

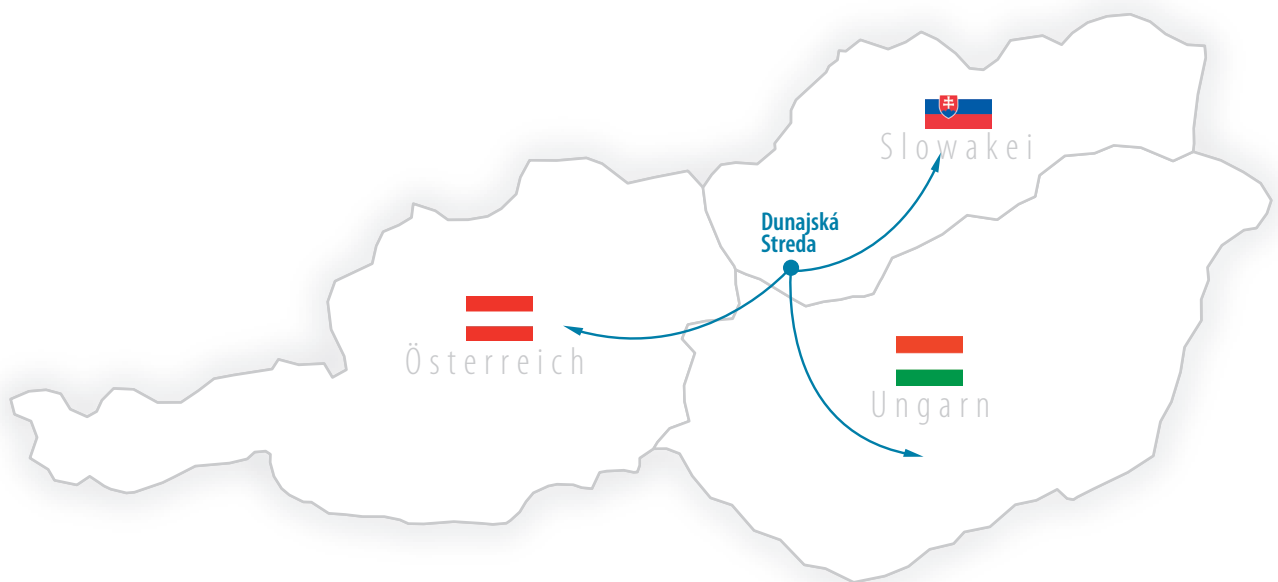


# KATALÓG VÝROBKOV

Produktkatalog

**NEREZOVÝ PROGRAM | DVIERKA | VETRACIE MRIEŽKY | VENTILAČNÝ SYSTÉM | VENTILÁTORY | VPUSTY | ŽLABY**  
**EDELSTAHL PROGRAMM | TÜREN | LÜFTUNGSGITTER | LÜFTUNGSSYSTEM | VENTILATOREN | ABFLÜSSE | DACHRINNEN**





**Partner pre: Slovensko, Rakúsko, Maďarsko**  
Vertriebspartner für: Slowakei, Österreich, Ungarn

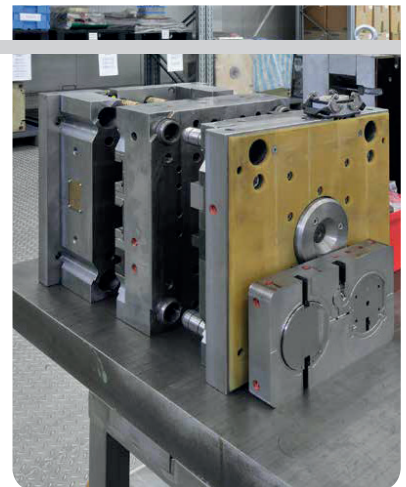


### **Predstavujeme sa...**

*Spoločnosť HACO SLOVAKIA, s.r.o. neustálym vývojom od roku 1998 rozširuje program vzduchotechniky o výroby z materiálu nerez a plast, kanalizačné výroby pre odvodnenie budov a plôch rôznych rozmerov. V portfóliu spoločnosti sa nachádzajú moderné dizajnové ventilátory, ďalej výroby z materiálu kov a hliník pre rôzne veľkosti stavebných otvorov a šácht. Výrobky sú skompletizované a dodávané z logistického centra do troch štátov: Slovensko, Rakúsko a Maďarsko. Cieľom našej spoločnosti je efektívnosť a serióznosť.*

### **Wir stellen uns vor...**

*Unsere Gesellschaft HACO SLOVAKIA, s.r.o. mit stetiger Weiterentwicklung seit 1998 erweitert das Lufttechnik-Programm um Produkte aus Edelstahl und Kunststoff, Kanalisationsprodukte zur Entwässerung von Gebäuden und Flächen unterschiedlicher Größe. Das Portfolio des Unternehmens umfasst moderne Designer-Ventilatoren, sowie Produkte aus Metall und Aluminium für Bauöffnungen und -schächte unterschiedlicher Größe. Die Produkte werden im Logistikzentrum fertig gestellt und in drei Länder: Slowakei, Österreich und Ungarn geliefert. Das Ziel unseres Unternehmens ist Effizienz und Seriosität.*



Adresa / Adress:  
HACO SLOVAKIA, s. r. o.  
Logistické centrum/Logistik-Zentrum: Priemyselná ul.  
929 01 Dunajská Streda  
Slovensko/Slowakei



Využite náš e-shop / Nutzen Sie unseren e-shop

**[www.hacoslovakia.sk](http://www.hacoslovakia.sk)**





**STAVEBNICOVÝ VENTILAČNÝ SYSTÉM, PLASTOVÝ**  
 MODULARES BELÜFTUNGSSYSTEM, PLASTIK



**NEREZOVÁ VETRACIA MRIEŽKA**  
 EDELSTAHLGITTER



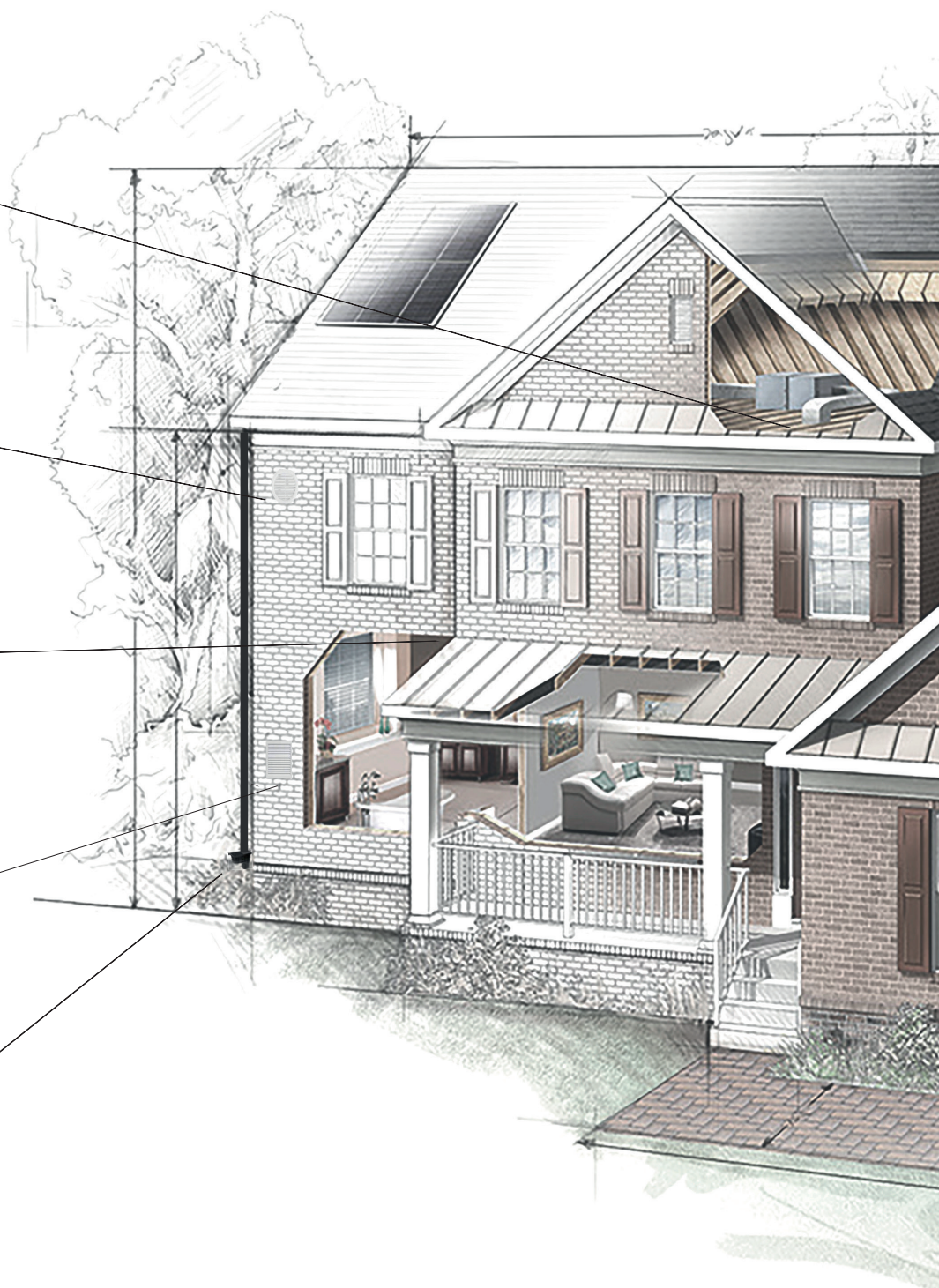
**VETRACIA MRIEŽKA, PLASTOVÁ**  
 VENTILATIONSGITTER, PLASTIK



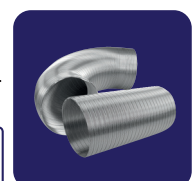
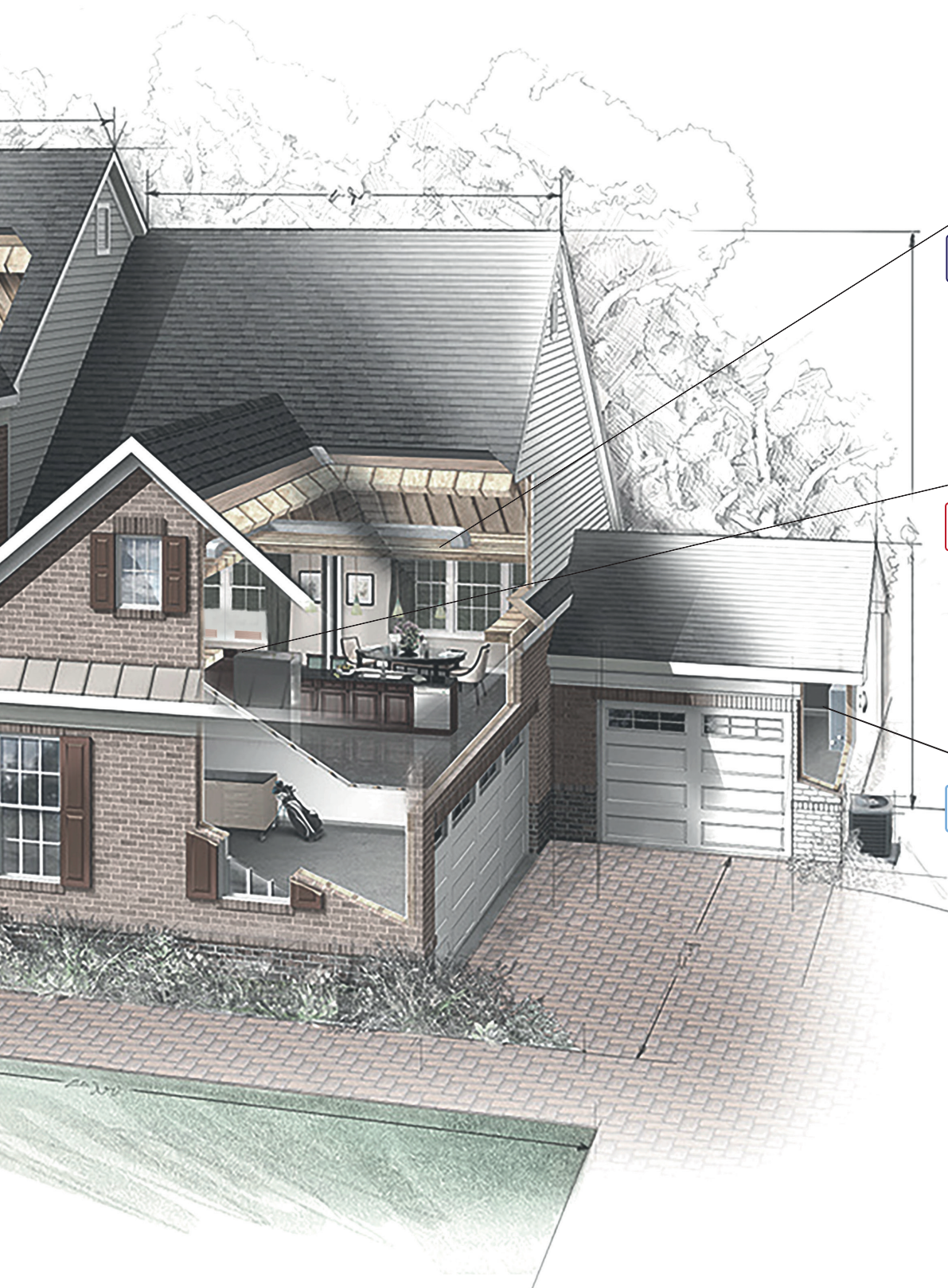
**NEREZOVÁ VETRACIA MRIEŽKA**  
 EDELSTAHLGITTER



