07/2016

Teljesítménynyilatkozat

az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet 5. § (1) b bekezdésében előírtaknak megfelelően a MÜPRO Services GmbH 65708 Hofheim-Wallau által forgalmazott MPC konzolok, amely már alkalmazásban áll EU tagországban.

TNY Nr. MPC konzol 20160722

1. A terméktípus egyéni azonosító kódja

MPC sínkonzolok:

Termékjellemzők

Profil	Hossz L [mm]	**Cikkszám**	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység	Méret [mm] A	B	s	L1	V
27/18	200	**156710**	25	darab	120	40	4	80	11 x 19
	300	**156711**							
	500	**156712**							
28/30	240	**156713**					5		
	400	**156714**							
38/40	160	**156715**	30		125	50	8		13,5 x 20
	240	**156716**							
	320	**156717**	25						
	400	**156718**							
	480	**156719**							
	560	**156720**	20						
	640	**156721**	10						
	720	**156727**							
	800	**156728**	1						
	1.040	**156722**							
40/60	560	**156723**			165	60		120	
	640	**156724**							
	800	**156725**							
	1.040	**156726**							
38/80	400	**156729**							
	800	**156730**							

MPC sínkonzolok oldalsó sínhoronnyal:

Az alábbi sínprofilokhoz	Hossz L [mm]	**Cikkszám**	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység	Méret [mm] A	B	s	V
27/18	600	**156777**	20	darab	120	40	4	11 x 19
28/30	400	**156778**					5	
38/40	240	**156779**			125	50	8	13,5 x 20
	480	**156780**						

MPC konzolszett zajcsillapítás nélkül:

Hossz L [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
480	**113538**	1	készlet
560	**113544**		
640	**113547**		
800	**113550**		
1.040	**113535**		

MPC konzolszett zajcsillapítással:

Hossz L [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
480	**113493**	1	készlet
560	**113511**		
640	**113517**		
800	**113523**		
1.040	**113487**		

MPC konzoltámasz:

Az alábbi sínprofilokhoz	Hossz L [mm]	Hossz L1 [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
38/40, 39/52, 40/60, 40/80, 38/80, 40/120	440	405	**129790**	1	darab
	900	730	**139228**		

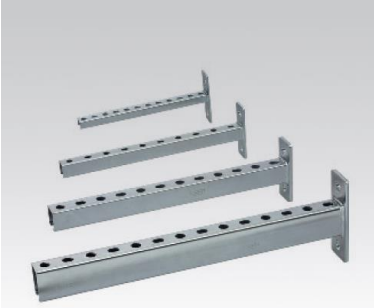
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám, vagy egyéb ilyen elem, mely az építési termék azonosítását a 11 cikk (4) bekezdésének megfelelően lehetővé teszi:

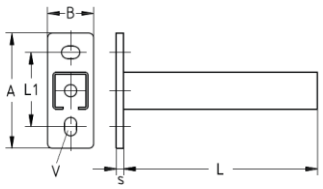
Cikkszám a terméket kísérő dokumentáción, valamint a csomagoláson

3. Az építési termék gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

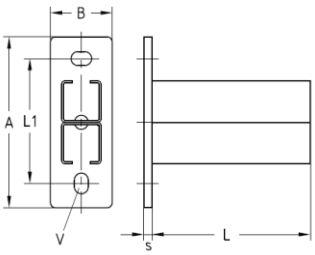
Csővezetékek rögzítéséhez konzoltartóként, szellőző csatornák, kábelrácsok tartószerkezeteként, stabil fali konzol szerelvények és készülékek rögzítésére alkalmazható. A konzolszettek szellőztető- és klímaberendezések, házi vízellátó rendszerek zajcsillapítás nélküli, és zajcsillapított rögzítését teszik lehetővé közvetlenül a falra. A konzoltámaszok sínkonzolok megtámasztását, valamint alaplemezes sínkonzolok közvetlen fali szerelését segítik.

Sínkonzolok:



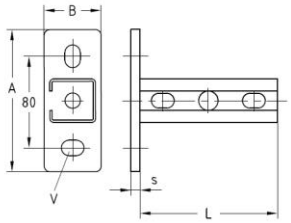


27/18, 28/30, 38/40 és 40/60 profil

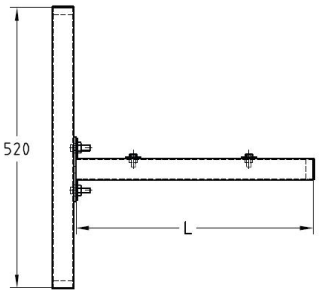


38/80 profil

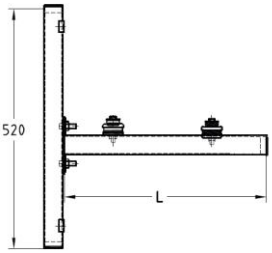
Sínkonzolok oldalsó horonnyal:



