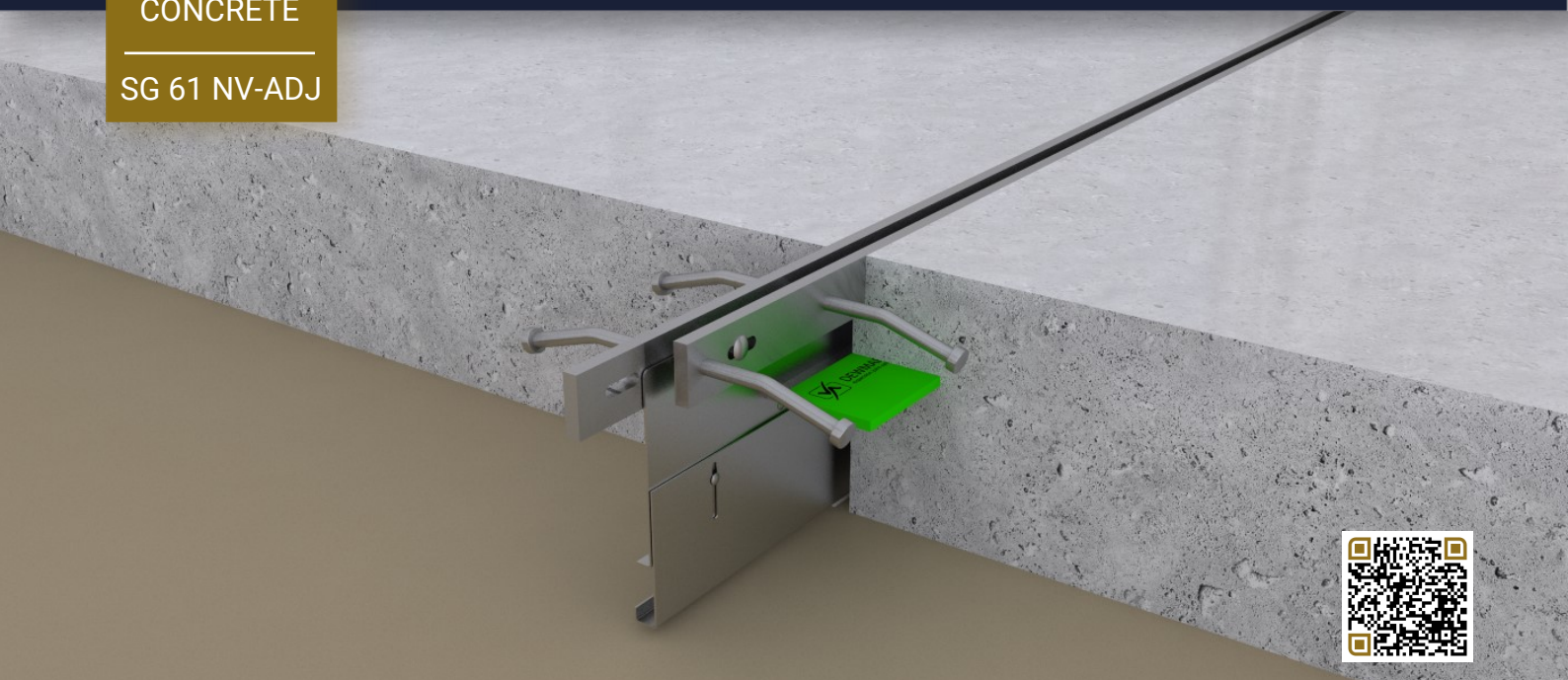




DEWMARK
CONCRETE

SG 61 NV-ADJ



LEÍRÁS

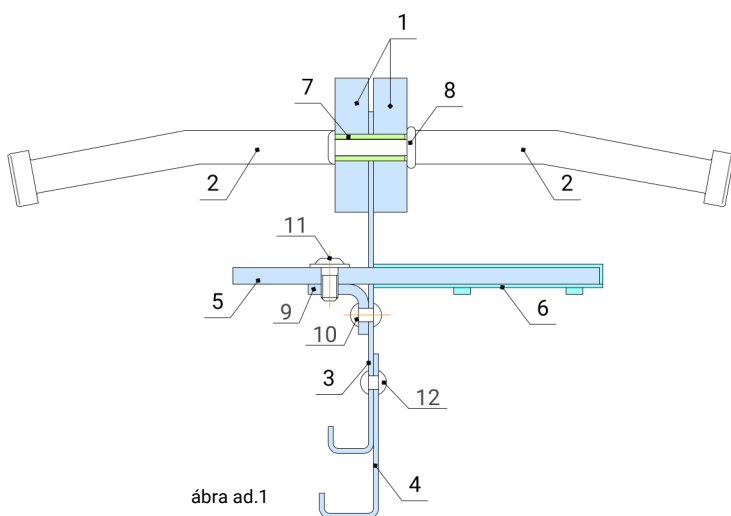
A modernizált SG 61 NV profil állítható változata.

Lehetővé teszi a profil magasságának széles tartományban történő beállítását, és különösen kényelmes, ha különböző vastagságú betonlapokat öntenek ugyanabban a helyiségben.

Tökéletesen megerősíti a beton széleit a zugarhézag mindkét oldalán, valamint megbízható rendszerként szolgál a terhelések átviteléhez tároláskor, és amikor a berendezések áthaladnak a hézagokon.

A felső lécek egyedi központosítási rendszere a teherátadó rendszerrel együtt lehetővé teszi, hogy két szomszédos födém egy síkban legyen 30 mm-es hézagnyílás esetén is.