**LAPAČ STREŠNÝCH VÔD**  
 REGENWASSERABLAUF







**AL FLEXO POTRUBIE**  
AL FLEXO ROHRE



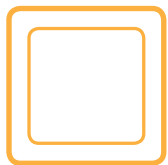
**VETRACIE MREŽKY DVEROVÉ, PLASTOVÉ**  
LÜFTUNGS-TÜRGITTER, PLASTIK



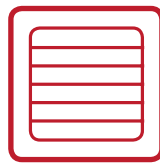
**NEREZOVÉ REVÍZNE DVIERKA**  
EDELSTAHL REVISIONSTÜR



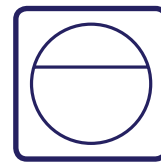
NEREZOVÝ PROGRAM  
EDELSTAHL-PROGRAMM



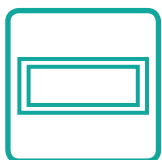
DVIERKA  
DIE TÜREN



VETRACIE MREŽKY  
LÜFTUNGSGITTER



VENTILAČNÝ SYSTÉM KOVOVÝ  
METALL LÜFTUNGSSYSTEM



STAVEBNICOVÝ VENTILAČNÝ SYSTÉM, PLASTOVÝ  
MODULARES BELÜFTUNGSSYSTEM, PLASTIK



AXIÁLNE VENTILÁTORY  
AXIAL-HAUSVENTILATOREN



KANALIZAČNÉ PRVKY  
KANALELEMENTE



PRACOVNÉ RUKAVICE  
ARBEITSHANDSCHUHE

NEREZOVÝ PROGRAM EDELSTAHL-PROGRAMM.....	8
DVIERKA TÜREN.....	12
VETRACIE MREŽKY LÜFTUNGSGITTER.....	16
VENTILAČNÝ SYSTÉM, KOVOVÝ METALL LÜFTUNGSSYSTEM.....	22
STAVEBNICOVÝ VENTILAČNÝ SYSTÉM, PLASTOVÝ MODULARES BELÜFTUNGSSYSTEM, PLASTIK.....	24
AXIÁLNE VENTILÁTORY AXIALVENTILATOREN.....	28
KANALIZAČNÉ PRVKY KANALELEMENTE.....	32
PRACOVNÉ RUKAVICE ARBEITSHANDSCHUHE.....	36









## NEREZOVÝ PROGRAM EDELSTAHL-PROGRAMM



Nerezové dverka a mriežky sa vyrábajú z vysoko kvalitného „potravinárskeho“ nerezú triedy DIN 1.4301 (AISI 304). Dostatočná hrúbka plechu zabezpečuje ich vysokú tuhosť.

Dverka sú určené pre zakrývanie stavebných otvorov v budovách občianskej a priemyselnej výstavby. Pri ich vývoji bol kladený veľký dôraz na estetiku a kvalitu spracovania.

Vetracie mriežky sú určené na stavebné účely, na zakrývanie stavebných otvorov a na odvetrávanie bytových, strešných a pivničných priestorov.

Nerezové vetracie mriežky dodávame so sieťovinou aj so skrútkami z potravinárskeho nerezú a krytky bez sieťoviny. NDE dverka sa otvárajú pomocou eurokarty.

Edelstahltüren und -gitter sind aus hochwertigem Edelstahl der Klasse DIN 1.4301 (AISI 304) gefertigt. Eine ausreichende Blechdicke sorgt für ihre hohe Steifigkeit.

Die Türen sind zum Abdecken von Bauöffnungen in Privat- und Industriegebäuden bestimmt. Bei der Entwicklung wurde großer Wert auf Ästhetik und Qualität gelegt.

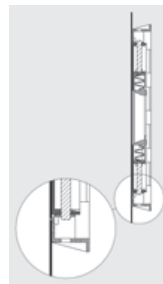
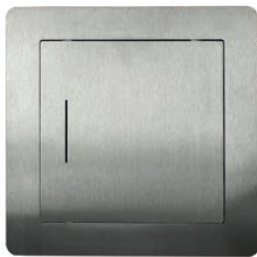
Lüftungsgitter sind für Bauzwecke - zum Abdecken von Bauöffnungen und zum Belüften von Wohn-, Dach- und Kellerräumen bestimmt. Wir liefern Edelstahl-Lüftungsgitter mit Netz, sowie mit hochwertigen Edelstahlschrauben oder Abdeckungen ohne Gitter.

Die NDE Türen werden mit einer Eurokarte geöffnet.

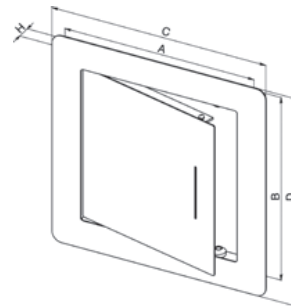
### NEREZOVÉ DVIERKA EXKLUZÍV / EDELSTAHL TÜREN EXKLUSIVE

**NEW!**

Montážne video/Montagevideo

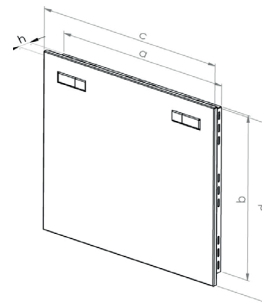


presah / Übermaß 1 mm



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	h (mm)	ks/kart. Stk/Krt
NDE 200x200 Exkluzív	0163	198	198	224	224	20	15
NDE 200x300 Exkluzív	0162	198	298	224	324	20	10
NDE 300x300 Exkluzív	0161	298	298	324	324	20	15

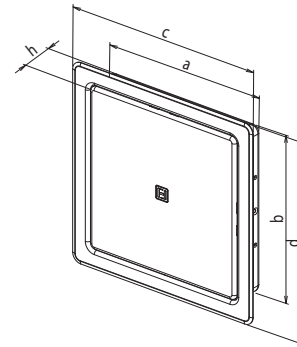
### NEREZOVÉ REVÍZNE DVIERKA / EDELSTAHL REVISIONSTÜREN



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	h (mm)	ks/kart. / Stk/Krt
NRD 400x400	0143	397	397	430	430	40	1
NRD 400x600	0145	397	597	430	630	40	1
NRD 500x500	0144	497	497	530	530	40	1
NRD 600x600	0146	597	597	630	630	40	1



## NEREZOVÉ VAŇOVÉ DVIERKA / EDELSTAHL BADEWANNEWARTUNGSTÜR

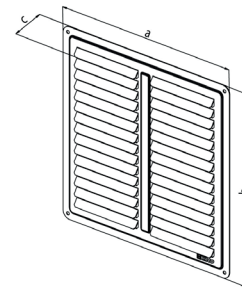
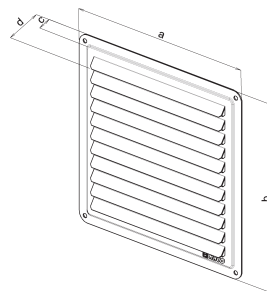


typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	h (mm)	ks/kart. Stk/Krt
NVD 150 x 150	0127	148	148	178	178	50	12	30
NVD 200 x 200	0126	198	198	230	230	50	12	25
NVD 200 x 250	0125	198	248	230	280	50	12	20
NVD 200 x 300	0124	198	298	232	332	50	12	15
NVD 300 x 300	0123	298	298	332	332	50	12	8

## NEREZOVÁ VETRACIA MRIEŽKA - KRYTKA / EDELSTAHL LÜFTUNGSGITTER OHNE EINBAURAHMEN



bez rámečka-ohne Einbaurahmen



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
NVM 100 x 100 K	0709	105	105	7	100
NVM 150 x 150 K	0710	155	155	7	70
NVM 200 x 200 K	0711	205	205	7	35
NVM 200 x 300 K	0713	205	305	7	25
NVM 250 x 250 K	0712	255	255	7	25
NVM 300 x 200 K	0714	305	205	7	25
NVM 300 x 300 K	0715	305	305	7	20

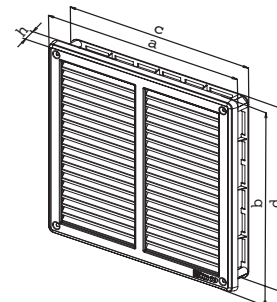
## NEREZOVÁ VETRACIA MRIEŽKA SO SIETOVINOU / EDELSTAHL LÜFTUNGSGITTER MIT INSEKTENSCHUTZ



sietovina / Insektenschutz

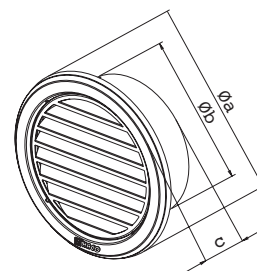
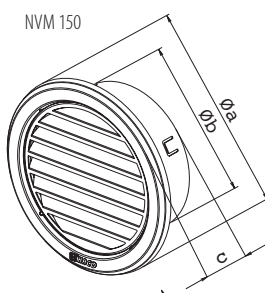


rámeček / Rahmen



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	h (mm)	ks/kart. Stk/Krt
NVM 250 x 250	0708	255	255	243	243	9	20
NVM 200 x 200	0707	205	205	190	190	9	30
NVM 150 x 150	0701	155	155	143	143	9	50

## NEREZOVÁ VETRACIA MREŽKA OKRÚHLA SO SIEŤOVINOU / EDELSTAHL LÜFTUNGSGITTER



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	Ø a (mm)	Ø b (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
NVM 150 ●	0706	180	150	38	40
NVM 125 ●	0705	146	117	33	40
NVM 110	0702	133	103	28	50
NVM 100 ●	0704	127	99	28	60
NVM 75	0703	97	70	22	80









## DVIERKA TÜREN



Dvierka sú určené pre zakrývanie stavebných otvorov v budovách občianskej a priemyselnej výstavby. Pri ich vývoji bol kladený veľký dôraz na estetiku, jednoduchosť a kvalitu spracovania. Plastové dvierka sa vyrábajú z materiálu ASA s vynikajúcimi mechanickými a fyzikálnymi vlastnosťami prejavujúcimi sa vysokou odolnosťou voči UV žiareniu, pričom nedochádza ku žltnutiu povrchu výrobku. Sú vhodné na vnútorné aj vonkajšie použitie.

Die Türen dienen zur Abdeckung von Bauöffnungen im Privat- und Industriebau. Im Entwicklungsprozess aller Typen von Türen wurde hoher Wert auf Ästhetik, Schlichtheit und Qualität gelegt. Kunststofftüren werden aus ASA-Material mit hervorragenden mechanischen und physikalischen Eigenschaften hergestellt, die sich in einer hohen Beständigkeit gegen UV-Strahlung manifestieren, während die Produktoberfläche nicht vergilbt. Die Türen sind sowohl für Innen-, als auch Außennutzung geeignet.

### VAŇOVÉ DVIERKA PLASTOVÉ / BADEWANNENTÜREN, PLASTIK



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	h (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VD 150 x 150 biela / weiß	0104	148	148	164	164	19	30
VD 150 x 200 biela / weiß	0110	148	198	164	214	19	30
VD 150 x 300 biela / weiß	0132	148	298	164	318	24	35
VD 200 x 200 biela / weiß	0103	198	198	216	216	24	40
VD 200 x 250 biela / weiß	0108	198	248	218	268	24	30
VD 200 x 300 biela / weiß	0102	198	298	218	318	24	25
VD 300 x 300 biela / weiß	0101	298	298	318	318	24	20
VD 300 x 400 biela / weiß	0109	298	398	321	421	24	15

### REVÍZNE DVIERKA PLASTOVÉ / REVISIONSTÜREN, PLASTIK

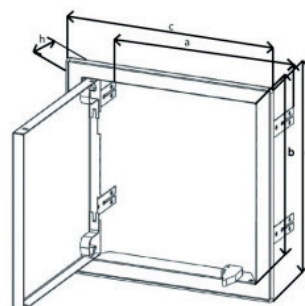


typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	h (mm)	ks/kart. Stk/Krt
RD 400 x 400 biela / weiß	0111	397	397	430	430	40	7
RD 400 x 400 Z biela / weiß	0113 NO*	397	397	430	430	40	7
RD 400 x 600 biela / weiß	0115	397	597	430	630	40	7
RD 400 x 600 Z biela / weiß	0117 NO*	397	597	430	630	40	7
RD 500 x 500 biela / weiß	0121	497	497	530	530	40	7
RD 500 x 500 Z biela / weiß	0122 NO*	497	497	530	530	40	7
RD 600 x 600 biela / weiß	0119	597	597	630	630	40	7
RD 600 x 600 Z biela / weiß	0120 NO*	597	597	630	630	40	7

\* na objednávku / auf Bestellung



## REVÍZNE DVIERKA KOVOVÉ S TLAČ. ZÁMKOM REVISIONSTÜREN METAL MIT PUSH-LOCK

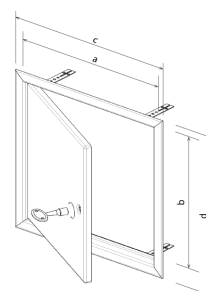
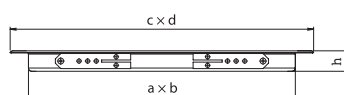


typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	h (mm)	ks/kart. Stk/Krt
RDK 150 x 150 TZ	0160	150,3	150,3	184,5	184,5	80	27	24
RDK 200 x 200 TZ	0159	200,3	200,3	234,5	234,5	80	27	14
RDK 300 x 300 TZ	0158	300,3	300,3	334,5	334,5	80	27	15

