poznámka:
Zatížení na m² musí být
rovnoměrně rozložené (nejsou
dovoleny žádné bodové zátěže).*



Budete-li potřebovat jiné uspořádání, zatížení nebo vzdálenost závěsů, kontaktujte USG.

Specifikace DONN DX15

Podhledový závěsný systém USG DONN DX15 (šířka pásnice profilu 15 mm) pro modul 600 × 600 mm/600 × 1200 mm se všemi viditelnými částmi ve standardní bílé barvě USG DONN, skládající se z následujících prvků:

Hlavní nosník:

USG DONN typu DX15 s kosočtvercovou perforací pro připojení příčných profilů ve vzdálenostech odpovídajícím modulu, s integrovanými spojkami na koncích, které umožňují spojovat hlavní nosníky navzájem. Musí být umístěny navzájem rovnoběžně ve vzdálenosti 1200 mm anebo 600 mm.

Příčné profily:

Délky příčných profilů USG DONN typu DX15 odpovídají modulu. Na koncích mají integrované spojky, které umožňují jejich zasunutí a upevnění do perforovaných otvorů hlavních nosníků resp. jiných příčných profilů. Dlouhé příčné profily DX15 mají osově umístěnou perforaci a otvory pro závěsy. Umísťují se kolmo k hlavním nosníkům v modulární vzdálenosti 600 mm. Krátké příčné profily DX15 musí být umístěny paralelně s hlavními nosníky mezi dlouhými příčnými profily. Příčné profily mají překryté spoje jejich pásnic s hlavními nosníky.

Závěsy:

Drát z pozinkované oceli s minimálním průměrem 2 mm, procházející otvory hlavního nosníku a nejméně 3x omotaný; nebo posuvný závěs USG DONN typu SAH150 s motýlkovou sponou, připojený ke 4 mm drátu z pozinkované oceli USG DONN typu 1/5 s okem nebo hákem.

Obvodové lišty:

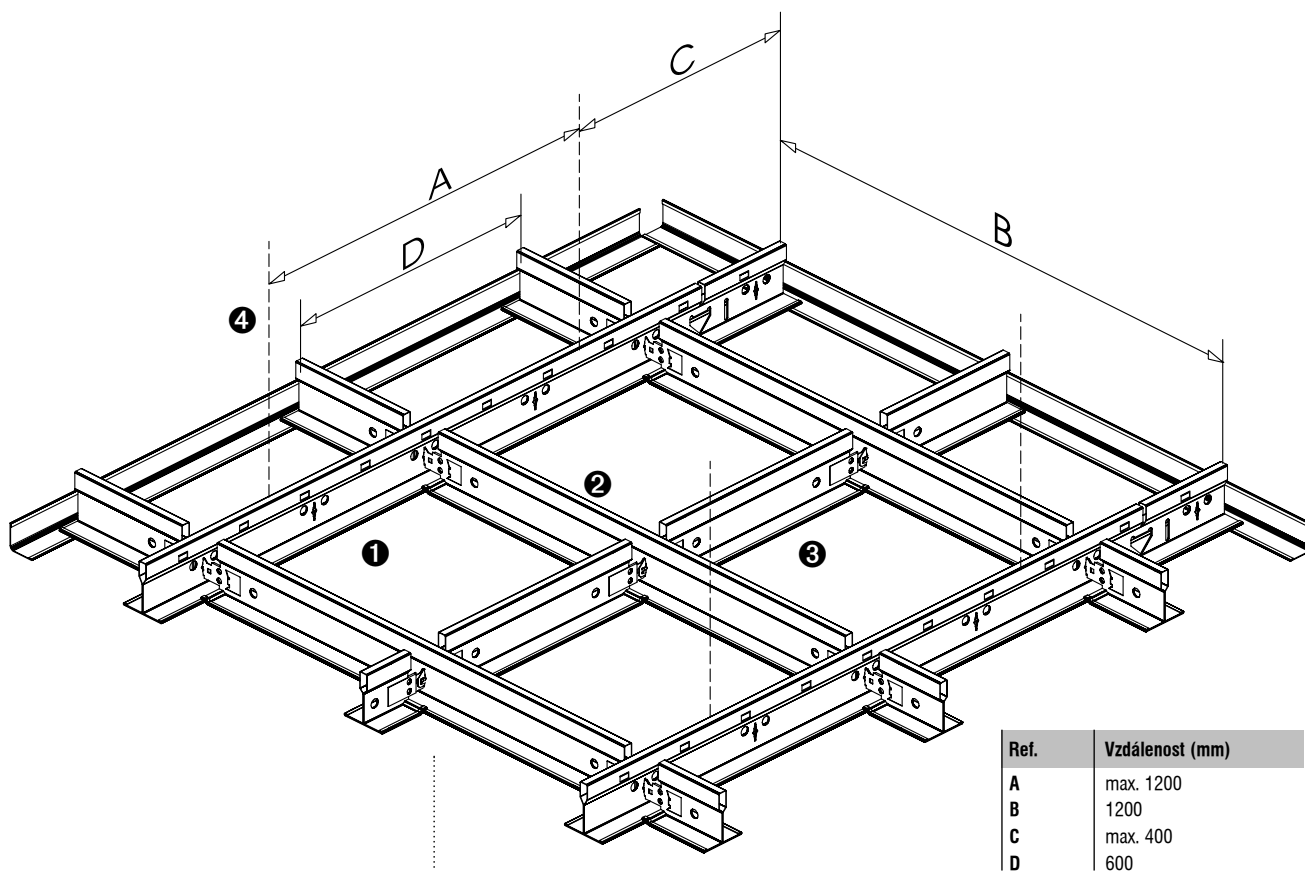
USG DONN typu MI-2121, ve tvaru L a vyrobené z lakované pozinkované oceli o rozměrech 21 × 21 mm. Připevňují se k obvodové zdi s použitím vhodných upevňovacích prvků rozmístěných ve vzdálenostech max. 350 mm. Rohové styky jsou tvořeny s překrytím, přičemž spodní lišta je zkosená, nebo bez překrytí a obě lišty jsou zkosené.

