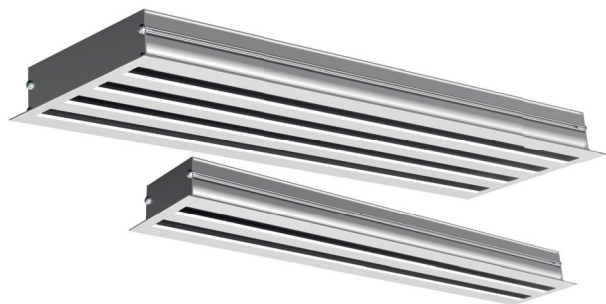


HELLA / HELLA-T

Lineárna štrbinová výústka, (T do kazetového podhládu)



Objednávací kód - HELLA

		HELLA -	
Počet štrbín	1 - 4		
Veľkosť (dĺžka difúzora L) ¹	500 - 1500		
Farba lamely	čierna RAL 9005	B	
	signálna biela RAL9003	SW	
Regulačná klapka	s klapkou	R	
	bez klapky	0	
Vyhotovenie	kompl. vrátane 2ks bočnic ²	0	
	koncová	E	
	stredová	M	
Povrch. úprava	elox. hliník	AN	
	signálna biela RAL9003	SW	
	iná RAL	RALxxxx	

1. L predstavuje dĺžku časti difúzora ponorenej do stropu.
2. Koncový kryt (bočnica) je odnímateľná krátka strana rámu na difúzore

Príklad objednávacieho kódu:

HELLA-2-1500-B-0-0-AN

Difúzor s 2 štrbinami, dĺžky 1500mm, čierne lamely, bez klapky, komplet vrátane 2-och bočnic, povrchová úprava elox hliník

Popis

HELLA je lineárna štrbinová výústka určená na prívod vzduchu v komfortných vetracích systémoch pre kancelárske priestory, obchody, medicínske priestory, školské triedy a podobne. Obraz/smerovanie prúdenia privádzaného vzduchu je možné formovať pomocou nastaviteľných lamiel, prietok vzduchu sa nastavuje pomocou posuvnej regulačnej klapky. Výústku je možné použiť aj na odvod vzduchu. Typickým miestom inštalácie výústiek HELLA sú znížené stropy. Výústky je možné inštalovať samostatne, alebo ako súvislý pás viacerých kusov, vrátane rohových prvkov.



Bližšie informácie :

<https://design.systemair.com/SK/sk-SK/catalogue/HELLA>

Objednávací kód - HELLA-T

		HELLA-T -	
Počet štrbín	1 - 4		
Veľkosť L ₁ (mm)	600, 1200, 1800, 2400		
Farba lamely	čierna RAL 9005	B	
	signálna biela RAL9003	SW	
Regulačná klapka	s klapkou	R	
	bez klapky	0	
Povrch. úprava	elox. hliník	AN	
	signálna biela RAL9003	SW	
	iná RAL	RALxxxx	

1. L₁ predstavuje dĺžku časti difúzora ponorenej do stropu.

Príklad objednávacieho kódu:

HELLA-T-2-1200-B-0-0-AN

Difúzor s 2 štrbinami, dĺžky 1200mm, raster 600mm, čierne lamely, bez klapky, povrchová úprava elox hliník

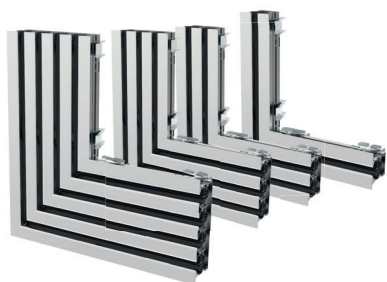
Vyhotovenie

Výústka HELLA je vyrobená z hliníkových profilov s povrchovou úpravou ELOX alebo RAL. Počet štrbín môže byť 1 až 4. Každá štrbina obsahuje pozdĺžnu usmerňovaciu lamelu, pomocou ktorej je možné nastaviť rôzne obrazy prúdenia vzduchu s uhlom 180° medzi vertikálnym a dvomi protiahlymi horizontálnymi smermi distribúcie vzduchu. Lamely, ako aj predeľovacie profily medzi štrbinami sú demontovateľné bez použitia náradia, vďaka čomu je inštalácia výústky veľmi jednoduchá. Upevnenie alebo demontáž posuvnej regulačnej klapky z pozinkovaného ocelového plechu je taktiež možné bez použitia náradia. Koncové diely (profily na kratšiu stranu výústky) sú prichytené skrutkami. Po ich demontáži je možné inštalovať súvislý rad viacerých výústiek. Ako príslušenstvo je možné dodať pretlakovú komoru z pozinkovaného ocelového plechu s kruhovým napojením a vnútornou/vonkajšou izoláciou. V prípade montáže výústky bez pretlakovej komory je dispozíciou ako príslušenstvo montážny mostík.