## REVÍZNE DVIERKA KOVOVÉ / REVISIONSTÜREN METALL

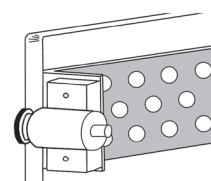


štvorhranný kľúč/Vierkantschlüssel  
**K 7x7**  
náhradný diel / Ersatzteil



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	h (mm)	počet uzáverov / Verschlüsse	ks/kart. Stk/Krt
RDK 250 x 250 kov	0155	245	245	285	285	80	28	1	10
RDK 400 x 600 komp.	0138	390	590	438	638	80	22	1	6
RDK 500 x 500 komp.	0139	490	490	538	538	80	22	1	6
RDK 600 x 600 komp.	0140	590	590	638	638	80	22	1	6
RDK 600 x 800 komp.	0141	590	790	638	838	80	22	2	3
RDK 800 x 800 komp.	0142	790	790	838	838	80	22	2	3
Kľúč/Schlüssel K 7x7	N5025	-	-	-	-	-	-	-	-

## MAGNETY POD OBKLAD / MAGNETEN UNTER FLIESEN



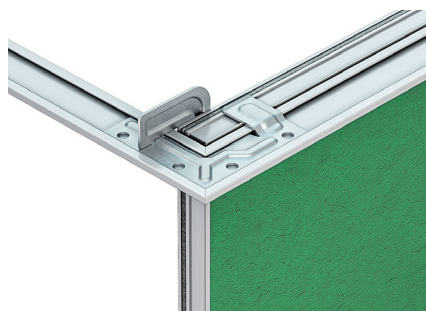
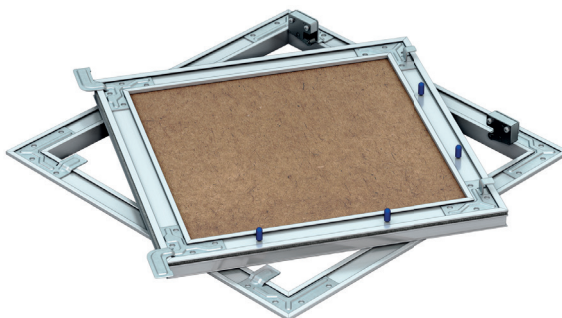
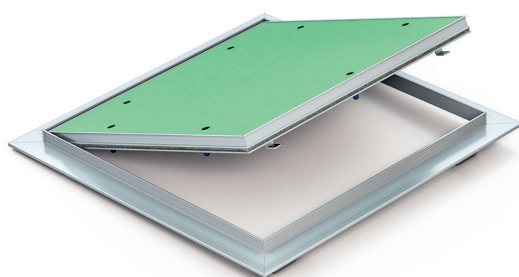
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	ks/kart. Stk/Krt
MPO UNI 01	131	60



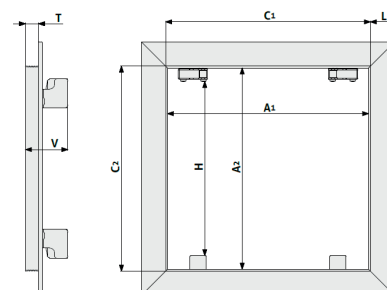
# SÁDROKARTÓNOVÉ DVIERKA, PRACHOTESNÉ GIPSKARTON TÜREN, STAUBDICHT

## Zelená doska GKBi 12.5 mm (do vlhkého prostredia) Grüne Gipsplatte GKBi 12.5 mm (Einsatz in Feuchträumen)

tlačný zámok, vyberateľné z rámu, kartáčové tesnenie  
PUSH-Lock, vom Rahmen abnehmbar, Bürstendichtung



Technický list/Technisches Datenblatt



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	c1 (mm)	c2 (mm)	L (mm)	H (mm)	A1 (mm)	T (mm)	V (mm)
SD 150x150 PT, prachotesné/staubdicht	5385	154	154	24	124	150	13	43
SD 200x200 PT, prachotesné/staubdicht	5220	204	204	24	174	200	13	43
SD 200x300 PT, prachotesné/staubdicht	5221	204	304	24	274	200	13	43
SD 250x250 PT, prachotesné/staubdicht	5544	254	254	24	224	250	13	43
SD 300x300 PT, prachotesné/staubdicht	5222	304	304	24	274	300	13	43
SD 300x400 PT, prachotesné/staubdicht	5223	304	404	24	374	300	13	43
SD 400x400 PT, prachotesné/staubdicht	5225	404	404	24	374	400	13	43
SD 400x600 PT, prachotesné/staubdicht	5226	404	604	24	574	400	13	43
SD 500x500 PT, prachotesné/staubdicht	5227	504	504	24	474	500	13	43
SD 600x600 PT, prachotesné/staubdicht	5228	604	604	24	574	600	13	43
SD 500x700 PT, prachotesné/staubdicht*	5538	504	704	24	674	500	13	43
SD 400x800 PT, prachotesné/staubdicht*	2598	404	804	24	774	400	13	43
SD 600x800 PT, prachotesné/staubdicht*	2254	604	804	24	774	600	13	43
SD 700x700 PT, prachotesné/staubdicht*	5229	704	704	24	674	700	13	43

\* len osobný odber / Nur persönliche Abholung

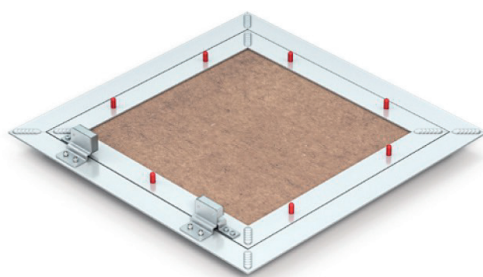


# PROTIPOŽIARNE SÁDROKARTÓNOVÉ DVIERKA BRANDSCHUTZ GIPSKARTON TÜREN

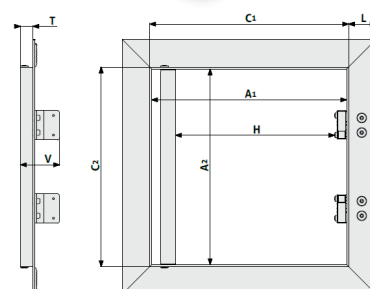
NEW!

## DO STENY/ WANDMONTAGE 25mm-EI45

tlačný zámok, pevné pánty, požiarne tesnenie, minerálna vlna/  
PUSH-LOCK, feste Scharniere, Brandschutz-Isolation



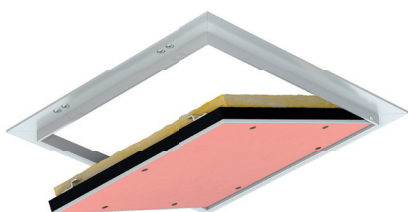
Technický list/Technisches Datenblatt



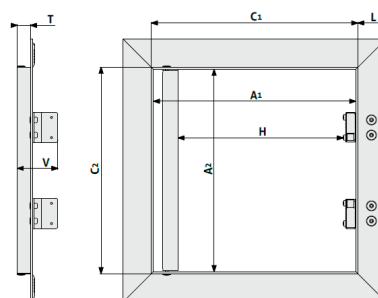
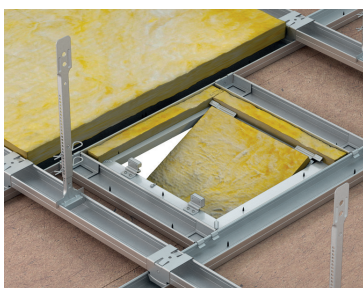
Certifikát č./ Zertifikat Nr.: 216/C5a/2015/0111/0/S5  
Označenie certifikátu/Zertifikatsbezeichnung: RDHS

## DO STROPU/ DECKENMONTAGE 25 mm – EI45

tlačný zámok, pevné pánty, požiarne tesnenie, minerálna vlna/  
PUSH-LOCK, feste Scharniere, Brandschutz-Isolation, Mineralwolle



Technický list/Technisches Datenblatt



Certifikát č./ Zertifikat Nr.: 216/C5a/2016/0012/0/S5  
Označenie certifikátu/Zertifikatsbezeichnung: SKHS

typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	c1 (mm)	c2 (mm)	L (mm)	H (mm)	A1 (mm)	T (mm)	V (mm)
PP SD 200x200 stena/Wand, protipožiarne EI45/ feuerfeste EI45	4727	204	204	25,5	148	200	25,5	54
PP SD 200x200 strop/Decke, protipožiarne EI45/ feuerfeste EI45	5005	204	204	25,5	148	200	25,5	54
PP SD 300x300 stena/Wand, protipožiarne EI45/ feuerfeste EI45	4728	304	304	25,5	248	300	25,5	54
PP SD 300x300 strop/Decke, protipožiarne EI45/ feuerfeste EI45	5004	304	304	25,5	248	300	25,5	24
PP SD 400x400 stena/Wand, protipožiarne EI45/ feuerfeste EI45	4729	404	404	25,5	348	400	25,5	54
PP SD 400x400 strop/Decke, protipožiarne EI45/ feuerfeste EI45	5003	404	404	25,5	348	400	25,5	24

Iné rozmery protipožiarnych dvierok aj do muriva na dopyt. / Brandschutztüren können nach Maß bestellt werden und ins Mauerwerk



## VETRACIE MRIEŽKY LÜFTUNGSGITTER



Vetracie mriežky sú určené na stavebné účely - na zakrývanie stavebných otvorov a na odvetrávanie bytových, strešných

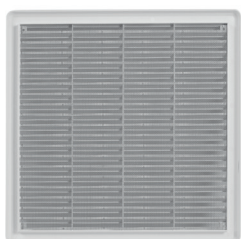
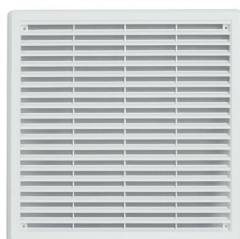
a pivničných priestorov. Mriežky sú aj jednoúčelové, napríklad

dverové. Mriežky dodávame v plastovom, nerezovom a drevenom vyhotovení. Plastové mriežky sú vyrábané so sieťovinou. V portfóliu máme uzatvárateľné mriežky ako aj gravitačné mriežky a krytky bez rámčeka. Plastové mriežky sú zhotovené z kvalitného UV-odolného plastu ASA a sú použiteľné v exteriéri, ako aj v interiéri. Drevené mriežky sú bez sieťoviny a bez povrchovej úpravy, vyrobené z buka. Použité drevo bolo vysušené na 8 % vlhkosť a je určené len do interiéru.

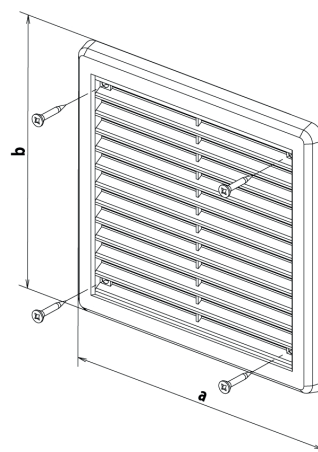
Lüftungsgitter dienen für Bauzwecke - zur Abdeckung von Bauöffnungen und Belüftung von Wohn-, Dach- und Kellerräumen. Die Gitter können auch einzweckig sein, wie z. B. für Türen. Wir liefern Gitter in den Ausführungen Kunststoff, Edelstahl und Holz. Kunststoffgitter werden mit Netz hergestellt, auch verschließbar, Schwerkraftgitter, Klappen. Kunststofftüren werden aus ASA-Material mit hervorragenden mechanischen und physikalischen Eigenschaften hergestellt, die sich in einer hohen Beständigkeit gegen UV-Strahlung manifestieren, während die Produktoberfläche nicht vergilbt.

Holzgitter sind ohne Netz, ohne Oberflächenbehandlung - aus Buche. Das verwendete Holz wurde auf 8 % Feuchte getrocknet und ist nur für eine Innennutzung geeignet.