Přidržovací spony:

Je-li zapotřebí zajistit ochranu konstrukce nebo kazety proti nadzvedávání, je potřebné použít přidržovací spony USG DONN typu L-15. Ty se montují po 1 na každých 600 mm hrany a po 2 na každých 1200 mm hrany.

Montáž:

Musí proběhnout podle pokynů výrobce. Vzdálenosti závěsů závisí na zatížení a musí odpovídat zatěžovacím tabulkám výrobce USG DONN. Vždy je třeba dodržovat i místní normy.



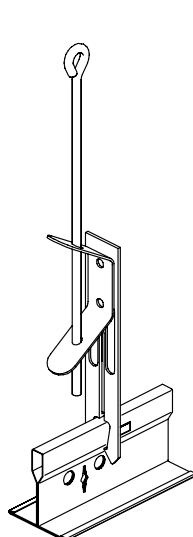
Ref.	Vzdálenost (mm)
A	max. 1200
B	1200
C	max. 400
D	600

Charakteristika systému

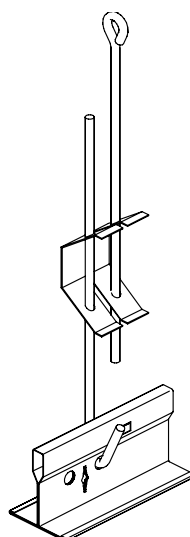
- Viditelný systém s profilem s 35 mm pásnicí
- Široký profil pro použití s lehkými panely z dřevité vlny a velké rozměry podhledových kazet
- Příčné profily s překrytými spoji pásnic s hlavními nosníky odolávají kroucení a zaručují profesionální vzhled bez viditelných řezů hran
- Patentované příčné profily QUICK-RELEASE™: snadná demontáž bez náradí
- Rychlá montáž
- Dodávají se v pozinkované povrchové úpravě a bílém laku
- Určeno pro podhledy s protipožární klasifikací
- Barevné provedení na přání
- Další vlastnosti k dispozici v následujících systémech:
 - DONN DX CE, systém pro kontrolované prostory

Materiál potřebný pro podhledovou konstrukci DX35 na m² pohledu

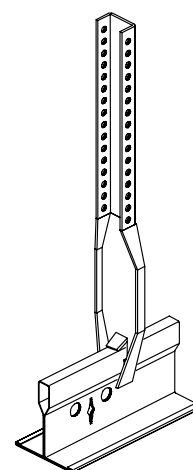
č.	popis	reference	modul	
			600 × 600	600 × 1200
1	Hlavní nosník	DX35XH370W	0,83 bm	0,83 bm
2	Příčný profil 1200	DX35XH120W	1,67 bm	1,67 bm
3	Příčný profil 600	DX35XH60W	0,83 bm	
4	Závěs		0,7 ks	0,7 ks



DX35/SAH10-Plus

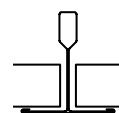


DX35/SA50



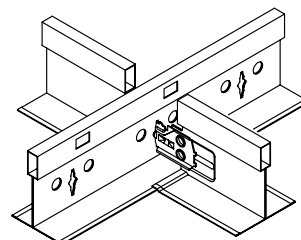
DX35/Nr. 228 (Nonius)

Styk okraje kazety s profilem



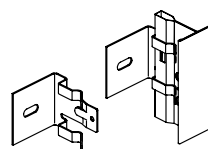
DX35/SQ

Křížení



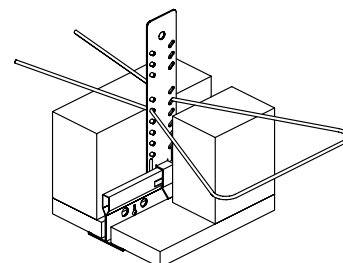
Spojení hlavního a příčného profilu

DX35/GFV



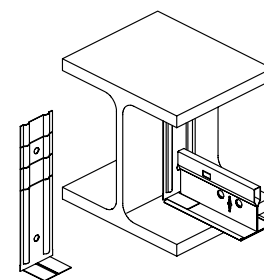
Spona GFV pro vertikální upevnění DX35 na stěnu.