Ako rohový prvok s uhlom 90° bez možnosti prívodu vzduchu je možné použiť rohový diel HELLA-CE.

HELLA-CE

rohový prvok



Objednávací kód - HELLA-CE

		HELLA-CE -	
Počet štrbín		1 - 4	
Farba lamely	čierna RAL 9005	B	
	signálna biela RAL9003	SW	
Povrch. úprava	elox. hliník	AN	
	signálna biela RAL9003	SW	
	iná RAL	RALxxxx	

- HELLA-CE je rohový prvok s iba dekoratívnou funkciou. Nedá sa použiť na distribúciu vzduchu.
- HELLA-CE je dodávaný so 4 ks montážnych mostíkov MB-HELLA v príslušnej veľkosti.

Príklad objednávacieho kódu:

HELLA-CE-3-B-AN

Rohový kus s 3 štrbinami, čierne lamely, povrchová úprava elox hliník

Hlavné vlastnosti

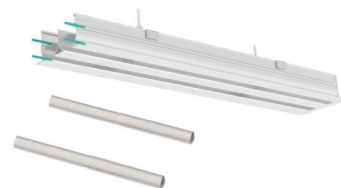
- Moderný štíhly a kompaktný dizajn
- Jednoduchá a rýchla inštalácia
- Presné nastavenie obrazu prúdenia vzduchu
- Inštalácia bez alebo s pretlakovou komorou
- Tesnosť komory trieda C podľa normy EN 1751
- Posuvná regulačná klapka ako príslušenstvo
- Samostatná výústka alebo možnosť inštalácie viacerých výústiek súvisle vedľa seba
- 1-, 2-, 3- alebo 4-radové vyhotovenie
- K dispozícii dekoratívne rohové prvky (90°)

Príslušenstvo

- pripojovací box **PB-HELLA**
- spojovací plech **CP-PB-HELLA** (2ks súčasť dodávky komory)
- montážna rozpera **S-HELLA**
- montážny mostík **MB-HELLA**
- spojovací kolík **CP-1 (1 ks)**
- spojovací kolík **CP-HELLA (bal. 50 ks)**
- koncový diel (bočnica) **EC-HELLA**

CP-HELLA

spojovací kolík (balenie 50ks)



Popis

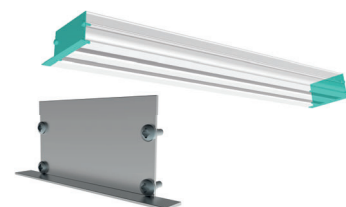
CP-HELLA je spojovací kolík na spojenie susediacich výústiek HELLA pri viacnásobnej montáži.

Kruhový kolík je vyrobený z pozinkovanej ocele.

Kolíky sa nasunú do otvorov na koncoch pozdĺžnych rámových profilov dýfúzora HELLA.

EC-HELLA

koncový diel



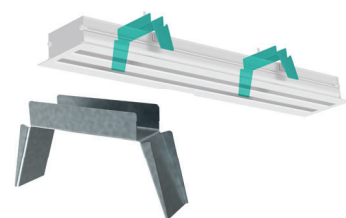
Popis

EC-HELLA je vyrobený z hliníkového profilu s eloxovaným alebo lakovaným povrchom.

Koncové kusy EC-HELLA slúžia na uzatvorenie bočných strán výústky v prípade samostatnej montáže (ak bola výústka objednaná v stredovom alebo koncovom vyhotovení).

MB-HELLA

montážny mostík (balenie 2ks)



Popis

Montážny mostík sa používa na inštaláciu výústky HELLA do zníženého stropu bez pretlakovej komory.

MB-HELLA je vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu. Obsahuje nalisovanú maticu pre uchytenie dýfúzora pomocou závitových tyčí. Každý dýfúzor HELLA vyžaduje pre montáž 2ks montážnych mostíkov MB-HELLA.

PB-HELLA / PB-HELLA-T

pretlaková komora



Objednávací kód PB-HELLA

		PB-HELLA -	
Počet štrbín		1 - 4	
Veľkosť		500-1500	
Izolácia ¹	vnútorná (6mm)	I1	
	vonkajšia	J	

1. V prípade, že objednávací kód neobsahuje izoláciu, dodaná bude HELLA bez izolácie.

V prípade použitia montážneho mostíka MB-HELLA nie je možné použiť pretlakovú komoru PB-HELLA. Rovnako naopak - v prípade použitia montážnej komory nie je možné/potrebné použiť montážny mostík.

