

HELLA



Brutto ceny Kč bez DPH, rabatová skupina „A“

Štěrbínová výúst' (HELLA), do kazetového pohledu (HELLA-T)

HELLA -		HELLA-T -		
Počet štěrbin	1 - 4	Počet štěrbin	1 - 4	
Velikost (délka výústí L) ¹	500 - 1500	Velikost (délka L ₁) ¹	600, 1200, 1800, 2400	
Barva lamely	černá	B	černá	B
	bílá	W	bílá	W
Regulační klapka	s klapkou	R	s klapkou	R
	bez klapky	0	bez klapky	0
Provedení	uzavřená (vč. 2ks bočnic) ²	0	elox. hliník	AN
	koncová	E	RAL9003/30	SW
	středová	M	Povrch. úprava	jiná RAL RALxxxx
Povrch. úprava	elox. hliník	AN		
	RAL9003/30	SW		
	jiná RAL	RALxxxx		

1. L představuje délku části výústí vsazenou do stropu.
2. Koncový kryt (bočnice) je odnímatelná krátká strana rámu na difuzoru

Příklad objednávacího kódu:

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

Výúst se 2 štěrbinami, délky 1500 mm, černé lamely, bez klapky, uzavřené provedení včetně 2 bočnic, povrchová úprava elox hliník

- Moderní úzký a kompaktní design
- Snadná a rychlá instalace
- Variabilní obraz proudění
- Možnost instalace s plenum boxem nebo montážní konzolí
- Plenum box s třídou těsnosti C dle normy EN 1751
- Posuvná regulační klapka na vyžádání
- Možnost skládání do nekonečné dlouhých řad
- Rohové propojovací designové prvky

Popis

Komfortní štěrbinové výústě HELLA se používají jako stropní koncové vzduchotechnické elementy pro přívod a odvod upraveného vzduchu. Díky své konstrukci jsou oblíbeny mezi architekty s vysokým požadavkem na design. Konstrukce výústě HELLA-T je určena speciálně do kazetového pohledu. Výústě se vyznačují především dlouhým dosahem proudu vzduchu a vysokou indukci s možností nastavení změny obrazu proudění. Pomocí usměrňovací lamely lze manuálně vytvořit několik obrazů proudění. Dle počtu lamel na štěrbině lze požadované směry proudění různě kombinovat a docílit tak optimálního proudění v daném prostoru.

Příklad objednávacího kódu:

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

Výúst se 2 štěrbinami, délky 1200 mm, rastr 600 mm, černé lamely, bez klapky, povrchová úprava elox hliník

Konstrukční provedení

Komfortní štěrbinová výúst HELLA je vyrobená z hliníkových profilů s povrchovou úpravou Elox nebo bílá s odstínem RAL9003. Dle požadavku lze vyrobit v libovolném barevném provedení dle RAL. Pro nastavení požadovaného směru proudění slouží usměrňovací lamela z pozinku ve tvaru „T“ s povrchovou úpravou v černé nebo bílé barvě. Dle požadavku jsou vyhotoveny s jednou nebo více štěrbinami. Pro délku otvoru L > 1500mm je možné složit celkovou délku ze středových a krajních kusů a vytvořit tak neomezeně dlouhou řadu výústí. Jako regulační prvek slouží posuvná klapka R-HELLA, která se objednává jako příslušenství. Klapka se instaluje na horní část výústě..

Příslušenství

- PB-HELLA: Plenum box
- CP-PB-HELLA: Spojovací díl pro plenum boxy
- S-HELLA: Rozpěra
- MB-HELLA: Montážní konzola
- CP-HELLA: Spojovací díl
- EC-HELLA: Koncový díl

HELLA-CE



Rohový kus

		HELLA-CE -	
Počet štěrbin		1 - 4	
Barva lamely	černá	B	
	bílá	W	
Povrch. úprava	elox. hliník	AN	
	RAL9003/30	SW	
	jiná RAL	RALxxxx	

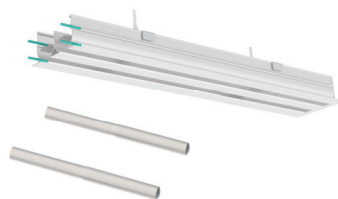
- HELLA-CE je rohový prvek s dekorativní funkcí. Nelze jej použít na distribuci vzduchu.
- HELLA-CE je dodáváný se 4 ks montážních konzolí MB-HELLA v příslušné velikosti.

