www.hacoslovakia.sk



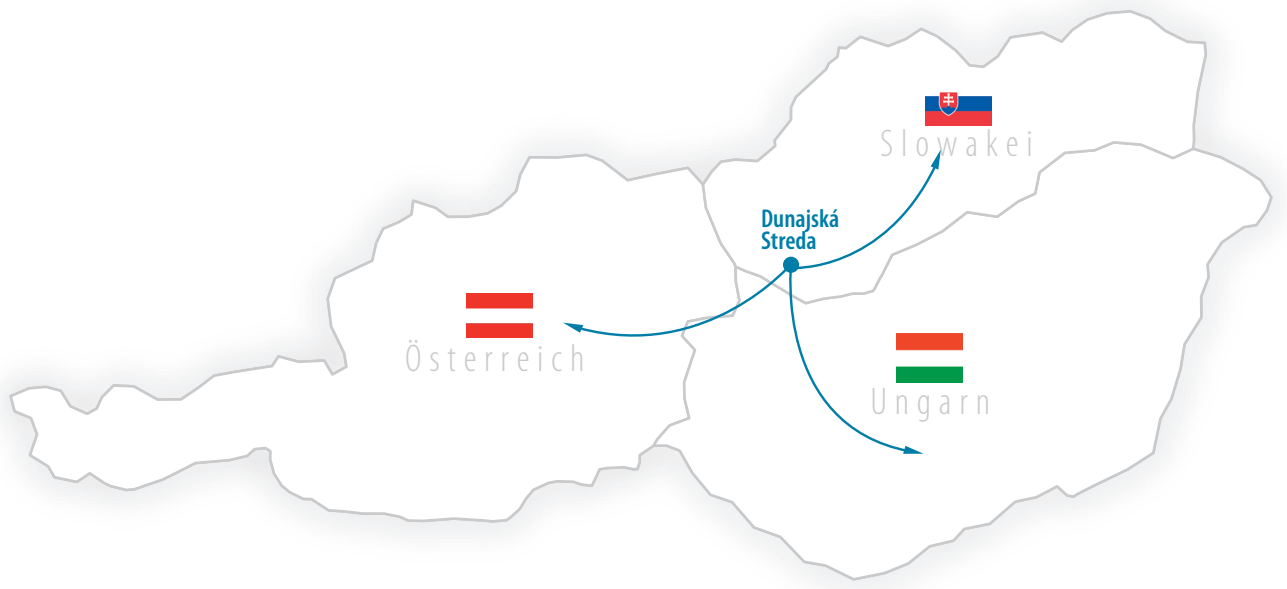
HACO®
SLOVAKIA • AUSTRIA • HUNGARY

KATALÓG VÝROBKOV

Produktkatalog

NEREZOVÝ PROGRAM I DVIERKA I VETRACIE MRIEŽKY I VENTILAČNÝ SYSTÉM I VENTILÁTORY I VPUSTY I ŽĽABY

EDELSTAHL PROGRAMM I TÜREN I LÜFTUNGSGITTER I LÜFTUNGSSYSTEM I VENTILATOREN I ABFLÜSSE I DACHRINNEN

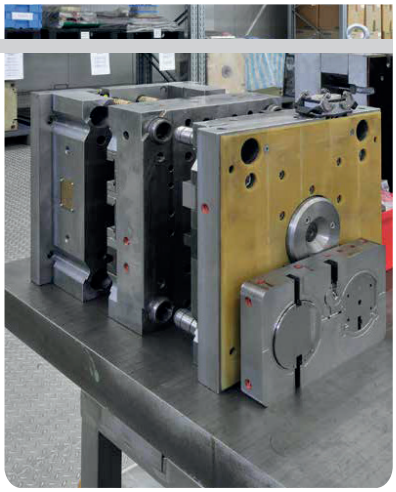


Partner pre: Slovensko, Rakúsko, Maďarsko
Vertriebspartner für: Slowakei, Österreich, Ungarn



Predstavujeme sa...

Spoločnosť HACO SLOVAKIA, s.r.o. neustálym vývojom od roku 1998 rozširuje program vzduchotechniky o výrobky z materiálu nerez a plast, kanalizačné výrobky pre odvodnenie budov a plôch rôznych rozmerov. V portfóliu spoločnosti sa nachádzajú moderné dizajnové ventilátory, ďalej výrobky 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 efektivita a seriózność.



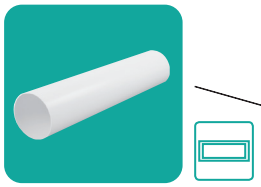
Wir stellen uns vor...

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.