Popis (PB-HELLA/HELLA-T)

Pretlakové komory PB-HELLA a PB-HELLA-T sa používajú na dosiahnutie lepšej distribúcie vzduchu privádzaného výústkami HELLA a HELLA-T.

Vyhotovenie

Komory PB-HELLA a PB-HELLA-T sú vyrobené z pozinkovaného ocelového plechu a sú vybavené pripojovacím hrdlom s gumovým tesnením. Podľa potreby môže byť komora vybavená vnútornou hlukovou alebo vonkajšou tepelnou izoláciou. Komory majú triedu tesnosti C podľa normy EN1751.

V prípade inštalácie viacerých výústiek HELLA vedľa seba je možné tiež spájať pretlakové komory. Na tento účel slúžia spájacie plechy CP-PB-Hella, ktoré spoja komoru so susediacou.

Pre výústky HELLA-T s dĺžkou 1800 mm a 2400 mm sú pretlakové komory PB-HELLA-T korešpondujúcej dĺžky zložené z dvoch spojených segmentov s dvomi samostatnými potrubnými napojeniami (viď tabuľku s rozmermi PB-HELLA-T).

Súčasťou dodávky každej komory PB-HELLA / PB-HELLA-T sú 2 ks spojovacieho plechu CP-PB-HELLA.

Objednávací kód PB-HELLA-T

		PB-HELLA -T -	
Počet štrbín		1 - 4	
Veľkosť ¹		600, 1200, 1800, 2400	
Izolácia ²	vnútorná (6mm)	I1	
	vonkajšia	J	

- PB-HELLA-T ...- 600 je určená pre HELLA-T ...- 600
PB-HELLA-T ...- 1200 je určená pre HELLA-T ...- 1200
PB-HELLA-T ...- 1800, (2 segmenty), je určená pre HELLA-T ...- 1800
PB-HELLA-T ...- 2400, (2 segmenty), je určená pre HELLA-T ...- 2400
- Externá izolácia J zväčšuje rozmery približne o 2 x 6 mm.

V prípade, že objednávací kód neobsahuje izoláciu, dodaná bude HELLA bez izolácie.

V prípade použitia montážneho mostíka MB-HELLA nie je možné použiť pretlakovú komoru PB-HELLA. Rovnako naopak - v prípade použitia montážnej komory nie je možné/potrebné použiť montážny mostík.

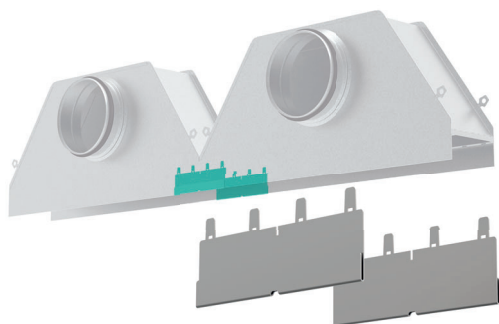


Bližšie informácie :

https://design.systemair.com/SK/sk-SK/catalogue/PB_HELLA

CP-PB-HELLA

spojovací plech



Popis

CP-PB-HELLA je plech na pevné mechanické spojenie dvoch pretlakových komôr PB-HELLA v prípade inštalácie viacerých komôr v rade.

Vyhotovenie

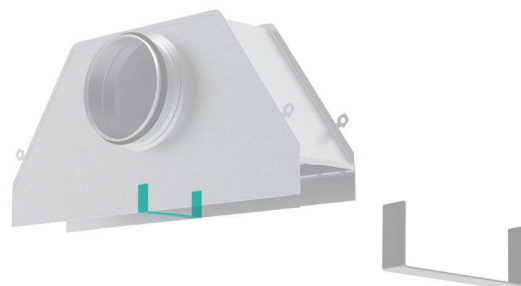
CP-PB-HELLA je vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu. Plechy (dva kusy pre každú komoru) sa zasunú na miesto spoja pretlakových boxov a upevnia sa ohnutím upevňovacích uší.

Upozornenie:

2ks CP-PB-HELLA sú súčasťou dodávky komory PB-HELLA / PB-HELLA-T.

S-HELLA

montážna rozpera



Popis

S-HELLA je rozpera na dočasné vystuženie pretlakovej komory počas inštalácie a dokončovacích interiérových prác s cieľom zabrániť deformácii komory.