## VETRACA MRIEŽKA SO SIEŤOVINOU - KRYTKA , BEZ RÁMČEKA LÜFTUNGSGITTER MIT INSEKTENSCHUTZ OHNE EINBUARAHMEN



bez rámčeka / ohne Einbuarahmen

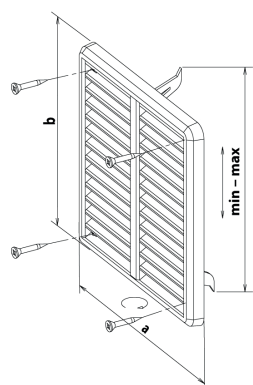
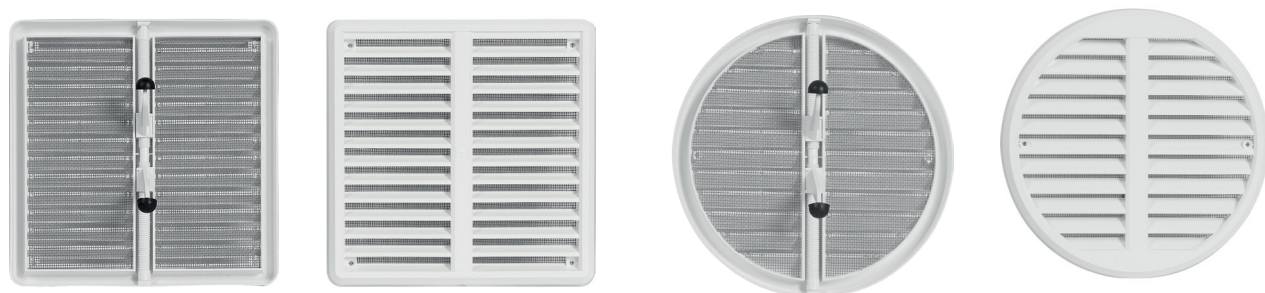


typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VM 300 x 300 K biela/weiß	0301	305	305	40
VM 300 x 300 K hnedá/braun	0302 NO*	305	305	40
VM 250 x 250 K biela/weiß	0303	255	255	50
VM 200 x 300 K biela/weiß	0315	205	305	60
VM 200 x 200 K biela/weiß	0305	205	205	90
VM 175 x 250 K biela/weiß	0317	180	255	70
VM 150 x 150 K biela/weiß	0313	155	155	150
VM 150 x 150 K hnedá/braun	0314 NO*	155	155	150
VM 100 x 100 K biela/weiß	0307	105	105	200

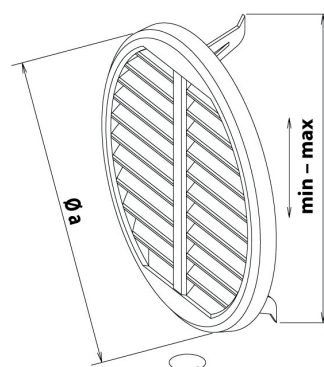
☒ \* na objednávku / auf Bestellung



## VETRACIA MRIEŽKA SO SIEŤOVINOU - KRYTKA NASTAVITEĽNÁ LÜFTUNGSGITTER MIT INSEKTENSCHUTZ- EINSTELLBAR



bez rámčeka/ ohne Einbuarahmen



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	Øa (mm)	min-max (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VM pr. 125-160 KS B	0415	-	-	175	125-160	100
VM pr.75-125 KS B	0417	-	-	140	75-125	150
VM 175 x 175 KS B	0309	175	175	-	125-160	80
VM 150 x 150 KS B	0311	150	150	-	75-125	100

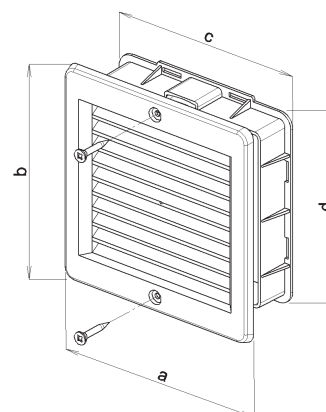
## VETRACIA MRIEŽKA S RÁMČEKOM A SIEŤOVINOU LÜFTUNGSGITTER MIT EINBUARAHMEN UND INSEKTENSCHUTZ



sieťovina / Insektenschutz



rámček / Rahmen



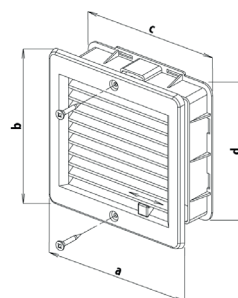
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VM 300 x 300 biela / weiß	0217	305	305	293	293	15
VM 200 x 200 biela / weiß	0203	205	205	190	190	30
VM 150 x 200 biela / weiß	0207	155	205	149	186	50
VM 150 x 150 biela / weiß	0211	155	155	143	143	60
VM 150 x 150 hnedá / braun	0212 NO*	155	155	143	143	60

☒ \* na objednávku / auf Bestellung

## VETRACIA MRIEŽKA S RÁMČEKOM A ŽALÚZIOU LÜFTUNGSGITTER MIT EINBUARAHMEN UND MIT JALOUSIEN

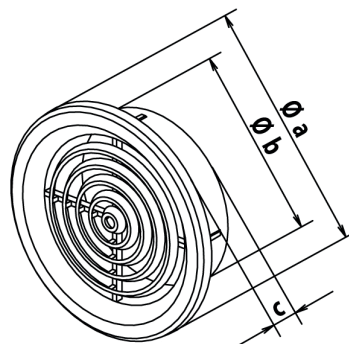
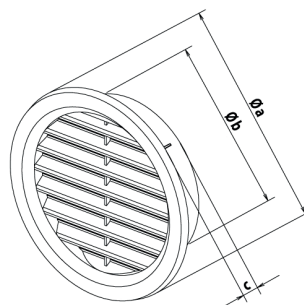


žalúzie / Jalousien      rámček / Rahmen



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VM 200 x 200 U biela / weiß	0205	205	205	190	190	30
VM 150 x 200 U biela / weiß	0209	155	205	149	186	50
VM 150 x 150 U biela / weiß	0213	155	155	143	143	60

## VETRACIA MRIEŽKA KRUHOVÁ SO SIEŤOVINOU LÜFTUNGSGITTER RUND MIT INSEKTENSCHUTZ



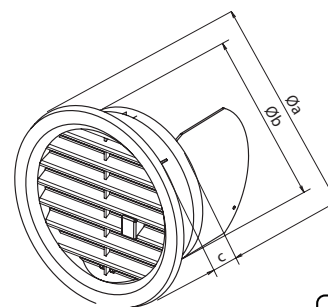
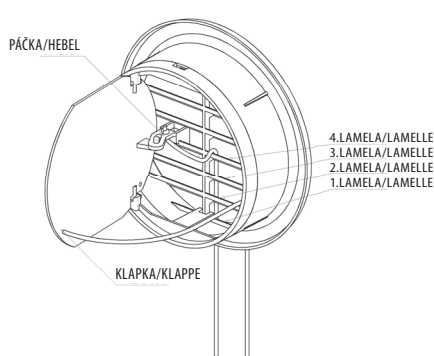
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	Øa (mm)	Øb (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VM 150 biela/ weiß ●	0401	179	151	25	60
VM 150 hnedá/ braun ●	0402	179	151	25	60
VM 140 biela/ weiß	0403	160	133	25	70
VM 140 hnedá/ braun	0404	160	133	25	70
VM 125 biela/ weiß ●	405	144	118	25	100
VM 125 hnedá/ braun ●	0406	144	118	25	100
VM 110 biela/ weiß	0407	130	105	25	100
VM 110 hnedá/ braun	0408	130	105	25	100
VM 100 biela/ weiß ●	0409	123	99	25	100
VM 100 hnedá/ braun ●	0410	123	99	25	100
VM 75 biela/ weiß	0411	92	70	25	200
VM 75 hnedá/ braun	0412	92	70	25	200
VM 50 biela/ weiß *	0413**	60	46	14	200
VM 50 hnedá/ braun *	0414**	60	46	14	200

\* bez sieťoviny / ohne Insektenschutz

\*\* 4 kusy v balení / 4 Stück in Verpackung

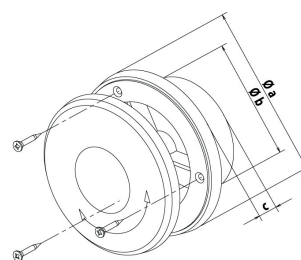


## VETRACIA MRIEŽKA KRUHOVÁ UZATVÁRATEĽNÁ LÜFTUNGSGITTER RUND MIT VERSCHUSS



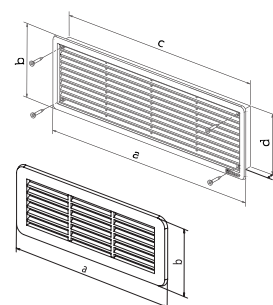
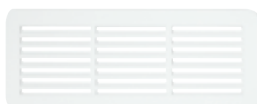
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	Øa (mm)	Øb (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VM priemer 110 U B	0421	130	105	34	90
VM priemer 125 U B ●	0423	144	118	36	70

## TANIEROVÝ VENTIL S REGULÁCIOU TELLERVENTIL MIT REGULIERUNG



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	Øa (mm)	Øb (mm)	ks/kart. Stk/Krt
TV pr. 125 ●	0419	159	118	30
TV pr. 100 ●	0420	140	99	50

## VETRACIA MRIEŽKA DVEROVÁ / LÜFTUNGS- TÜRGITTER



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	h (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VM 150 x 60 biela / weiß*	0235	150	60	-	-	-	200
VM 500 x 90 D biela / weiß*	0201	497	90	475	68	15	30
VM 500 x 90 D hnedá/ braun*	0202	497	90	475	68	15	30
VM 400 x 130 D biela / weiß*	0231	400	132	378	109	15	25
VM 400 x 130 D hnedá/ braun*	0232	400	132	378	109	15	25

\* 2 kusy v balení/2 Stück in Verpackung

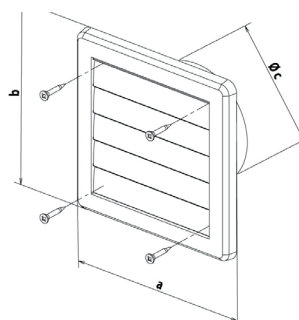




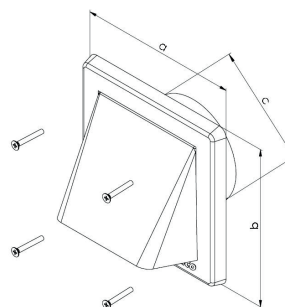
## VETRACIA MRIEŽKA - GRAVITAČNÁ / GRAVITATION LÜFTUNGSGITTER



G-gravitáčné lamely/Gravitationslamellen

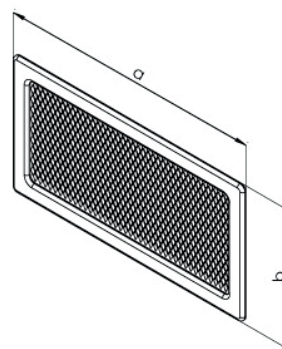
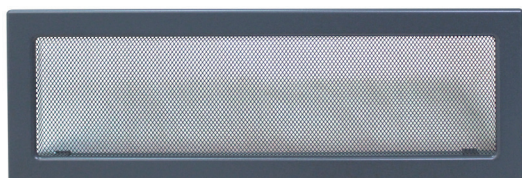


GK - Gravitačná klapka/Gravitationsklappen



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	Øc (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VM 200 x 200 G/150 B ●	0237	205	205	151	60
VM 175 x 175 G/125 B ●	0233	175	175	118	70
VM 150 x 150 G/100 B ●	0215	155	155	99	80
VM 150x150 GK/100 ●	0239	155	155	99	40
VM 175x175 GK/125 ●	0240	175	175	118	28

## KRBOVÁ MRIEŽKA LAKOVANÁ, KOVOVÁ / KAMINGITTER LACKIERT, METALL



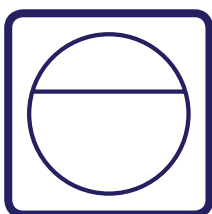
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
LKM 170x170 B	0716	170	170	45	24
LKM 170x490 B	0717	481	170	45	8
LKM 170x170 UB	0718	170	170	45	24
LKM 170x490 UB	0719	481	170	45	8
LKM 170x170 G	0720	170	170	45	24
LKM 170x490 G	0721	481	170	45	8
LKM 170x170 UG	0722	170	170	45	24
LKM 170x490 UG	0723	481	170	45	8

B - biela/weiß

UB - uzatvárateľná biela/mit Verschluss, weiß

G - grafitová/graphit

UG - uzatvárateľná grafitová/mit Verschluss, graphit



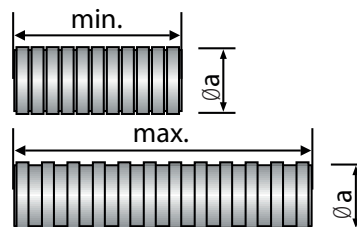
## VENTILAČNÝ SYSTÉM LÜFTUNGSSYSTEM



Hliníkové polopružné vzduchové flexo potrubie je flexibilné a roztiahnuteľné. Je vyrobené z materiálu hliník, kov, má tepelnú odolnosť do 250°C, hrúbku 80 mikrónov a je vzduchotesné. Inštaluje sa pomocou spony alebo PVC pásky, dá sa pripevniť, napr. k vetracej mriežke. Potrubie možno natiahnuť do maximálnej dĺžky (viď. tabuľku). K potrubiu je možné pripojiť kompatibilné prvky príslušenstva, ktoré umožňujú montáž komplexného odsávania.

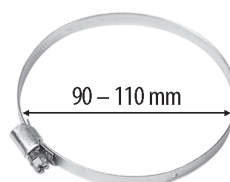
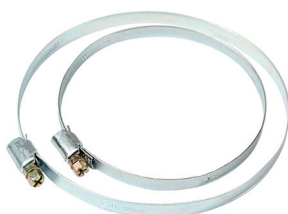
Der halbflexible Luftkanal aus Aluminium ist biegsam und erweiterbar. Es besteht aus Aluminium, Metall, hat eine Hitzebeständigkeit bis 250°C, Dicke 80 Mikron und ist luftdicht. Die Montage erfolgt mittels Clip oder PVC-Kleband, kann z. B. zum Lüftungsgitter gefestigt werden. Das Rohr kann auf die maximale Länge gedehnt werden, siehe Tabelle. An die Verrohrung können compatible Zubehörelemente angeschlossen werden, was ermöglicht die Montage einer komplexen Absauganlage.