Příklad objednávacího kódu:

HELLA-CE-3-B-AN

Rohový kus s 3 štěrbinami, černé lamely, povrchová úprava elox hliník

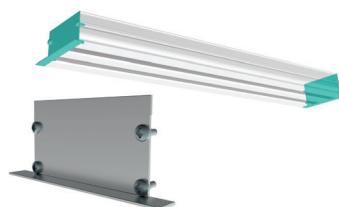
CP-HELLA



Spojovací čep

Pomocí spojovacích čepů CP-HELLA lze jednoduše spojit dvě sousední vyústě a vytvořit tak nekonečně dlouhou řadu. Spojovací čep je vyroben z pozinkované oceli. Pro 1 spoj jsou třeba 4 spojovací čepy.

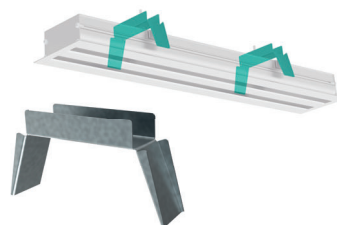
EC-HELLA



Koncový díl

EC-HELLA je vyroben z hliníkového profilu s eloxovaným nebo lakovaným povrchem. Koncový uzávěr může být připojen k difuzoru šrouby, které jsou součástí balení EC-HELLA.

MB-HELLA



Montážní konzola (balení 2ks)

Montážní konzola se používá na instalaci difuzoru HELLA bez přetlakové komory.

MB-HELLA je vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu. Obsahuje nalisovanou matici pro uchycení difuzoru pomocí závitových tyčí. Každý difuzor HELLA vyžaduje pro montáž 2ks montážních konzol MB-HELLA.

HELLA

HELLA AN - elox, SW - RAL9003

HELLA

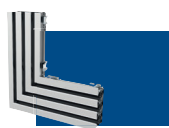
1-řadá	HELLA-B (černé lamely)					HELLA-W (bílé lamely)			
	Velikost	R (s klapkou)		0 (bez klapky)		R (s klapkou)		0 (bez klapky)	
		-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)
500	886	886	688	688	886	886	688	688	
600	962	962	744	744	962	962	744	744	
700	1 039	1 039	810	810	1 039	1 039	810	810	
800	1 115	1 115	873	873	1 115	1 115	873	873	
900	1 181	1 181	929	929	1 181	1 181	929	929	
1000	1 257	1 257	996	996	1 257	1 257	996	996	
1100	1 376	1 376	1 072	1 072	1 376	1 376	1 072	1 072	
1200	1 442	1 442	1 138	1 138	1 442	1 442	1 138	1 138	
1300	1 518	1 518	1 191	1 191	1 518	1 518	1 191	1 191	
1400	1 584	1 584	1 257	1 257	1 584	1 584	1 257	1 257	
1500	1 660	1 660	1 310	1 310	1 660	1 660	1 310	1 310	
2000	2 391	2 391	1 746	1 746	2 391	2 391	1 746	1 746	

2-řadá	Velikost	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)
	500	1 201	1 201	939	939	1 201	1 201	939	939
600	1 310	1 310	1 029	1 029	1 310	1 310	1 029	1 029	
700	1 419	1 419	1 115	1 115	1 419	1 419	1 115	1 115	
800	1 541	1 541	1 214	1 214	1 541	1 541	1 214	1 214	
900	1 650	1 650	1 300	1 300	1 650	1 650	1 300	1 300	
1000	1 760	1 760	1 389	1 389	1 760	1 760	1 389	1 389	
1100	1 912	1 912	1 498	1 498	1 912	1 912	1 498	1 498	
1200	2 021	2 021	1 584	1 584	2 021	2 021	1 584	1 584	
1300	2 130	2 130	1 670	1 670	2 130	2 130	1 670	1 670	
1400	2 239	2 239	1 760	1 760	2 239	2 239	1 760	1 760	
1500	2 348	2 348	1 846	1 846	2 348	2 348	1 846	1 846	
2000	3 364	3 364	2 491	2 491	3 364	3 364	2 491	2 491	