Vyhotovenie

S-HELLA je vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu. Každá šírka komory zodpovedajúca rôznemu počtu štřbín výústky má vlastný typ/veľkosť rozpery. Rozpera sa vloží do komory a pripevní sa lepiacou páskou.

Pre dlhšie komory (> 1 m) sa odporúča použiť dve rozpery.

Hella **-B-** ... **-AN** lamely: čierne povrch: elox hliník

	HELLA-B (čierne lamely)					HELLA-B (čierne lamely)				
	Veľkosť	R (s klapkou)			€	O (bez klapky)			€	
		-M-AN	-E-AN	-O-AN		-M-AN	-E-AN	-O-AN		
1-radová	500	140793	140781	140768	29,30	93424	93412	93400	22,80	
	600	140794	140782	140769	31,60	93425	93413	93401	24,50	
	700	140795	140783	140770	34,10	93426	93414	93402	26,80	
	800	140796	140784	140771	36,70	93427	93415	93403	28,80	
	900	140797	140785	140772	38,80	93428	93416	93404	30,60	
	1000	140798	140786	140773	41,30	93429	93417	93405	32,90	
	1100	140799	140787	140774	45,10	93430	93418	93406	35,30	
	1200	140826	140788	140775	47,50	93431	93419	93407	37,50	
	1300	140827	140789	140776	49,90	93432	93420	93408	39,10	
	1400	140828	140790	140778	51,90	93433	93421	93409	41,30	
	1500	140829	140791	140779	54,50	93434	93422	93410	43,10	
2000	140830	140792	140780	78,40	93435	93423	93411	57,30		
2-radová	500	140855	140843	140831	39,40	93460	93448	93436	30,90	
	600	140856	140844	140832	43,10	93461	93449	93437	33,90	
	700	140857	140845	140833	46,60	93462	93450	93438	36,70	
	800	140858	140846	140834	50,60	93463	93451	93439	40,00	
	900	140859	140847	140835	54,20	93464	93452	93440	42,80	
	1000	140860	140848	140836	57,70	93465	93453	93441	45,50	
	1100	140861	140849	140837	62,70	93466	93454	93442	49,20	
	1200	140862	140850	140838	66,20	93467	93455	93443	51,90	
	1300	140863	140851	140839	69,90	93468	93456	93444	54,80	
	1400	140864	140852	140840	73,40	93469	93457	93445	57,70	
	1500	140865	140853	140841	77,00	93470	93458	93446	60,60	
2000	140866	140854	140842	110,20	93471	93459	93447	81,60		
3-radová	500	140891	140879	140867	49,90	93496	93484	93472	40,00	
	600	140892	140880	140868	54,80	93497	93485	93473	43,40	
	700	140893	140881	140869	59,40	93498	93486	93474	47,50	
	800	140894	140882	140870	64,50	93499	93487	93475	51,20	
	900	140895	140883	140871	69,50	93500	93488	93476	54,80	
	1000	140896	140884	140872	74,30	93501	93489	93477	58,80	
	1100	140897	140885	140873	80,50	93502	93490	93478	63,00	
	1200	140898	140886	140874	85,10	93503	93491	93479	67,10	
	1300	140899	140887	140875	90,10	93504	93492	93480	70,60	
	1400	140901	140888	140876	95,00	93505	93493	93481	74,60	
	1500	140902	140889	140877	99,40	93506	93494	93482	78,10	
2000	140903	140890	140878	142,00	93507	93495	93483	106,20		
4-radová	500	140928	140916	140904	60,30	93532	93520	93508	48,10	
	600	140929	140917	140905	66,20	93533	93521	93509	52,80	
	700	140930	140918	140906	72,30	93534	93522	93510	57,30	
	800	140931	140919	140907	78,40	93535	93523	93511	62,00	
	900	140932	140920	140908	84,50	93536	93524	93512	66,50	
	1000	140933	140921	140909	90,50	93537	93525	93513	71,30	
	1100	140934	140922	140910	98,00	93538	93526	93514	76,70	
	1200	140935	140923	140911	104,10	93539	93527	93515	81,40	
	1300	140936	140924	140912	110,20	93540	93528	93516	85,80	
	1400	140937	140925	140913	116,30	93541	93529	93517	90,50	
	1500	140938	140926	140914	122,20	93542	93530	93518	95,30	
2000	140939	140927	140915	173,60	93543	93531	93519	130,20		

Hella **-B-** ... **-SW** lamely: čierne povrch: RAL9003 (signálna biela)