### HLINÍKOVÉ AL FLEXO POTRUBIE / ALUMINIUM FLEXO ROHRE



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	$\varnothing a$ (mm)	min-max (mm)	ks/kart. Stk/Krt
Al flexo 100/1m ●	0602	102	230-1000	35
Al flexo 125/1m ●	0601	122	230-1000	25
Al flexo 150/1m ●	0610	152	230-1000	16
Al flexo 100/2,5m ●	0604	102	580-2500	15
Al flexo 125/2,5m ●	0603	122	580-2500	12
Al flexo 150/2,5m ●	0609	152	580-2500	7

### HADICOVÁ SPONA KOVOVÁ / SCHLAUCHKLEMME METALL

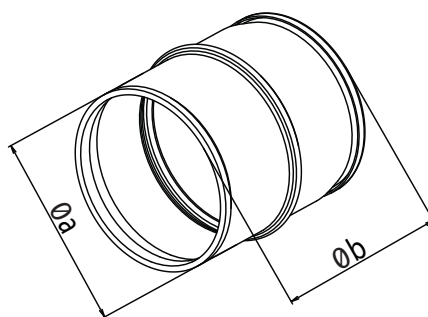


typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	min (mm)	max (mm)	ks/kart. Stk/Krt
HS W1 100* ●	0606	$\varnothing 90$	$\varnothing 110$	80
HS W1 125* ●	0605	$\varnothing 120$	$\varnothing 140$	60
HS W1 150* ●	0612	$\varnothing 140$	$\varnothing 160$	50

\* 2 kusy v balení/2 Stück in Verpackung

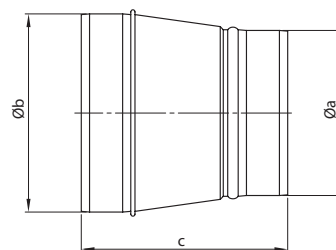


## HADICOVÁ SPOJKA KOVOVÁ / ROHRVERBINDER METALL



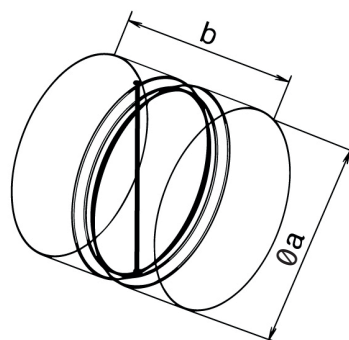
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	$\varnothing a$ (mm)	$\varnothing b$ (mm)	hrúbka plechu / Blechdicke (mm)	ks/kart. Stk/Krt
HSK 100 ●	0608	98	80	0,6	70
HSK 125 ●	0607	118	80	0,6	45
HSK 150 ●	0611	148	80	0,6	30

## REDUKCIA KOVOVÁ / REDUZIERSTÜCK METALL

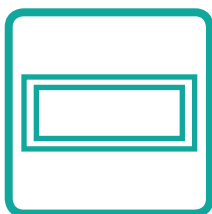


typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	$\varnothing a$ (mm)	$\varnothing b$ (mm)	c (mm)	hrúbka plechu / Blechdicke (mm)	ks/kart. Stk/Krt
RK 100/125 ●	0638	120	100	125	0,6	25
RK 125/150 ●	0639	150	120	125	0,6	20

## SPÄTNÁ KLAPKA KOVOVÁ / RÜCKSTAUKLAPPE, STAHLBLECH METALL



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	$\varnothing a$ (mm)	b (mm)	hrúbka plechu / Blechdicke (mm)	ks/kart. Stk/Krt
ZKK 100 ●	0641	100	86	0,6	60
ZKK 125 ●	0642	125	100	0,6	36
ZKK 150 ●	0643	150	120	0,6	20



## STAVEBNICOVÝ VENTILAČNÝ SYSTÉM, PLASTOVÝ

### MODULARES BELÜFTUNGSSYSTEM PLASTIK



Plastový stavebnicový systém je určený na vetranie menších priestorov (kuchyne, kúpeľne, WC a pod.). Výrobky sú vyrobené z kvalitných plastov PVC a ABS, pri plochých a okrúhlych kanáloch navyše s pridaním antistatickej zložky na zamedzenie usadzovania prachu. Hrúbka steny výrobku 1,5 mm zaručuje tvarovú stálosť. Spájanie jednotlivých dielov sa vykonáva jednoduchým zasunutím. Spoj možno utesniť silikónom alebo hliníkovou lepiacou páskou. Jednoduché spájanie, rýchla montáž, nízka hmotnosť. Množstvo prvkov a tvarov umožňuje vytvárať zložité ucelené rozvody. Úprava dĺžky je jednoduchá - napríklad pílkou na kov. Systém nepodlieha korózii. Na jednotlivé diely možno napojiť aj ďalšie výrobky firmy HACO (vetracie mriežky, ventilátory a iné).

Materiál PVC je odolný až do teploty 80 stupňov Celzia.

Das modulare System aus Kunststoff ist für die Belüftung kleinerer Räume (Küchen, Badezimmer, Toiletten usw.) bestimmt. Die Produkte werden aus hochwertigen PVC- und ABS-Kunststoffen hergestellt, bei Flach- und Rundrohren zusätzlich mit einer antistatischen Komponente zur Verhinderung von Staubablagerungen.

Produktwandstärke von 1,5 mm garantiert eine Dimensionsstabilität. Die Einzelteile werden durch einfaches Stecken verbunden. Die Fuge (Verbindung) kann mit Silikon oder Kleband abgedichtet werden. Einfacher Anschluss, schnelle Montage, geringes Gewicht.

Die Anzahl der Elemente und Formen ermöglicht komplexe Lüftungskanäle zu erstellen. Die Längenverstellung ist einfach - z. B. mit einer Metallsäge. Das System ist Korrosionsbeständig. An die Einzelteile können auch andere HACO-Produkte (Lüftungsgitter, Ventilatoren und andere) angeschlossen werden.

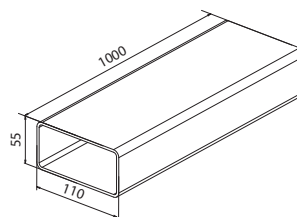
PVC-Material ist bis zu einer Temperatur von 80 Grad hitzebeständig.

## PRÍKLADY VYUŽITIA VENTILAČNÉHO SYSTÉMU

### ANWENDUNGSBEISPIELE DES LÜFTUNGSSYSTEMS



## PLOCHÝ KANÁL / FLACHKANAL



PVC

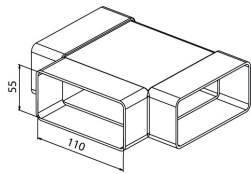
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
V 110x55x1000	0632	110	55	1000	21
V 110x55x500	0613	110	55	500	42
V 220x55x1000	0644	220	55	1000	10
V 220x55x500	0645	220	55	500	20



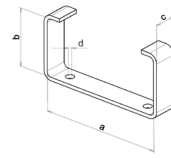
## PRÍSLUŠENSTVO K PLOCHÉMU KANÁLU / FLACHKANALZUBEHÖR



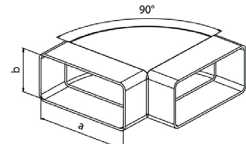
Tvarovka T / Flaches T-Stück CTP 3x110x55



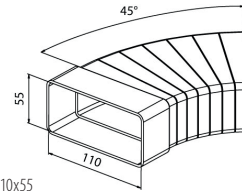
Držiak kanálu / Flachkanal - Halter UMP 110x55



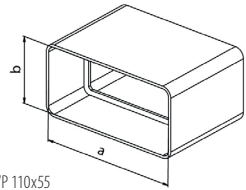
Koleno vodorovné ploché / Flachkanal-Bogen waagrecht CKH 2x110x55



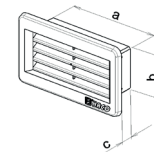
Uholník / Flachkanal-Bogen, abschneidbar CKW 2x110x55



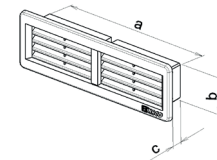
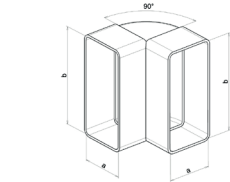
Spojka plochého kanála / Flachkanal - Verbinder CVP 110x55



Vetracia mriežka do vent.sys. / Lüftungsgitter zum Belüftungssystem VM 110x55 biela



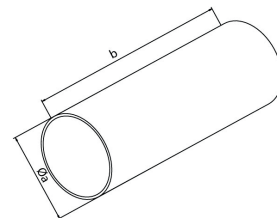
Koleno zvislé / Flachkanal-Bogen senkrecht CKP 2 x 110 x 55



PVC

typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	ks/kart. Stk/Krt
CTP 3x110x55	0614	110	55	188	150	28
CTP 3x220x55	0667	220	55	310	270	10
CKH 2x110x55	0615	110	55	152	-	35
CKH 2x220x55	0661	220	55	267	-	11
CVP 110x55	0616	110	55	70	-	50
CVP 220x55	0650	220	55	70	-	50
CKP 2 x 110 x 55	0617	110	55	99	-	40
CKP 2x220x55	0651	220	55	104	-	20
UMP 110x55	0619	110	55	20	-	100
UMP 220x55	0662	220	55	20	-	70
CKW 2x110x55	0620	110	55	-	-	30
VM 110x55 biela	0658	110	55	24	-	70
VM 220x55 biela	0659	220	55	24	-	90

## OKRÚHLÝ KANÁL / RUNDKANAL



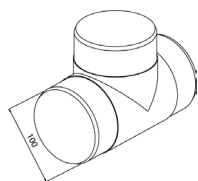
PVC

typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	Øa (mm)	b (mm)	Øc - vnútorný/ innen (mm)	ks/kart. Stk/Krt
V 104x1000 <span style="color: red;">●</span>	0621	104	1000	100	11
V 104x500 <span style="color: red;">●</span>	0622	104	500	100	22
V 129x1000 <span style="color: blue;">●</span>	0648	129	1000	125	8
V 129x500 <span style="color: blue;">●</span>	0649	129	500	125	16
V 154x1000 <span style="color: green;">●</span>	0646	154	1000	150	5
V 154x500 <span style="color: green;">●</span>	0647	154	500	150	10

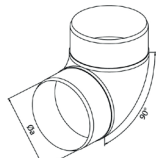
## PRÍSLUŠENSTVO K OKRÚHLEMU KANÁLU / RUNDKANALZUBEHÖR



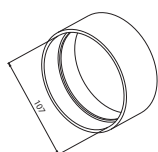
Tvarovka T / Flaches T-Stück CTO 3x100



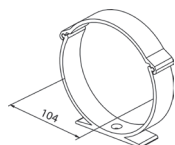
Koleno vodorovné okrúhle / Rundkanal-Bogen waagrecht CKO 90/100



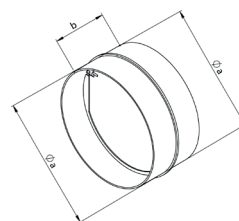
Spojka okrúhleho kanála / Rundkanal-Verbinder CVO 157



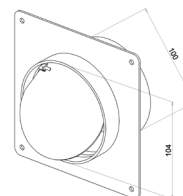
Držiak kanála / Rundkanal-Halter mit Durchmesser UMO 104



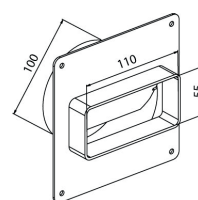
Spätaná klapka plastová / Rückstauklappe Plastik ZKP 125



Spojka s klapkou / Rundkanal-Verbinder mit Rückstauklappe COP 100/104



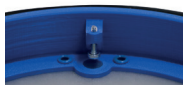
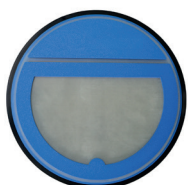
Prechodový kus s klapkou / Verbinder mit Rückstauklappe für Rund- und Flachkanäle CZP 110x55/100



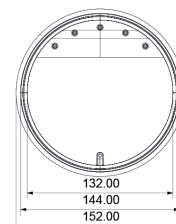
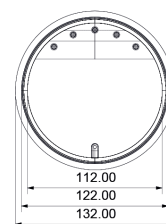
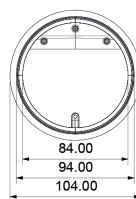
PVC

typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
CTO 3x100	0623	Ø100	143	185	20
CTO 3x125	0665	Ø125	177	-	20
CKO 90/100	0624	Ø100	Ø147	-	14
CKO 90/125	0663	Ø120	Ø174	227	10
CKO 90/150	0666	Ø150	Ø210	-	8
CVO 157	0652	Ø154	60	-	30
CVO 132	0653	Ø129	60	-	55
CVO 107	0625	Ø104	45	-	40
UMO 104	0626	Ø104	20	-	45
UMO 129	0664	Ø129	25	-	50
UMO 154	0673	Ø154	25	-	35
COP 100/104	0628	Ø104	Ø100	-	40
CZP 110x55/100	0629	Ø110	55	Ø100	40
ZKP 125	0669	Ø125	60	-	60

## PROTIZÁPACHOVÁ KLAPKA / GERUCHS-RÜCKSTAUKLAPPE



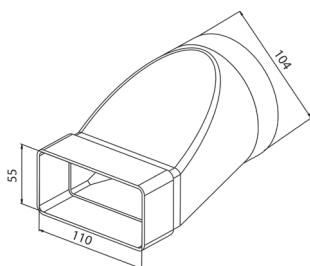
Montážne video/Montagevideo



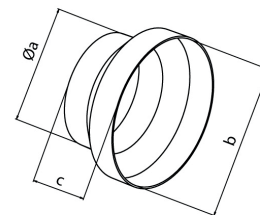
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
PZK 100	0678	Ø84	Ø94	Ø104	90
PZK 125	0679	Ø112	Ø122	Ø132	50
PZK 150	0680	Ø132	Ø144	Ø152	40