3-řadá	Velikost	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)
	500	1 518	1 518	1 214	1 214	1 518	1 518	1 214	1 214
600	1 670	1 670	1 323	1 323	1 670	1 670	1 323	1 323	
700	1 813	1 813	1 442	1 442	1 813	1 813	1 442	1 442	
800	1 965	1 965	1 561	1 561	1 965	1 965	1 561	1 561	
900	2 120	2 120	1 670	1 670	2 120	2 120	1 670	1 670	
1000	2 262	2 262	1 793	1 793	2 262	2 262	1 793	1 793	
1100	2 457	2 457	1 922	1 922	2 457	2 457	1 922	1 922	
1200	2 600	2 600	2 044	2 044	2 600	2 600	2 044	2 044	
1300	2 752	2 752	2 153	2 153	2 752	2 752	2 153	2 153	
1400	2 894	2 894	2 272	2 272	2 894	2 894	2 272	2 272	
1500	3 036	3 036	2 381	2 381	3 036	3 036	2 381	2 381	
2000	4 336	4 336	3 245	3 245	4 336	4 336	3 245	3 245	

4-řadá	Velikost	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)
	500	1 836	1 836	1 465	1 465	1 836	1 836	1 465	1 465
600	2 021	2 021	1 607	1 607	2 021	2 021	1 607	1 607	
700	2 206	2 206	1 746	1 746	2 206	2 206	1 746	1 746	
800	2 391	2 391	1 889	1 889	2 391	2 391	1 889	1 889	
900	2 577	2 577	2 031	2 031	2 577	2 577	2 031	2 031	
1000	2 762	2 762	2 173	2 173	2 762	2 762	2 173	2 173	
1100	2 993	2 993	2 338	2 338	2 993	2 993	2 338	2 338	
1200	3 179	3 179	2 481	2 481	3 179	3 179	2 481	2 481	
1300	3 364	3 364	2 620	2 620	3 364	3 364	2 620	2 620	
1400	3 549	3 549	2 762	2 762	3 549	3 549	2 762	2 762	
1500	3 734	3 734	2 904	2 904	3 734	3 734	2 904	2 904	
2000	5 305	5 305	3 976	3 976	5 305	5 305	3 976	3 976	

HELLA -CE Rohový díl AN - elox, SW - RAL9003



HELLA -CE -AN (ELOX), -SW (bílá)			
1-řadá	2-řadá	3-řadá	4-řadá
2 249	3 076	4 035	5 027

CP-HELLA



CB-HELLA	
balení 50 ks	1 ks
450	23

MB-HELLA



MB-HELLA (balení 2ks)			
1-řadá	2-řadá	3-řadá	4-řadá
142	142	169	189

Montážní konzola

EC-HELLA



Koncový díl AN - elox, SW - RAL9003



EC-HELLA -AN (ELOX), -SW (bílá)			
1-řadá	2-řadá	3-řadá	4-řadá
103	103	103	103

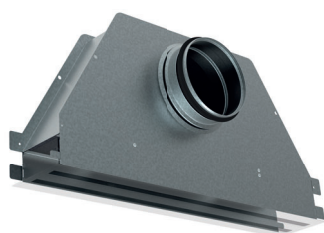
HELLA -T



HELLA-T AN - elox, SW - RAL9003

		HELLA-T-B (černé lamely)				HELLA-T-W (bílé lamely)			
		R (s klapkou)		0 (bez klapky)		R (s klapkou)		0 (bez klapky)	
1-řadá	Velikost	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)
		600	962	962	744	744	962	962	744
	1200	1 442	1 442	1 138	1 138	1 442	1 442	1 138	1 138
	1800	2 216	2 216	1 607	1 607	2 216	2 216	1 607	1 607
	2400	2 795	2 795	2 097	2 097	2 795	2 795	2 097	2 097
2-řadá	Velikost	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)
	600	1 310	1 310	1 029	1 029	1 310	1 310	1 029	1 029
	1200	2 021	2 021	1 584	1 584	2 021	2 021	1 584	1 584
	1800	3 079	3 079	2 262	2 262	3 079	3 079	2 262	2 262
	2400	3 943	3 943	2 980	2 980	3 943	3 943	2 980	2 980
3-řadá	Velikost	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)
	600	1 670	1 670	1 323	1 323	1 670	1 670	1 323	1 323
	1200	2 600	2 600	2 044	2 044	2 600	2 600	2 044	2 044
	1800	3 952	3 952	2 927	2 927	3 952	3 952	2 927	2 927
	2400	5 120	5 120	3 900	3 900	5 120	5 120	3 900	3 900
4-řadá	Velikost	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)	-AN (elox)	-SW (bílá)
	600	2 021	2 021	1 607	1 607	2 021	2 021	1 607	1 607
	1200	3 179	3 179	2 481	2 481	3 179	3 179	2 481	2 481
	1800	4 816	4 816	3 559	3 559	4 816	4 816	3 559	3 559
	2400	6 268	6 268	4 759	4 759	6 268	6 268	4 759	4 759

PB-HELLA



Plenum box

		PB-HELLA -	
Počet štěrbin		1 - 4	
Velikost		600-1500	
Izolace ¹	vnitřní (6mm)	I1	
	vnější	J	

1. V případě, že objednávací kód neobsahuje izolaci, bude dodán PB-HELLA bez izolace.

V případě použití montážní konzole MB-HELLA není možné použít plenum box PB-HELLA. Stejně tak nelze v případě použití plenum boxu použít montážní konzolu.