	HELLA-B (čierne lamely)					HELLA-B (čierne lamely)				
	Veľkosť	R (s klapkou)			€	O (bez klapky)			€	
		-M-SW	-E-SW	-O-SW		-M-SW	-E-SW	-O-SW		
1-radová	500	215895	215894	215893	29,30	215892	215891	215890	22,80	
	600	215907	215906	215905	31,60	215904	215903	215902	24,50	
	700	215919	215918	215917	34,10	215916	215915	215914	26,80	
	800	215931	215930	215929	36,70	215928	215927	215926	28,80	
	900	215943	215942	215941	38,80	215940	215939	215938	30,60	
	1000	215811	215810	215809	41,30	215808	215807	215806	32,90	
	1100	215823	215822	215821	45,10	215820	215819	215818	35,30	
	1200	215835	215834	215833	47,50	215832	215831	215830	37,50	
	1300	215847	215846	215845	49,90	215844	215843	215842	39,10	
	1400	215859	215858	215857	51,90	215856	215855	215854	41,30	
	1500	215871	215870	215869	54,50	215868	215867	215866	43,10	
2000	215883	215882	215881	78,40	215880	215879	215878	57,30		
2-radová	500	216039	216038	216037	39,40	216036	216035	216034	30,90	
	600	216052	216051	216050	43,10	216049	216048	216047	33,90	
	700	216065	216064	216062	46,60	216061	216060	216059	36,70	
	800	216077	216076	216075	50,60	216074	216073	216072	40,00	
	900	216089	216088	216087	54,20	216086	216085	216084	42,80	
	1000	215955	215954	215953	57,70	215952	215951	215950	45,50	
	1100	215967	215966	215965	62,70	215964	215963	215962	49,20	
	1200	215979	215978	215977	66,20	215976	215975	215974	51,90	
	1300	215991	215990	215989	69,90	215988	215987	215986	54,80	
	1400	216003	216002	216001	73,40	216000	215999	215998	57,70	
	1500	216015	216014	216013	77,00	216012	216011	216010	60,60	
2000	216027	216026	216025	110,20	216024	216023	216022	81,60		
3-radová	500	216192	216191	216190	49,90	216189	216188	216187	40,00	
	600	216205	216204	216203	54,80	216202	216201	216199	43,40	
	700	216217	216216	216215	59,40	216214	216213	216212	47,50	
	800	216229	216228	216227	64,50	216226	216225	216224	51,20	
	900	216241	216240	216239	69,50	216238	216237	216236	54,80	
	1000	216102	216101	216099	74,30	216098	216097	216096	58,80	
	1100	216114	216113	216112	80,50	216111	216110	216109	63,00	
	1200	216128	216127	216126	85,10	216124	216123	216122	67,10	
	1300	216142	216141	216139	90,10	216138	216137	216136	70,60	
	1400	216154	216153	216152	95,00	216151	216150	216149	74,60	
	1500	216168	216167	216166	99,40	216165	216164	216162	78,10	
2000	216180	216179	216178	142,00	216177	216176	216175	106,20		
4-radová	500	216338	216337	216336	60,30	216335	216334	216333	48,10	
	600	216351	216349	216348	66,20	216347	216346	216345	52,80	
	700	216363	216362	216361	72,30	216360	216359	216358	57,30	
	800	216375	216374	216373	78,40	216372	216371	216370	62,00	
	900	216387	216386	216385	84,50	216384	216383	216382	66,50	
	1000	216254	216253	216252	90,50	216251	216249	216248	71,30	
	1100	216266	216265	216264	98,00	216263	216262	216261	76,70	
	1200	216278	216277	216276	104,10	216275	216274	216273	81,40	
	1300	216290	216289	216288	110,20	216287	216286	216285	85,80	
	1400	216302	216301	216300	116,30	216299	216298	216297	90,50	
	1500	216314	216313	216312	122,20	216311	216310	216309	95,30	
2000	216326	216325	216324	173,60	216323	216322	216321	130,20		

Hella -SW- ... -SW lamely: biele povrch: RAL9003 (signálna biela)