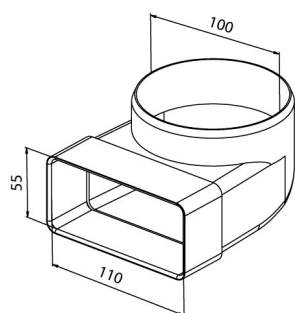
# PRÍSLUŠENSTVO K VENTILAČNÉMU SYSTÉMU / ZUBEHÖR FÜR BELÜFTUNGSSYSTEME



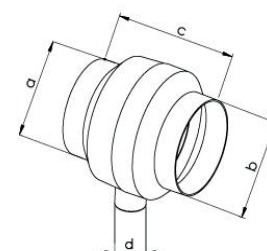
Prechodový kus / Übergangsstück zum Verbinden von Flachkanal mit Rundrohr CZD 104/110x55



Redukcia plastová / Reduzierstück RP 100/125



Prechodový kus koleno / Bogen zum Verbinden von Flachkanal mit Rundrohr CKZ 100/110x55



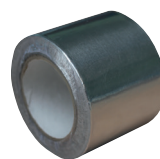
Zberač kondenzátu / Kondensatsammler SBK 100



Zberač kondenzátu / Kondensatsammler SBK -V150



Univ. silikón bezfarebný / Universelles farbloses Silikon USB 60 G



Alu samolepiaca páska / Alu-Klebeband  
ALU páska 10Mx48mm



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	ks/kart. Stk/Krt
CZD 104/110x55	0630	110	55	Ø104	170	-	30
CZD 129/220x55	0654	220	55	Ø129	210	-	10
CKZ 100/110x55	0631	110	55	Ø100	150	80	40
CKZ 125/220x55	0655	220	55	Ø125	185	80	20
RP 100/125	0656	Ø100	129	66	-	-	50
RP 125/150	0657	Ø125	158	66	-	-	35
SBK 100	0660	Ø100	132	135	32	-	24
SBK 125	0671	Ø125	125	136	32	-	15
SBK - V 150	0674	Ø155	162	60	16	-	30
USB 60 G	0668						12
ALU páska 10Mx48mm	0670						120



## AXIÁLNE VENTILÁTORY AXIALVENTILATOREN



Axiálne domové ventilátory sú vhodné pre odvetrávanie domácností, hlavne kuchýň, kúpeľní, toaliet, ale aj pivníc, podkrovných priestorov a iných interiérov občianskej výstavby. Sú vhodné pre krátke vzduchovody do 3 m s nízkou tlakovou stratou.

Skriňa ventilátoru je vyrobená z primárneho bieleho plastu ABS s UV stabilizátorom, motor je uložený v odolnom polykarbonátovom puzdre, káblové priechodky sú silikónové. Krytie všetkých ventilátorov je IP X4. Prevádzková teplota je od -20°C do 40°C. Tepelná ochrana do 125°C.

AV BASIC, AV PRO a AV JET sú vybavené kľznými ložiskami a AV PLUS a AV DRIM sú vybavené gulôčkovými ložiskami.

Spätná klapka plastová k ventilátoru AV BASIC, PLUS, JET a PRO sa používa k zabráneniu prúdenia nežiaducich pachov a k zamedzeniu prúdenia studeného vzduchu späť do miestnosti po vypnutí ventilátoru. Po zapnutí sa spätná klapka otvorí, po vypnutí sa vráti do pôvodnej polohy.

### Krytie ochrany ventilátorov:

IP X2 – DRIM

IP X4 – u ostatných typov

Axial-Hausventilatoren eignen sich zur Belüftung von Haushalten, insbesondere von Küchen, Bädern, Toiletten, aber auch Kellern, Dachböden und anderen Innenräumen des Privatbaus. Sie eignen sich für kurze Luftkanäle bis 3m mit geringem Druckverlust.

Das Lüftergehäuse besteht aus primär weißem ABS-Kunststoff mit UV-Stabilisator, der Motor ist in einem robusten Polycarbonatgehäuse eingesetzt, die Kabelverschraubungen sind aus Silikon.

Die Abdeckung aller Lüfter ist IP X4.

Betriebstemperatur ist von -20°C bis 40°C, Wärmeschutz bis 125°C.

AV BASIC, AV PRO und AV JET sind mit Gleitlagern und AV PLUS und AV DRIM sind mit Kugellagern ausgestattet.

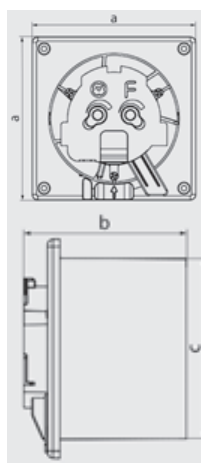
Die Kunststoff-Rückstauklappe für die Ventilatoren AV BASIC, PLUS, JET und PRO dient dazu, die Strömung von unerwünschten Gerüchen zu verhindern und der Rückfluss von kalter Luft in den Raum nach dem Ausschalten des Ventilators zu verhindern. Nach dem Einschalten öffnet sich die Rückstauklappe, nach dem Ausschalten geht es in seine Ausgangsstellung zurück.

### Lüfterschutzabdeckung:

IP X2 – DRIM

IP X4 – für andere Typen

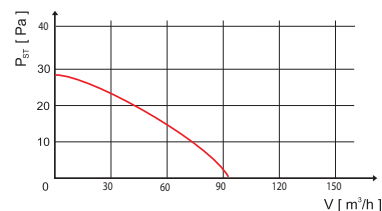
## AXIÁLNY VENTILÁTOR DRIM S VÝMENNÝMI PANEĽMI AXIALVENTILATOR DRIM MIT AUSTAUSCHBAREN PLATTEN



Montážne video/Montagevideo



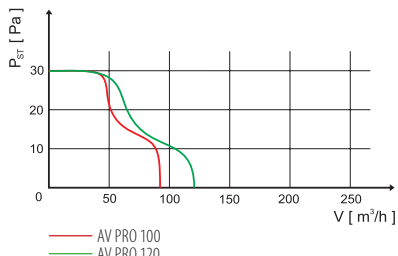
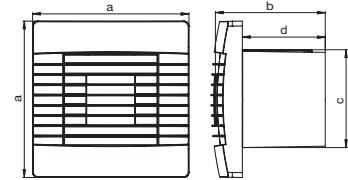
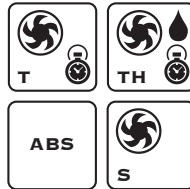
typ / Artikelbezeichnung	prietok / Durchlauf [m <sup>3</sup> /hod.]	statický tlak / statische Druck [Pa]	akustický tlak 3 m / Schalldruck 3 m [dB]	napätie / Spannung [V, Hz]	výkon / Leistung [W]	otáčky / Drehzal [ot/min]
AV DRIM	93	28	40	230,50Hz	8	2400 ± 200



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
AV DRIM 100 S	0944	210	118	100	5
AV DRIM 100 T	0945	210	118	100	5
Panel AV SKLO B biely / weiß	0944	175	-	-	1
Panel AV PLEXI B biely / weiß	0472	175	-	-	1
Panel AV SKLO C čierny / schwarz	0315	175	-	-	1
Panel AV PLEXI C čierny / schwarz	0236	175	-	-	1
Panel AV ALU brúsený hliník / geschl. Alu	0189	175	-	-	1
Panel AV PLEXI S sivý / grau	0157	175	-	-	1



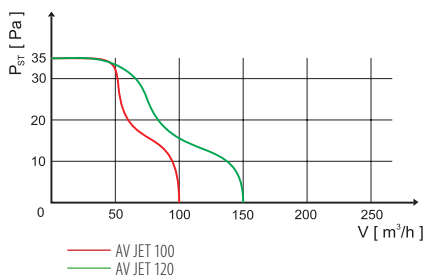
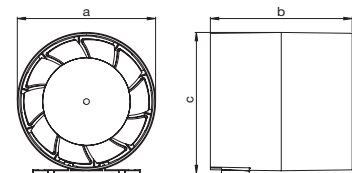
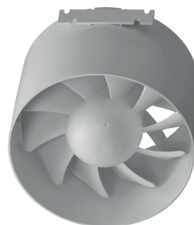
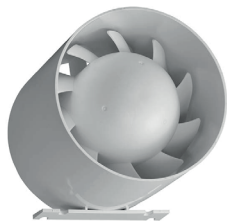
## AXIÁLNY VENTILÁTOR PRO / AXIALVENTILATOR PRO



typ / Artikelbezeichnung	prietok / Durchlauf [ $m^3/hod.$ ]	statický tlak / statische Druck [Pa]	akustický tlak 3 m / Schalldruck 3 m [dB]	napätie / Spannung [V, Hz]	výkon / Leistung [W]	otáčky / Drehzal [ot/min]
AV PRO 120	126	30	44	230,50Hz	16	2200 ± 200
AV PRO 100	97	30	39	230,50Hz	15	2400 ± 200

typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	ks/kart. Stk/Krt
AV PRO 100 S ●	0917	160,5	117	100	85	14
AV PRO 100 T ●	0918	160,5	117	100	85	14
AV PRO 120 S ●	0921	180	117	120	85	12
AV PRO 120 T ●	0922	180	117	120	85	12
AV PRO 120 H ●	0923	180	117	120	85	12

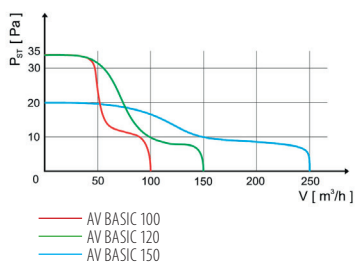
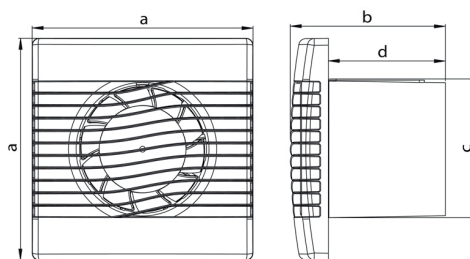
## AXIÁLNY VENTILÁTOR JET / AXIALVENTILATOR JET



typ / Artikelbezeichnung	prietok / Durchlauf [ $m^3/hod.$ ]	statický tlak / statische Druck [Pa]	akustický tlak 3 m / Schalldruck 3 m [dB]	napätie / Spannung [V, Hz]	výkon / Leistung [W]	otáčky / Drehzal [ot/min]
AV JET 120	158	35	44	230,50Hz	16	2200 ± 200
AV JET 100	104	35	42	230,50Hz	15	2400 ± 200

typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
AV JET 100 S ●	0929	99,5	102	102	27
AV JET 120 S ●	0930	119,5	102	122	14

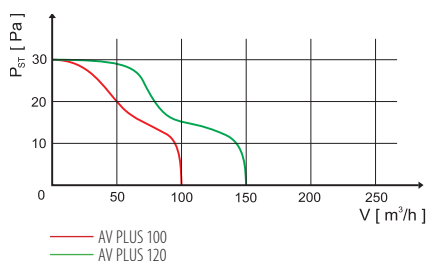
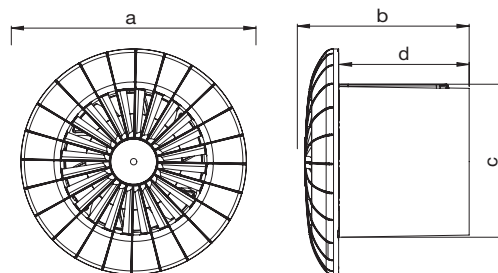
## AXIÁLNY VENTILÁTOR BASIC / AXIALVENTILATOR BASIC



typ / Artikelbezeichnung	prietok / Durchlauf [m³/hod.]	statický tlak / statische Druck [Pa]	akustický tlak 3 m / Schalldruck 3 m [dB]	napätie / Spannung [V, Hz]	výkon / Leistung [W]	otáčky / Drehzal [ot/min]
AV BASIC 150	257	20	45	230,50Hz	20	1450 ± 200
AV BASIC 120	158	33	44	230,50Hz	16	2200 ± 200
AV BASIC 100	104	33	39	230,50Hz	15	2400 ± 200

typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	ks/kart. Stk/Krt
AV BASIC 100 S	0905	160,5	113	100	85	14
AV BASIC 100 T	0906	160,5	113	100	85	14
AV BASIC 100 H	0907	160,5	113	100	85	14
AV BASIC 120 S	0909	180	113	120	85	12
AV BASIC 120 T	0910	180	113	120	85	12
AV BASIC 120 H	0911	-	-	-	-	-

## AXIÁLNY VENTILÁTOR PLUS / AXIALVENTILATOR PLUS



typ / Artikelbezeichnung	prietok / Durchlauf [m³/hod.]	statický tlak / statische Druck [Pa]	akustický tlak 3 m / Schalldruck 3 m [dB]	napätie / Spannung [V, Hz]	výkon / Leistung [W]	otáčky / Drehzal [ot/min]
AV PLUS 120	158	30	44	230,50Hz	16	2200 ± 200
AV PLUS 100	104	30	38	230,50Hz	15	2400 ± 200

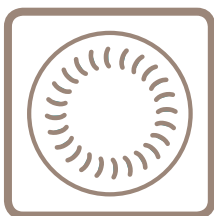
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	ks/kart. Stk/Krt
AV PLUS 100 SB	0932	148	107,5	100	85	14
AV PLUS 100 TB	0933	148	107,5	100	85	14
AV PLUS 120 SB	0935	166,5	107,5	120	85	12



## SPÄTNÁ KLAPKA K AV BASIC, PRO, JET, PLUS RÜCKSTAUKLAPPE ZUM AV BASIC, PRO, JET, PLUS

typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode
ZKP 100 ●	0941
ZKP 120 ●	0942
ZKP 150 ●	0943





## KANALIZAČNÉ PRVKY KANALISATION



Podlahové vpusty sú určené pre vnútorné použitie do budov. Slúžia ako bodové odvodnenia podlahových plôch. Dôležitý je výber podľa využitia. Rozlišuje sa medzi pravidelným používaním (sprchy, miesta s trvalým oplachom) a náhodným použitím (vpusty v práčovniach). V miestach, kde sú vpusty málo doplňované vodou z podlahy, musí sa predchádzať úniku plynov z kanalizácie do vnútorných priestorov. Bežným riešením sú podlahové vpusty s bočným prívodom. Na tento prívod sú pripojené pravidelne používané zariadenie predmety (vane), čím je zabezpečené pravidelné dopĺňanie vody v protizápachovom uzávere.