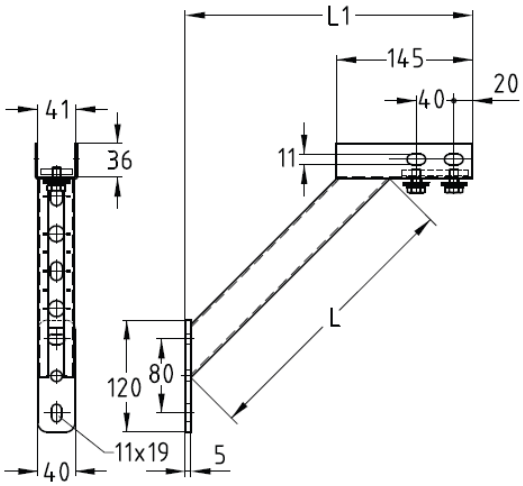
Konzolszett zajcsillapítás nélkül:



Konzolszett zajcsillapítással:



Konzoltámasz:



4. A forgalmazó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, ill. bejegyzett védjegye valamint értesítési címe:

MÜPRO Magyarország Kft.
H-1097 Budapest, Gubacsi út 32.

5. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. melléklet szerinti rendszer vagy rendszerek:

AVCP rendszer: **1-es rendszer**
(305/2011/EU rendelet V. melléklet)

6. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékre vonatkozó gyártói teljesítménynyilatkozat esetén:

A-110/2014 NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS
20-CPR-68 (C-80/2014) Teljesítményállandósági Tanúsítvány

ÉMI Nonprofit Kft. 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

A dekralált termékekre európai harmonizált jogszabály, harmonizált szabvány nincs.

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

A meghatározott tűzállósági időtartamú igényeknek megfelelő, modulárisan építhető, rögzítő rendszer alkalmazhatóságának részleteit az A-110/2014 Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmazza.

MPC konzolszettek zajcsillapítás nélkül és zajcsillapítással:

Termékjellemzők	
Hossz L [mm]	Max. ajánlott terhelés (készlet) [N]
480	1.500
560	
640	
800	1.200
1.040	900

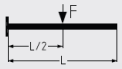
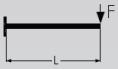
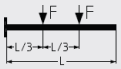
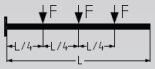
Termékjellemzők	
Hossz L [mm]	Max. ajánlott terhelés (készlet) [N]
480	1.500
560	
640	
800	1.200
1.040	900

MPC konzol:

Konzol műszaki adatai:

Profil	Alaplapok			Rendszersínek	
	Méret Mag x Szél x Mély [mm]	Anyag	Megeng. acélfeszültség $\sigma_{megl.}$ [N/mm²]	Anyag	Megeng. acélfeszültség $\sigma_{megl.}$ [N/mm²]
27/18	120 x 40 x 4	S355MC	231	DC01	153
28/30	120 x 40 x 5			DD11	
38/40	125 x 50 x 8	S235	162		
40/60	165 x 60 x 8	S355MC	231		
38/80 H-profil					

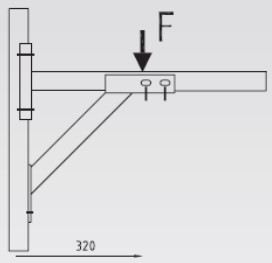
Konzolok teherhordó képességének értékei az Y-tengely körüli hajlítás igénybevételre:

Profil	Alaplapok $M_{max.}$ [Nmm]	Hossz L [mm]				
			Megengedett terhelés [N]			
27/18	52.255	200	463	235	232	155
		300	311	156	156	104
		500	186	93	93	62
28/30	98.082	240	817	408	408	272
		400	490	245	245	163
38/40	260.845	160	3.260	1.630	1.630	1.086
		240	2.173	1.086	1.086	724
		320	1.630	815	815	543
		400	1.304	652	652	434
		480	1.086	543	543	362
		560	931	465	465	310
		640	815	407	407	271
		720	724	362	362	241
		800	652	279	326	217
		1.040	501	161	242	156
40/60	514.741	560	1.838	919	919	612
		640	1.608	804	804	536
		800	1.286	643	643	428
		1.040	989	494	494	329
38/80 H-profil	676.681	400	3.383	1.691	1.691	1.127
		800	1.691	845	845	563

A megadfott műszaki adatok statikusan nyugvó terhelésekre vonatkoznak. Számítás az Eurocode alapján (EC3). Az $\gamma = 1{,}54$ biztonsági tényező figyelembe veszi a biztosnági- és kombinációs tényezőket valamint az anyag biztonsági tényezőjét.

A megadott értékeknél a táblázat szerinti megengedett acélfeszültség, valamint a maximális megengedett lehajlás $L/150$ a saját súly figyelembe vételével nincs túllépve.
A teherbíró képességi értékek konzolokra vonatkoznak. A rögzítőelemeket – például dübeleket és csavarokat – a terheléseknek megfelelően kell méretezni.

Konzoltámasz:

Termékjellemzők			
	Hossz L [mm]	Konzol és konzoltámasz sínbe való szerelése max. ajánlott terhelés F [N]	Szerelés átcsavarással max. ajánlott terhelés F [N]
	440	2.500	6.000
	900	2.000	3.000

8. Az 1. És 2. pontban leírt termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében

Budapest, 2016. július 22-én

Dávid Kiss Nóra
ügyvezető igazgató