	HELLA-SW (biele lamely)					HELLA-SW (biele lamely)				
	Veľkosť	R (s klapkou)			€	0 (bez klapky)			€	
		-M-SW	-E-SW	-0-SW		-M-SW	-E-SW	-0-SW		
HELLA / -T 1-radová	500	215901	215900	215899	29,30	215898	215897	215896	22,80	
	600	215913	215912	215911	31,60	215910	215909	215908	24,50	
	700	215925	215924	215923	34,10	215922	215921	215920	26,80	
	800	215937	215936	215935	36,70	215934	215933	215932	28,80	
	900	215949	215948	215947	38,80	215946	215945	215944	30,60	
	1000	215817	215816	215815	41,30	215814	215813	215812	32,90	
	1100	215829	215828	215827	45,10	215826	215825	215824	35,30	
	1200	215841	215840	215839	47,50	215838	215837	215836	37,50	
	1300	215853	215852	215851	49,90	215850	215849	215848	39,10	
	1400	215865	215864	215863	51,90	215862	215861	215860	41,30	
	1500	215877	215876	215875	54,50	215874	215873	215872	43,10	
	2000	215889	215888	215887	78,40	215886	215885	215884	57,30	
2-radová	500	216046	216045	216044	39,40	216043	216042	216041	30,90	
	600	216058	216057	216056	43,10	216055	216054	216053	33,90	
	700	216071	216070	216069	46,60	216068	216067	216066	36,70	
	800	216083	216082	216081	50,60	216080	216079	216078	40,00	
	900	216095	216094	216093	54,20	216092	216091	216090	42,80	
	1000	215961	215960	215959	57,70	215958	215957	215956	45,50	
	1100	215973	215972	215971	62,70	215970	215969	215968	49,20	
	1200	215985	215984	215983	66,20	215982	215981	215980	51,90	
	1300	215997	215996	215995	69,90	215994	215993	215992	54,80	
	1400	216009	216008	216007	73,40	216006	216005	216004	57,70	
	1500	216021	216020	216019	77,00	216018	216017	216016	60,60	
	2000	216033	216032	216031	110,20	216030	216029	216028	81,60	
3-radová	500	216198	216197	216196	49,90	216195	216194	216193	40,00	
	600	216211	216210	216209	54,80	216208	216207	216206	43,40	
	700	216223	216222	216221	59,40	216220	216219	216218	47,50	
	800	216235	216234	216233	64,50	216232	216231	216230	51,20	
	900	216247	216246	216245	69,50	216244	216243	216242	54,80	
	1000	216108	216107	216106	74,30	216105	216104	216103	58,80	
	1100	216121	216120	216119	80,50	216118	216117	216116	63,00	
	1200	216135	216134	216133	85,10	216132	216131	216129	67,10	
	1300	216148	216147	216146	90,10	216145	216144	216143	70,60	
	1400	216161	216159	216158	95,00	216157	216156	216155	74,60	
	1500	216174	216173	216172	99,40	216171	216170	216169	78,10	
	2000	216186	216185	216184	142,00	216183	216182	216181	106,20	
4-radová	500	216344	216343	216342	60,30	216341	216340	216339	48,10	
	600	216357	216356	216355	66,20	216354	216353	216352	52,80	
	700	216369	216368	216367	72,30	216366	216365	216364	57,30	
	800	216381	216380	216379	78,40	216378	216377	216376	62,00	
	900	216393	216392	216391	84,50	216390	216389	216388	66,50	
	1000	216260	216259	216258	90,50	216257	216256	216255	71,30	
	1100	216272	216271	216270	98,00	216269	216268	216267	76,70	
	1200	216284	216283	216282	104,10	216281	216280	216279	81,40	
	1300	216296	216295	216294	110,20	216293	216292	216291	85,80	
	1400	216308	216307	216306	116,30	216305	216304	216303	90,50	
	1500	216320	216319	216318	122,20	216317	216316	216315	95,30	
	2000	216332	216331	216330	173,70	216329	216328	216327	130,20	

rohový diel (AN - elox, SW - RAL9003, W - RAL9010) **Hella-CE**



Veľkosť	1-radová		2-radová		3-radová		4-radová	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
Hella-CE-B-AN (čierne lamely/elox)	141085	76,00	141086	103,80	141087	136,10	141088	169,50
Hella-CE-B-SW (čierne lamely/RAL9003)	216394	76,00	216396	103,80	216398	136,10	216400	169,50
Hella-CE-SW-SW (biele lamely/RAL9003)	216395	76,00	216397	103,80	216399	136,10	216401	169,50

montážny mostík **MB-Hella**



Veľkosť	1-radová		2-radová		3-radová		4-radová	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
MB-Hella	141354	5,00	141355	5,00	141356	5,80	141357	6,50

koncový diel AN - elox SW - RAL9003 / W - RAL9010 **EC-Hella**



Veľkosť	1-radová		2-radová		3-radová		4-radová	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
EC-Hella-...-AN (elox hliník)	141346	3,50	141347	3,50	141348	3,50	141349	3,50
EC-Hella-...-SW (biela RAL9003)	215798	3,50	215799	3,50	215800	3,50	215801	3,50