Stále častejšie prívalové zrážky sa stávajú najpodstatnejším kritériom pre navrhovanie odvádzania dažďových vôd z voľných plôch.

Kanalizačné vpusty a lapače strešných vôd sú určené pre odvádzanie dažďovej a povrchovej vody. Kanalizačné vpusty možno použiť aj vo vnútri budov, preto sú taktiež vybavené protizápachovými uzávermi, suchými alebo vodnými klapkami. Pre vtoky určené do vonkajšieho priestoru sú určené suché klapky – protizápachové uzávery. Obe varianty lapačov sú vybavené košíkom na hrubé nečistoty a umožňujú jednoduchú údržbu.

Podlahové lineárne žlaby sú vhodným doplnkom moderných interiérov kúpeľní alebo relaxačných priestorov. Ich výhodou je ľahká montáž, údržba a použitie v bezbariérových priestoroch. Spodná časť je vyrobená z polypropylénu, krycia mriežka je z 1,5 mm nerezovej oceli DIN 1.4301 s možnosťou záťaže K3 do 300 kg. Minimálna stavebná výška je 65 mm a žlab je výškovo nastaviteľný. Pripojenie na kanalizačné potrubie Ø 40 mm. Súčasťou balenia je montážny návod, samolepiaca hydroizolačná fólia, nastaviteľné skrutky, natlčacie hmoždinky a plastový háčik k vybratiu mriežky.

### VÝHODY LINEÁRNEHO ŽLABU:

- nízka stavebná výška 65 mm
- výškové nastavenie žlabu od 65 mm do 87 mm
- prietok lineárneho žlabu 35 - 38 l /min. podľa normy EN 1253-2
- kombinované riešenie sifónu, vodná hladina + uzatváracia klapka
- zaťaženie lineárneho žlabu K3 (300 kg)
- mriežka nerez 1,5 mm prevedenie lesk / mat podľa DIN 1.4301
- rozmerový rad 650 mm, 750 mm, 850 mm
- prevedenie i zadné ku stene
- ľahká demontáž pri čistení sifónu
- výška rámcčka žlabu 15 mm

Bodenabläufe sind für den Innenbereich in Gebäuden bestimmt. Sie dienen als Punkttentwässerung von Bodenflächen. Bei der Wahl ist Verwendungszweck zu beachten. Man unterscheidet zwischen regelmäßiger Nutzung (Duschen, Plätze mit Dauerspülung) und gelegentlicher Nutzung (Abflüsse in Wäschereien). An Stellen, an denen die Abflüsse nur wenig mit Wasser aus dem Boden aufgefüllt werden, muss das Austreten von Gasen aus der Kanalisation in den Innenraum verhindert werden.

Eine gängige Lösung sind Bodenabläufe mit seitlichem Zulauf. An diesen Zulauf werden regelmäßig gebrauchte Armaturen (Bäder) angeschlossen und sorgen so für einen regelmäßigen Wassernachschub im Geruchsverschluss.

Immer häufigere Starkregen werden zum wichtigsten Kriterium für die Gestaltung der Regenwasserableitung von Freiflächen.

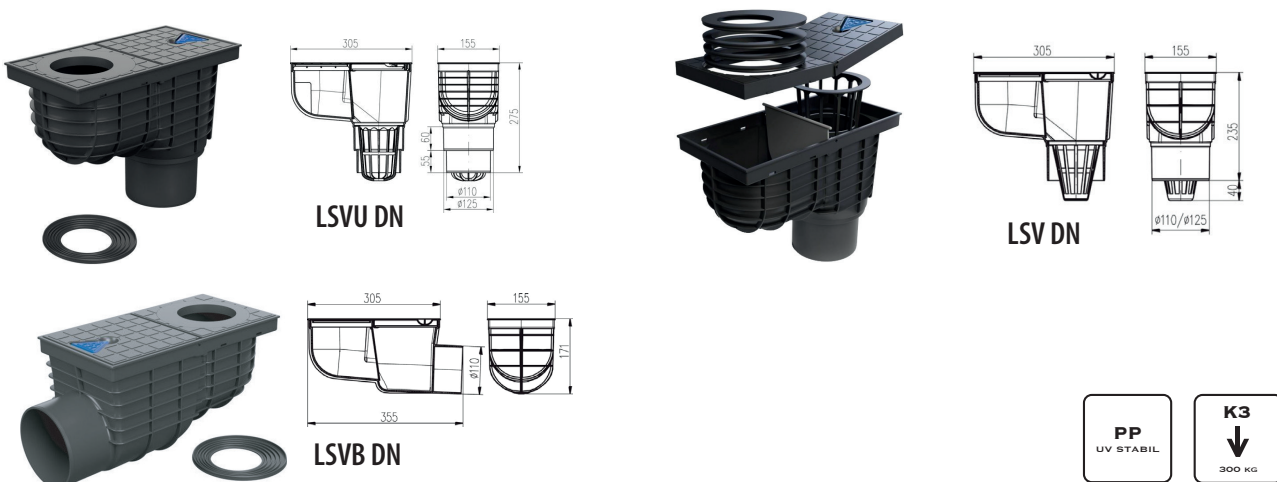
Kanalisationsabläufe und Dachwasserleiter sind für die Ableitung von Regen- und Oberflächenwasser bestimmt. Kanalabläufe können auch innerhalb von Gebäuden eingesetzt werden, sind also auch mit Geruchsverschlüssen, Trocken- oder Wasserklappen ausgestattet. Für die Zuläufe im Außenbereich sind Trockenklappen - Geruchsverschlüsse geeignet. Beide Varianten sind mit einem Korb für groben Schmutz ausgestattet und ermöglichen eine einfache Wartung.

Linienförmige Bodenablaufrippen haben ein passendes Design für modern gestaltete Badezimmer oder Ruhebereiche. Ihr Vorteil ist die einfache Installation, Wartung und Nutzung in barrierefreien Bereichen. Das Unterteil ist aus Polypropylen, das Abdeckgitter aus 1,5 mm Edelstahl DIN 1.4301 mit einer Belastbarkeit K3 bis 300 kg. Die minimale Bauhöhe beträgt 65 mm und die Rinne ist höhenverstellbar. Anschluss an Abwasserrohre Ø 40 mm. Das Paket enthält eine Montageanleitung, selbstklebende Abdichtungsfolien, Stellschrauben, Einschlagdübel und Kunststoffhaken zum Rausnehmen des Gitters.

### VORTEILE DES LINIENRINNEN:

- geringe Bauhöhe 65 mm
- Rinnen-Höhenverstellung von 65 mm bis 87 mm
- Rinnendurchfluss 35 - 38 l/min. nach Norm EN 1253-2
- Kombilösung aus Wasserstandsiphon und Absperrklappe
- Rinnen-Belastbarkeit K3 (300 kg)
- Edelstahlgitter 1,5 mm glänzend / matt nach Norm DIN 1.4301
- Größen: 650 mm, 750 mm, 850 mm
- Einbau möglich auch an der Wand
- einfache Demontage beim Reinigen des Siphons
- Rinnen-Rahmenhöhe 15 mm

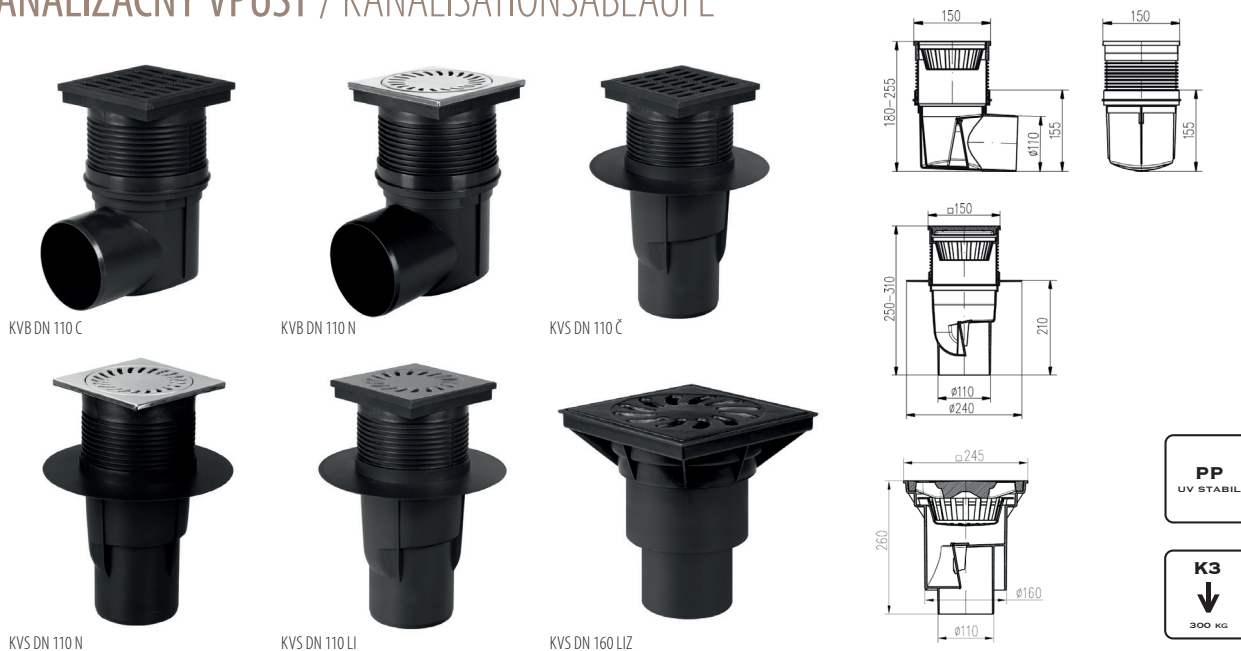
## LAPAČ STREŠNÝCH VÔD / REGENWASSERABLÄUFE



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	prietok/Abfluss (l/min.)	ks/kart. Stk/Krt
LSV DN 110 čierna/schwarz	0512	400	6
LSV DN 110 sivá/grau	0524 NO*	400	6
LSV DN 125 čierna/schwarz	0511	550	6
LSV DN 125 sivá/grau	0525 NO*	550	6
LSVU DN 125/110 čierna/schwarz	0523	400	4
LSVU DN 125/110 sivá/grau	0526 NO*	400	4
LSVB DN 110 čierna/schwarz	0521	400	4
LSVB DN 110 sivá/grau	0527 NO*	400	4

\* na objednávku / auf Bestellung

## KANALIZAČNÝ VPUST / KANALISATIONSABLÄUFE



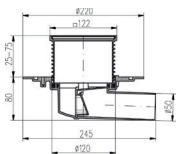
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	prietok/Abfluss (l/min.)	ks/kart. Stk/Krt
KVB DN 110 Č	0510	100	6
KVB DN 110 N	0522	100	6
KVS DN 110 Č	0528	120	4
KVS DN 110 N	0529	120	4
KVS DN 110 LI	0530	120	4
KVS DN 160 LIZ	0535	250	1