DX35/DCL150 + EP25



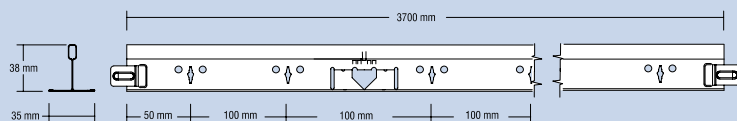
Variabilní přídržovací spona pro tlusté izolační krycí vrstvy.

DX35/DCL011

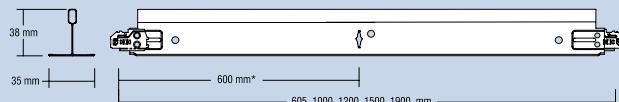


Konzola DCL011 pro přímé připevnění profilu DX35 k nosníku „I“.

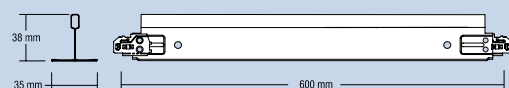
Hlavní nosník DX15TM370



Dlouhý příčný profil DX15TM120



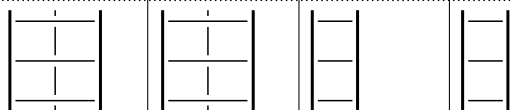
Krátký příčný profil DX15TM60



Maximální povolená hmotnost kazet na m² pohledu

vzdálenost závěsů (mm)	modul			
	hlavní nosníky po 1200 mm		hlavní nosníky po 600 mm	
	600 × 600	600 × 1200	600 × 600	600 × 1200
800	18,6	19,0	30,0	30,0
1000	14,1	15,0	30,0	30,0
1200	9,6	10,2	22,6	22,9
1500	4,5	4,9	10,7	11,1

*Poznámka:
Zatížení na m² musí být
rovnoměrně rozloženo (nejsou
dovoleny žádné bodové zátěže).*



Budete-li potřebovat jiné uspořádání, zatížení nebo vzdálenost závěsů, kontaktujte USG.

Specifikace DONN DX35

Podhledový závěsný systém USG DONN DX35 (šířka pásnic profilů 35 mm) pro modul 600 × 600 mm/600 × 1200 mm se všemi viditelnými částmi ve standardní bílé barvě USG DONN, skládající se z následujících prvků:

Hlavní nosník:

USG DONN typu DX35 s perforací pro připojení příčných profilů ve vzdálenostech odpovídajícím modulu, a s integrovanými spojkami na koncích, které umožňují spojovat hlavní nosníky navzájem. Musí být umístěny navzájem rovnoběžně ve vzdálenosti 1200 nebo 600 mm.

Příčné profily:

Délky příčných profilů USG DONN typu DX35 odpovídají modulu. Na koncích mají integrované spojky, které umožňují jejich zasunutí a upevnění do perforace hlavních nosníků a jiných příčných profilů. Dlouhé příčné nosníky DX35 mají osově umístěnou perforaci a otvory pro závěsy a musí být umístěny kolmo k hlavním nosníkům v modulární vzdálenosti 600 mm. Krátké příčné profily DX35 musí být umístěny paralelně s hlavními nosníky mezi dlouhými příčnými profily. Příčné profily mají překryté spoje jejich pásnic s hlavními nosníky.

Závěsy:

Drát z pozinkované oceli s minimálním průměrem 2 mm, procházející otvory hlavního nosníku a nejméně 3x omotaný; nebo posuvný závěs USG DONN typu SAH10-Plus s motýlkovou sponou, připojený ke 4 mm drátu z pozinkované oceli USG DONN typu 1/5 s okem nebo hákem.

Obvodové lišty:

USG DONN typu MI-2121, ve tvaru L a vyrobené z lakované pozinkované oceli o rozměrech 21 × 21 mm. Připevňují se k obvodové zdi s použitím vhodných upevňovacích prvků rozmístěných ve středech max. 350 mm. Rohové styky jsou tvořeny s překrytím, přičemž spodní lišta je zkosená, nebo bez překrytí a zkosené jsou obě lišty.

Přídržovací spony:

Je-li zapotřebí zajistit ochranu konstrukce nebo kazety proti nadzvedávání, je třeba použít přídržovací spony USG DONN typu L-15. Ty se montují po 1 na každou 600 mm hranu a po 2 na každou 1200 mm hranu.

Montáž:

Musí proběhnout podle pokynů výrobce. Vzdálenosti závěsů závisí na zatížení a musí odpovídat zatěžovacím tabulkám výrobce USG DONN. Vždy je třeba dodržovat místní normy.