A profilokat a TR 34 4. kiadás és az Eurocode 2: EN 1992-1-1 szerinti terhelésekhez tervezték.



ábra ad.1

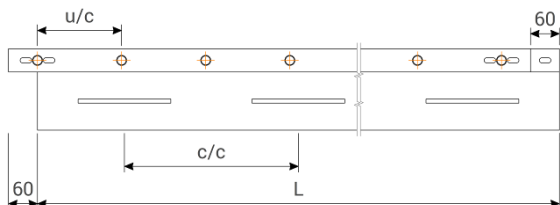
Profil részei

Tab. ad.1

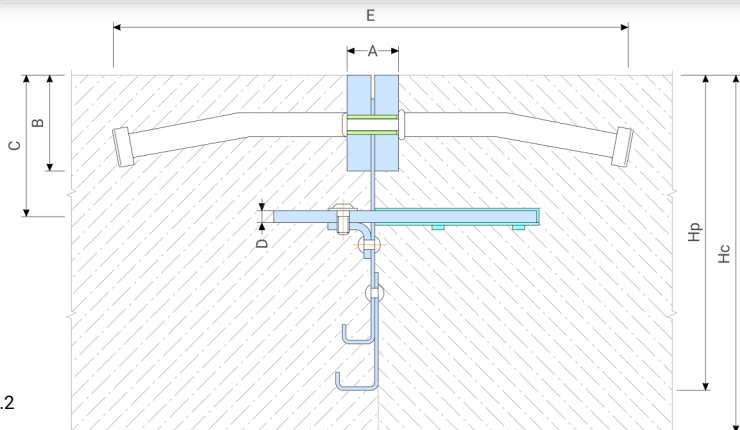
- | | |
|----|--|
| 1 | Hidegen hengerelt látszóélek 10x40 mm ¹ |
| 2 | Horgonyzó tűske SD (Nelson) |
| 3 | Acéllemez |
| 4 | Állítható magasságú |
| 5 | Teherátadó acéltűske (3 típus) ² |
| 6 | Acél tűsketest |
| 7 | Acél rugós csap |
| 8 | Szegecs rögzítők |
| 9 | Tiplitartó |
| 10 | Acél szegecs |
| 11 | Rögzítő csavar |
| 12 | Acél szegecs |

¹ Kérésre tűzihorganyzott látszóélek AISI 304 rozsdamentes acélból.

² A tűske vastagsága a terheléstől függően 5 vagy 8 mm (lásd Terhelés számítása).