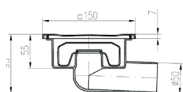
# PODLAHOVÝ VPUST / BODENABLÄUFE



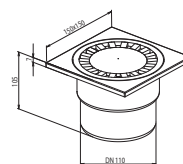
/0/  
PVB DN 50 N



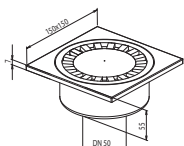
/5/  
PVB DN 50 NN



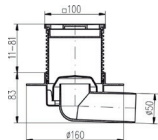
/10/  
PVS DN 110 Ć



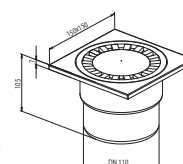
/1/  
PV DN 50/55 B



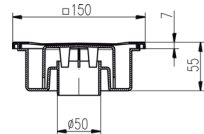
/6/  
PVB 100x100PR/DN 50 B



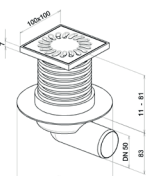
/11/  
PVS DN 110 N



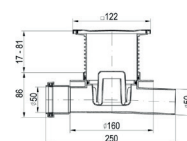
/2a/  
PV DN 50/55 N



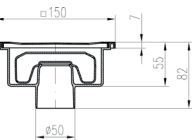
/7/  
PVB 100x100PR/DN 50 N



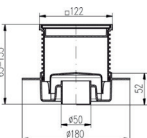
/12/  
PVP 122x122 PR/DN 50 N



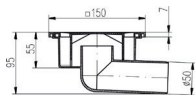
/2b/  
PV DN 50/55 NN NEPTUN



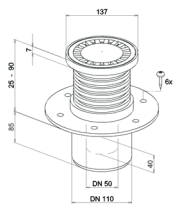
/8a/  
PVS 122x122 / DN 50 N



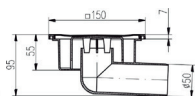
/3/  
PVB DN 50 B



/9a/  
PVS 110 / DN 50 N



/4/  
PVB DN 50 N



Montážne video/Montagevideo



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	materiál/material	prietok/Abfluss (l/min.)	ks/kart. Stk/Krt
PVBU DN 50 nerez sivá	0 0507	PP/INOX	50VH/80SK	8
PV DN 50/55 B	1 0501	PP	55	14
PV DN 50/55 N	2a 0502	PP/INOX	50	14
PV DN 50/55 NN nerez	2b 0533	PP/INOX	32	12
PV DN 50/84 B	1 0503	PP	58	10
PV DN 50/84 N	2 0504	PP/INOX	53	10
PVB DN 50 B	3 0505	PP	55	12
PVB DN 50 N	4 0506	PP/INOX	50	12
PVB DN 50 NN nerez	5 0534	PP/INOX	32	12
PVB 100x100PR/DN 50	6 0515	PP	50	8
PVB100x100PR/DN50N	7 0516	PP/INOX	53	8
PVS 122x122/DN 50 N	8a 0517	PP/INOX	85	8
PVS 122x122/DN 110 N	8b 0518	PP/INOX	86	4
PVS 110/DN 50 N	9a 0519	PP/INOX	61-73	8
PVS 110/DN 110 N	9b 0520	PP/INOX	38-49	4
PVS DN 110 Ć	10 0508	PP	55	9
PVS DN 110 N	11 0509	PP/INOX	50	9
PVP 122x122/DN 50 N	12 0539	PP/INOX	50	6

# PODLAHOVÝ LINEÁRNY ŽĽAB / DUSCHRINNE LINEAR



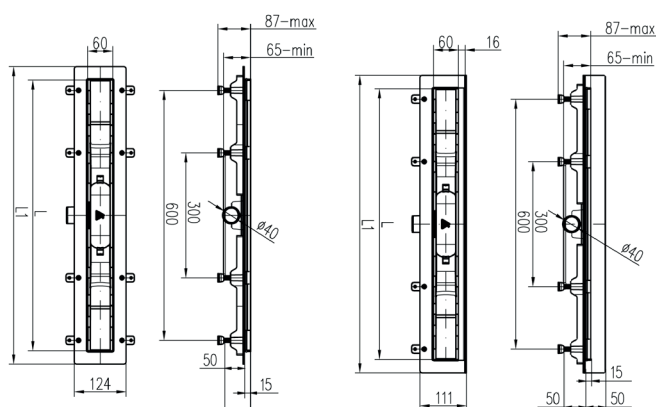
SQUARE



KLASIK



MEDIUM



Montážne video/Montagevideo



typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	materiál/material	prietok/Abfluss (l/min.)	ks/kart. Stk/Krt
PLZ 750 KM klasik	0541	PP/INOX	35-38	1
PLZ 850 KM klasik	0542	PP/INOX	35-38	1
PLZ 750 SM, square	0544	PP/INOX	35-38	1
PLZ 850 SM, square	0545	PP/INOX	35-38	1
PLZ 750 MM, medium m	0547	PP/INOX	35-38	1
PLZ 850 MM, medium m	0548	PP/INOX	35-38	1
PLZ 750 KL, klasik	0541LNO*	PP/INOX	35-38	1
PLZ 850 KL, klasik	0542LNO*	PP/INOX	35-38	1
PLZ 750 SL, square	0544LNO*	PP/INOX	35-38	1
PLZ 850 SL, square	0545LNO*	PP/INOX	35-38	1
PLZ 750 ML, medium	0547LNO*	PP/INOX	35-38	1
PLZ 850 ML, medium	0548LNO*	PP/INOX	35-38	1
PLZS 750 KM, klasik	0550 NO*	PP/INOX	35-38	1
PLZS 850 KM, klasik	0551	PP/INOX	35-38	1
PLZS 750 SM, square	0553	PP/INOX	35-38	1
PLZS 850 SM, square	0554	PP/INOX	35-38	1
PLZS 750 MM, medium	0556	PP/INOX	35-38	1
PLZS 850 MM, medium	0557	PP/INOX	35-38	1
PLZS 750 KM, klasik	0550 NO*	PP/INOX	35-38	1
PLZS 850 KM, klasik	0551	PP/INOX	35-38	1

☒ \* na objednávku / auf Bestellung

M-matný/Matt L-lesklý / glänzend





## VÝZNAM SYMBOLOV / BEDEUTUNG VON SYMBOLEN



**Styrénový polymér ASA má vynikajúce mechanické a fyzikálne vlastnosti, najlepší materiál pre aplikácie v exteriéri, kde je vyžadovaná dlhodobá farebná stálosť-vysoká odolnosť voči UV žiareniu. Tepelná odolnosť v exteriéri do 80 °C.**

Styrolpolymer ASA hat ausgezeichnete mechanische und physikalische Eigenschaften, das beste Material für Außenanwendungen, bei denen eine langfristige Farbechtheit erforderlich ist - hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung. Hitzebeständigkeit bis 80°C.



**Polypropylén s UV stabilizáciou**

Polypropylen mit UV-Stabilisierung



**Nerezová oceľ triedy DIN 1.4301 (AISI304)- vysoko kvalitný „potravinársky“ nerez.**

Edelstahlklasse DIN 1.4301 (AISI304) - hochwertiger Edelstahl / Lebensmittelqualität.



**Oceľ je odolná voči vode, vodnej pare, vlhkosti vzduchu, jedlým kyselinám a slabým organickým a anorganickým kyselinám. Odoláva poveternostným vplyvom mimo prímorských oblastí alebo mimo prostredia, kde je vyššia koncentrácia agresívnych chemických látok ako napr. chlór, čpavok, posypová soľ.**

Stahl ist beständig gegen Wasser, Dampf, Feuchtigkeit, Speisesäuren und schwache organischen und anorganischen Säuren. Es widersteht Witterungseinflüssen außerhalb der Küstengebiete oder außerhalb der Umgebung, in der eine höhere Konzentration aggressiver Chemikalien, wie z. B.: Chlor, Ammoniak, Salz vorliegt.



**PVC (polyvinylchlorid) – tepelná odolnosť do 80 °C**

PVC (Polyvinylchlorid) - Hitzebeständigkeit bis 80 °C



**ABS( akrylonitrilni butadien stiren) amorfný termoplastický priemyslový kopolymér**

ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) amorphes thermoplastisches Industrie-Copolymer



**Trieda zaťaženia K3 - 300 kg**

Belastungsklasse K3 - 300 kg



**Ventilátor v štandardnom prevedení (zapnúť či vypnúť vypínačom)**

Standardlüfter (Ein/Aus mit Schalter)



**Ventilátor s časovým dobehom, nastavenie 4 – 24 min**

Ventilator mit Ausschaltverzögerung, Einstellung 4 - 24 Minuten



**Ventilátor s časovým dobehom (nastavenie 4 – 24 min) a čidlom vlhkosti (nastavenie 40 – 80 % vlhkosti)**

Ventilator mit Ausschaltverzögerung (Einstellung 4 - 24 Minuten) und Feuchtigkeitssensor (Einstellung 40 - 80% Feuchtigkeit)



**Ventilátor s guľičkovým ložiskom**

Ventilator mit Kugellager



**Označenie novinek**  
Neuigkeiten



**Na objednávku**  
Auf Bestellung

**Označenie navzájom kombinovateľných výrobkov/** Bezeichnung miteinander kombinierbarer Produkte

● ø100 ● ø120 ● ø150



**Nepoužívať do stropu**  
Nicht geeignet für die Deckenmontage

---

## LOGISTIKA A BALENIE/ LOGISTIK UND VERPACKUNG

**Naše produkty balíme jednotlivo do zmršťovacej fólie alebo do kartónových krabíc. Pri preprave by nemalo dochádzať k poškodeniu. Výrobky sú opatrené euro závesom pre zavesenie. Výrobky sú opatrené etiketou s čiarovým kódom a QR kódom.**

Wir verpacken unsere Produkte einzeln in Schrumpffolie oder in Kartons. Es dürfen beim Transport keine Schäden auftreten. Die Produkte sind mit einem Euro-Scharnier zum Aufhängen ausgestattet. Die Produkte sind mit einem Etikett mit Barcode und QR-Code versehen.

**Výrobky sú zabalené do kartónov, ktoré sú označené logom HACO. Pripravený balík je označený etiketou s obsahom kartónu. Ak dodávka pozostáva z viacerých balíkov, má každý balík svoje poradové číslo a číslo celkového počtu odoslaných balíkov, tzv. obsah zásielky.**

**Tovar expedujeme do 7 pracovných dní kuriérskou službou na Vami určenú adresu.**

Die Produkte sind in Kartons mit HACO-Logo verpackt. Die vorbereitete Verpackung ist mit einem Etikett mit Kartoninhalt gekennzeichnet. Besteht die Lieferung aus mehreren Paketen, hat jedes Paket eine eigene Seriennummer und enthält die Gesamtzahl der versendeten Pakete, den s. g. Inhalt der Sendung.

Wir versenden die Ware innerhalb von 7 Werktagen per Kurierdienst an die von Ihnen angegebene Adresse.

## KONTAKTY / KONTAKTE:

**HACO SLOVAKIA, s.r.o.**

Korpodský rad 505/7

930 25 VRAKÚŇ

Logistický sklad/Logistik-Zentrum:

Priemyselná ul., 92901 Dunajská Streda, Slovensko/Slowakei

Tel.: +421 31 551 97 04

Mobil:+ 421 903 220 078

**E-MAIL (SK):** [hacoslovakia@hacoslovakia.sk](mailto:hacoslovakia@hacoslovakia.sk)

**WEB (SK):** [www.hacoslovakia.sk](http://www.hacoslovakia.sk)

**E-MAIL (AT):** [info@hacoaustria.at](mailto:info@hacoaustria.at)

**WEB (AT):** [www.hacoaustria.at](http://www.hacoaustria.at)

**E-MAIL (HU):** [info@hacohungary.hu](mailto:info@hacohungary.hu)

**Számlázás/információk: Lelkes Erika**

**Mobil: + 421 903 220 078**

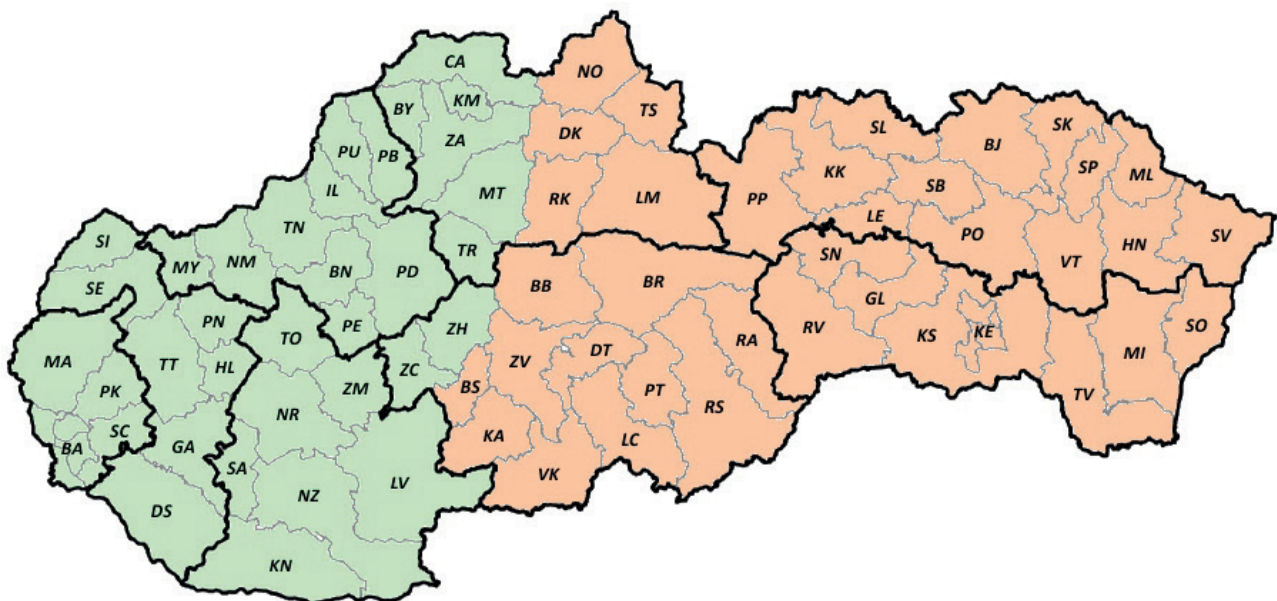
**WEB (HU):** [www.hacohungary.hu](http://www.hacohungary.hu)

**Zástupca spoločnosti pre západný región/Firmenverterer Region West:**

Daniel Urbaník, +421 911 261 805, [urbanik@hacoslovakia.sk](mailto:urbanik@hacoslovakia.sk)

**Zástupca spoločnosti pre východný región/ Firmenverterer Region Ost:**

Ing. Tomáš Balko, +421 911 790 775, [balko@hacoslovakia.sk](mailto:balko@hacoslovakia.sk)







[www.hacoslovakia.sk](http://www.hacoslovakia.sk)