Popis (PB-HELLA/PB-HELLA-T)

Plenum box PB-HELLA s přípojovacím hrdlem s gumovým těsněním je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu. Těsnost C podle normy EN1751. Podle potřeby může být plenum box vybaven vnitřní hlukovou a vnější tepelnou izolací.

V případě instalace několika difuzorů HELLA vedle sebe je možné také spojit plenum boxy. K tomuto účelu slouží spojovací úchyty, které spojí sousední plenum boxy.

V případě difuzorů HELLA-T s délkou 1800 mm a 2400 mm jsou plenum boxy PB-HELLA-T odpovídající děky složeny ze dvou spojených segmentů se dvěma samostatnými potrubními napojeními.

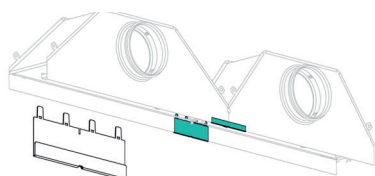
		PB-HELLA -T -	
Počet štěrbin		1 - 4	
Velikost ¹		600, 1200, 1800, 2400	
Izolace ²	vnitřní (6mm)	I1	
	vnější	J	

- PB-HELLA-T ...- 600 je určená pro HELLA-T ...- 600
PB-HELLA-T ...- 1200 je určená pro HELLA-T ...- 1200
PB-HELLA-T ...- 1800 (2 segmenty) je určená pro HELLA-T ...- 1800
PB-HELLA-T ...- 2400 (2 segmenty) je určená pro HELLA-T ...- 2400
- Vnější izolace J zvětšuje rozměry přibližně o 2 × 6 mm.

V případě, že objednávací kód neobsahuje izolaci, bude dodána PB-HELLA-T bez izolace.

V případě použití montážní konzole MB-HELLA není možné použít plenum box PB-HELLA. Stejně tak nelze v případě použití plenum boxu použít montážní konzolu.

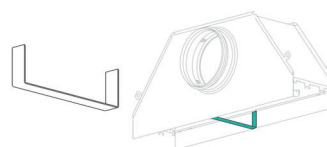
CP-PB-HELLA



Spojovací díl pro plenum boxy

Spojovací kus CP-PB-HELLA vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu je určen k vytvoření pevného spoje dvou navazujících plenum boxů PB-HELLA. Pro jeden spoj je nutné objednat 2ks CP-PB-HELLA.

S-HELLA



Rozpěra

Rozpěra S-HELLA vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu zabraňuje deformaci boxu PB-HELLA při instalaci do stopní sádkartonové konstrukce. Je doporučeným příslušenstvím k plenum boxům PB-HELLA. Pro velikosti plenum boxu 600 až 1500 mm je nutné objednat 1 ks S-HELLA a pro velikosti 1800 a 2400 je nutné objednat 2 ks S-HELLA.

PB-HELLA bez izolace, I1 (vnitřní izolace), J (vnější izolace), I1+J (vnitřní+vnější izolace)

		PB-HELLA							
		bez izolace		I1 (vnitřní izolace)		J (vnější izolace)		I1+J (vnitřní+vnější izolace)	
1-řadá	Velikost	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
	500	141103	1 002	141148	1 154	141192	1 406	141236	1 558
	600	141104	1 068	141149	1 230	141193	1 498	141237	1 660
	700	141105	1 134	141150	1 306	141194	1 591	141238	1 763
	800	141106	1 211	141151	1 392	141195	1 697	141239	1 879
	900	141107	1 277	141152	1 469	141196	1 789	141240	1 981
	1000	141108	1 353	141153	1 558	141197	1 895	141241	2 100
	1100	141109	1 432	141154	1 647	141198	2 008	141242	2 223
	1200	141110	1 508	141155	1 736	141199	2 113	141243	2 342
	1300	141111	1 574	141156	1 813	141200	2 206	141244	2 444
	1400	141112	1 641	141157	1 889	141201	2 299	141245	2 547
	1500	141113	1 707	141158	1 965	141202	2 391	141246	2 649