CP-Hella

Veľkosť	obj. č.	€
	CP-Hella (balenie 50ks)	141358

Hella-T -B- ... -AN lamely: čierne / povrch: elox hliník

-SW lamely: čierne / povrch: RAL9003

Veľkosť		HELLA-T (čierne lamely / povrch elox hliník)				HELLA-T (čierne lamely / povrch RAL 9003)			
		B-R-AN		B-O-AN		B-R-SW		B-O-SW	
		-obj.č.	€	-obj.č.	€	-obj.č.	€	-obj.č.	€
1-radová	600	141280	31,60	93696	24,50	216415	31,60	216414	24,50
	1200	141281	47,50	93697	37,50	216403	47,50	216402	37,50
	1800	141282	72,60	93698	52,80	216407	72,60	216406	52,80
	2400	141283	91,60	93699	68,80	216411	91,60	216410	68,80
2-radová	600	141284	43,10	93700	33,90	216431	43,10	216430	33,90
	1200	141285	66,20	93701	51,90	216419	66,20	216418	51,90
	1800	141286	100,80	93702	74,30	216423	100,80	216422	74,30
	2400	141287	129,10	93703	97,70	216427	129,10	216426	97,70
3-radová	600	141288	54,80	93704	43,40	216447	54,80	216446	43,40
	1200	141289	85,10	93705	67,10	216435	85,10	216434	67,10
	1800	141290	129,20	93706	95,90	216439	129,20	216438	95,90
	2400	141291	167,50	93707	127,70	216443	167,50	216442	127,70
4-radová	600	141292	66,20	93708	52,80	216463	66,20	216462	52,80
	1200	141293	104,10	93709	81,40	216451	104,10	216450	81,40
	1800	141294	157,50	93710	116,60	216455	157,50	216454	116,60
	2400	141295	205,00	93711	155,80	216459	205,00	216458	155,80

Hella-T -SW- ... -SW lamely: biele / povrch: RAL9003

Veľkosť		HELLA-T (biele lamely / povrch RAL9003)							
		SW-R-SW		SW-O-SW					
		-obj.č.	€	-obj.č.	€				
1-radová	600	216417	31,60	216416	24,50				
	1200	216405	47,50	216404	37,50				
	1800	216409	72,60	216408	52,80				
	2400	216413	91,60	216412	68,80				
2-radová	600	216433	43,10	216432	33,90				
	1200	216421	66,20	216420	51,90				
	1800	216425	100,80	216424	74,30				
	2400	216429	129,10	216428	97,70				
3-radová	600	216449	54,80	216448	43,40				
	1200	216437	85,10	216436	67,10				
	1800	216441	129,20	216440	95,90				
	2400	216445	167,50	216444	127,70				
4-radová	600	216465	66,20	216464	52,80				
	1200	216453	104,10	216452	81,40				
	1800	216457	157,50	216456	116,60				
	2400	216461	205,00	216460	155,80				



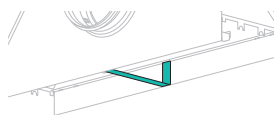
PB -HELLA bez izolácie, I1 (vnútorná), J (vonkajšia), I1+J (vnútorná+vonkajšia)

		PB-HELLA							
		bez izolácie		I1 (vnútorná izolácia)		J (vonkajšia izolácia)		I1+J (vnút.+vonk. izolácia)	
1-radová	Veľkosť	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
		500	141103	33,10	141148	38,00	141192	47,00	141236
	600	141104	35,00	141149	41,00	141193	50,00	141237	55,00
	700	141105	38,00	141150	43,00	141194	53,00	141238	58,00
	800	141106	40,00	141151	46,00	141195	56,00	141239	62,00
	900	141107	42,00	141152	49,00	141196	59,00	141240	65,00
	1000	141108	45,00	141153	52,00	141197	63,00	141241	69,00
	1100	141109	47,00	141154	55,00	141198	66,00	141242	73,00
	1200	141110	50,00	141155	57,00	141199	70,00	141243	77,00
	1300	141111	52,00	141156	60,00	141200	73,00	141244	81,00
	1400	141112	54,00	141157	62,00	141201	76,00	141245	84,00
	1500	141113	56,00	141158	65,00	141202	79,00	141246	87,00