ábra ad.2



DIMENZIÓK

Tab. ad.2

Profil	H _p (mm)	H _c (mm)	A (mm)	B (mm)	C ⁵ (mm)	D ¹ (mm)	E (mm)	u/c ² (mm)	c/c ³ (mm)	L (mm)
SG 61-20/90(115)-... ¹ /NV-ADJ	90-115	95-130	21,5	40	50	5 / 8 / 8XL	220	230	600 / 500	3000
SG 61-20/145(185)-... ¹ /NV-ADJ	145-185	150-200	21,5	40	75	5 / 8 / 8XL	220	230	600 / 500	3000
SG 61-20/200(265)-... ¹ /NV-ADJ	200-265	220-280	21,5	40	100	5 / 8 / 8XL	220	230	600 / 500	3000
SG 61-20/290(350)-... ¹ /NV-ADJ	290-350	300-370	21,5	40	140	5 / 8 / 8XL	220	230	600 / 500	3000

¹ ... – Acéltüske vastagsága és típusa. Terheléstől függően választható (lásd Terhelés számítása).

² u/c – A horgonyzótüskék közötti távolság.

³ c/c – A acéltüske középpontjai közötti távolság (600 mm 60/OP-5 és 60/OP-8 esetén, 500 mm 60/OP-8XL esetén – lásd a terhelések számítását).

⁴ – Kérésre tetszőleges magasságú profilok gyárthatók.

⁵ – **JEGYZET!** A terhelések kiszámításakor ügyeljen arra, hogy a acéltüske mindig azonos "C" távolságra legyen a betonfelülettől.

ALKATRÉSZEK ANYAGA ÉS GYÁRTÁSI MÓDJA

Tab. ad.3

Profil	N ^o	Alkatrész	Anyag	EN	Gyártási mód
		Acél látszóél 10x40	S235J0	10051	lézervágott, hengerelt
	1	+ horganyzott HDG* + acél látszóélek AISI 304-től*	S235J0 1.4016	10051 10088-2	+ horganyzott az EN 1461 szerint
	2	Horgonyzó tüske	S235J0	13918:2017	Hidegen hengerelt
	3/4	Profil alap	DC01	10130:2006	Vágott, hajlított
	5	Teherátadó acéltüske + horganyzott HDG* + acélszalagok AISI 304-től*	S355J0 S355J0 1.4016	10025-2 10025-2 10088-2	Lézervágott + horganyzott az EN 1461 szerint Lézervágott
	6	Acél tüsketest	DC01	10130:2006	Vágott, hajlított

* – Igény szerint a profilok részben vagy egészben korrózióálló acélból készülhetnek: tűzhorganyzott (HDG) szerkezeti acélból vagy rozsdamentes (AISI 304) acélból. Ebben az esetben a profilokhoz speciális jelöléseket adnak:

HDG-hez

HDG – látszóélek és a tüskék horganyzottak;
HHDG – látszóélek + horgonyzó tüske horganyzottak;
FHDG – profil teljesen horganyzott.

AISI 304-hez

SS – látszóélek AISI 304 acélból;
HSS – látszóélek + horgonyzó tüske AISI 304 acélból;
FSS – a profil teljes egészében AISI 304 acélból készült (beleértve a horgonyokat is).

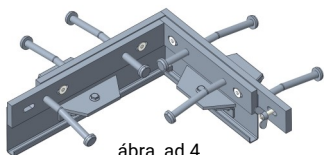
Gyártási tűréshatárok

Tab. ad.4

Hossz	±0,1 mm	Magasság	±1 mm	Egyenesség	±1 mm/m	Felső él görbülete	<0,5 ^o /m
-------	---------	----------	-------	------------	---------	--------------------	----------------------

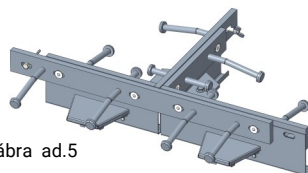
Csatlakozók

L- csatlakozók (SG 61-L/h¹-ADJ)



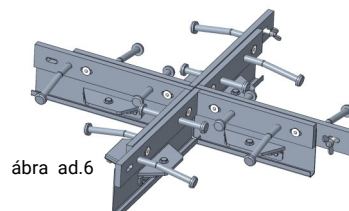
ábra ad.4

T- csatlakozók (SG 61-T/h¹-ADJ)



ábra ad.5

X- csatlakozók (SG 61-X/h¹-ADJ)



ábra ad.6

¹ – h – profil magassága.

² – Az SG 61 és SG 62 profilok közötti kereszteződésekhez csatlakozók is vannak (a részletekért érdeklődjön).