2-řadá	Velikost	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
	500	141114	1 091	141159	1 257	141203	1 528	141247	1 693
	600	141115	1 168	141160	1 343	141204	1 637	141248	1 813
	700	141116	1 244	141161	1 432	141205	1 743	141249	1 932
	800	141117	1 320	141162	1 518	141206	1 849	141250	2 047
	900	141118	1 409	141163	1 621	141207	1 975	141251	2 186
	1000	141119	1 508	141164	1 736	141208	2 113	141252	2 342
	1100	141120	1 598	141165	1 839	141209	2 239	141253	2 481
	1200	141121	1 674	141166	1 925	141210	2 345	141254	2 596
	1300	141122	1 750	141167	2 014	141211	2 451	141255	2 715
	1400	141123	1 839	141168	2 117	141212	2 577	141256	2 854
	1500	141124	1 915	141169	2 203	141213	2 682	141257	2 970

3-řadá	Velikost	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
	500	141125	1 191	141170	1 369	141214	1 667	141258	1 846
	600	141126	1 277	141171	1 469	141215	1 789	141259	1 981
	700	141127	1 366	141172	1 571	141216	1 915	141260	2 120
	800	141128	1 452	141173	1 670	141217	2 034	141261	2 252
	900	141129	1 541	141174	1 773	141218	2 160	141262	2 391
	1000	141130	1 664	141175	1 915	141219	2 332	141263	2 583
	1100	141131	1 750	141176	2 014	141220	2 451	141264	2 715
	1200	141132	1 849	141177	2 127	141221	2 590	141265	2 868
	1300	141133	1 938	141178	2 229	141222	2 715	141266	3 007
	1400	141135	2 037	141179	2 345	141223	2 854	141267	3 162
	1500	141136	2 113	141180	2 431	141224	2 960	141268	3 278

4-řadá	Velikost	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
	500	141137	1 333	141181	1 535	141225	1 869	141269	2 070
	600	141138	1 432	141182	1 647	141226	2 008	141270	2 223
	700	141139	1 531	141183	1 763	141227	2 147	141271	2 378
	800	141140	1 641	141184	1 889	141228	2 299	141272	2 547
	900	141141	1 740	141185	2 001	141229	2 438	141273	2 699
	1000	141142	1 872	141186	2 153	141230	2 623	141274	2 904
	1100	141143	1 925	141187	2 216	141231	2 696	141275	2 987
	1200	141144	2 090	141188	2 405	141232	2 927	141276	3 241
	1300	141145	2 190	141189	2 520	141233	3 066	141277	3 397
	1400	141146	2 299	141190	2 646	141234	3 218	141278	3 565
	1500	141147	2 398	141191	2 758	141235	3 357	141279	3 718

PB-HELLA **-T** bez izolace, I1 (vnitřní izolace), J (vnější izolace), I1+J (vnitřní+vnější izolace)

		PB-HELLA-T							
		bez izolace		I1 (vnitřní izolace)		J (vnější izolace)		I1+J (vnitřní+vnější izolace)	
1-řadá	Velikost	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
	600	141312	1 068	141328	1 230	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	1200	141313	1 508	141329	1 736	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	1800	141314	2 233	141330	2 570	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	2400	141315	2 686	141331	3 089	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
2-řadá	Velikost	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
	600	141316	1 168	141332	1 343	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	1200	141317	1 674	141333	1 925	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	1800	141318	2 487	141334	2 861	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	2400	141319	2 993	141335	3 443	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
3-řadá	Velikost	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
	600	141320	1 277	141336	1 469	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	1200	141321	1 849	141337	2 127	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	1800	141322	2 805	141338	3 228	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	2400	141323	3 400	141339	3 913	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
4-řadá	Velikost	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
	600	141324	1 432	141342	1 647	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	1200	141325	2 090	141343	2 405	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	1800	141326	3 212	141344	3 694	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání
	2400	141327	3 906	141345	4 495	B505	na vyžádání	B505	na vyžádání

S-HELLA rozpěra

	S-HELLA			
	1-řadá	2-řadá	3-řadá	4-řadá
	43	43	60	60

CP-PB-HELLA spojovací díl pro plenum boxy

CP-PB-HELLA	
Obj. číslo	1 ks
238230	79