2-radová	Veľkosť	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
		500	141114	35,90	141159	42,00	141203	51,00	141247
	600	141115	39,00	141160	45,00	141204	54,00	141248	60,00
	700	141116	41,00	141161	47,00	141205	58,00	141249	64,00
	800	141117	44,00	141162	50,00	141206	61,00	141250	68,00
	900	141118	47,00	141163	54,00	141207	65,00	141251	72,00
	1000	141119	50,00	141164	57,00	141208	70,00	141252	77,00
	1100	141120	53,00	141165	61,00	141209	74,00	141253	82,00
	1200	141121	55,00	141166	64,00	141210	77,00	141254	86,00
	1300	141122	58,00	141167	67,00	141211	81,00	141255	89,00
	1400	141123	61,00	141168	70,00	141212	85,00	141256	94,00
	1500	141124	63,00	141169	73,00	141213	88,00	141257	98,00

3-radová	Veľkosť	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
		500	141125	40,00	141170	45,00	141214	55,00	141258
	600	141126	42,00	141171	49,00	141215	59,00	141259	65,00
	700	141127	45,00	141172	52,00	141216	63,00	141260	70,00
	800	141128	48,00	141173	55,00	141217	67,00	141261	74,00
	900	141129	51,00	141174	59,00	141218	71,00	141262	79,00
	1000	141130	55,00	141175	63,00	141219	77,00	141263	85,00
	1100	141131	58,00	141176	67,00	141220	81,00	141264	89,00
	1200	141132	61,00	141177	70,00	141221	85,00	141265	94,00
	1300	141133	64,00	141178	74,00	141222	89,00	141266	99,00
	1400	141135	67,00	141179	77,00	141223	94,00	141267	104,00
	1500	141136	70,00	141180	80,00	141224	97,00	141268	108,00

4-radová	Veľkosť	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
		500	141137	44,00	141181	51,00	141225	62,00	141269
	600	141138	47,00	141182	55,00	141226	66,00	141270	73,00
	700	141139	51,00	141183	58,00	141227	71,00	141271	78,00
	800	141140	54,00	141184	62,00	141228	76,00	141272	84,00
	900	141141	58,00	141185	66,00	141229	80,00	141273	89,00
	1000	141142	62,00	141186	71,00	141230	86,00	141274	96,00
	1100	141143	64,00	141187	73,00	141231	89,00	141275	98,00
	1200	141144	69,00	141188	79,00	141232	96,00	141276	107,00
	1300	141145	72,00	141189	83,00	141233	101,00	141277	112,00
	1400	141146	76,00	141190	87,00	141234	106,00	141278	117,00
	1500	141147	79,00	141191	91,00	141235	110,00	141279	122,00



inštalačná rozpera **S-HELLA**

	1-radé S-HELLA-1		1-radé S-HELLA-2		1-radé S-HELLA-3		1-radé S-HELLA-4	
	237998	1,70	237999	1,70	238076	2,20	238077	2,20



spojovací kus **CP-PB-HELLA**

Veľkosť	1- až 4-radé CP-PB-HELLA (ks)	
	238230	2,80

Poznámka:

Cena za kus. Na spojenie dvoch komôr sú potrebné 2 kusy.

2ks CP-PB-HELLA sú súčasťou dodávky komory PB-HELLA / PB-HELLA-T.

PB-Hella **-T** bez izolácie, I1 (vnútorná), J (vonkajšia), I1+J (vnútorná+vonkajšia)

		PB-HELLA-T							
		bez izolácie		I1 (vnútorná izolácia)		J (vonkajšia izolácia)		I1+J (vnútorná+vonk. izolácia)	
1-radová	Veľkosť	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
		600	141312	35,00	141328	41,00	455658	50,00	na vyžiadanie!
	1200	141313	50,00	141329	57,00	455659	70,00		
	1800	141314	74,00	141330	85,00	455660	103,00		
	2400	141315	89,00	141331	102,00	455661	124,00		
2-radová	Veľkosť	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
	600	141316	39,00	141332	45,00	455662	54,00	na vyžiadanie!	
1200	141317	55,00	141333	64,00	455663	77,00			
1800	141318	82,00	141334	94,00	455664	115,00			
2400	141319	98,00	141335	113,00	455665	138,00			
3-radová	Veľkosť	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
	600	141320	42,00	141336	49,00	455666	59,00	na vyžiadanie!	
1200	141321	61,00	141337	70,00	455667	85,00			
1800	141322	92,00	141338	106,00	455668	129,00			
2400	141323	112,00	141339	129,00	455669	156,00			
4-radová	Veľkosť	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
	600	141324	47,00	141342	55,00	455670	66,00	na vyžiadanie!	
1200	141325	69,00	141343	79,00	455671	96,00			
1800	141326	106,00	141344	121,00	455672	148,00			
2400	141327	128,00	141345	147,00	455673	179,00			