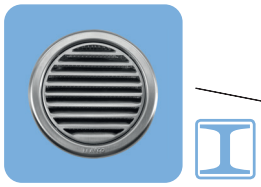
Adresa / Adress:
HACO SLOVAKIA, s. r. o.
Logistické centrum/Logistik-Zentrum: Priemyselná ul.
929 01 Dunajská Streda
Slovensko/Slowakei

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

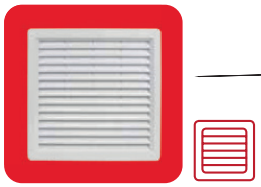
www.hacoslovakia.sk



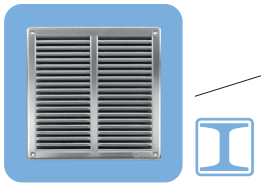
STAVEBNICOVÝ VENTILAČNÝ SYSTÉM, PLASTOVÝ
MODULARES BELÜFTUNGSSYSTEM, PLASTIK



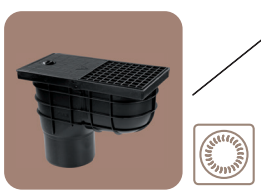
NEREZOVÁ VETRACIA MRIEŽKA
EDELSTAHLGITTER



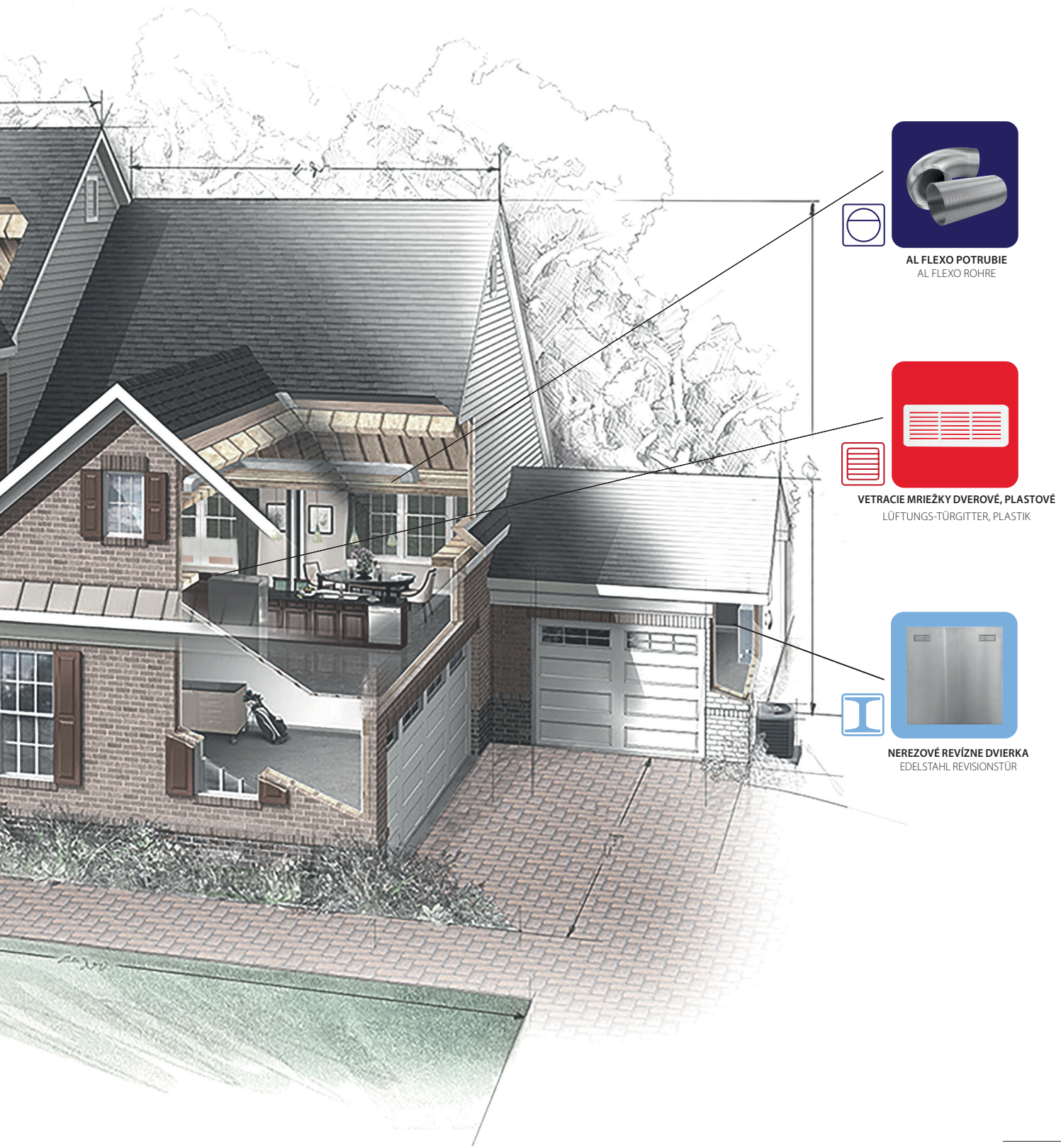
VETRACIA MRIEŽKA, PLASTOVÁ
VENTILATIONSGITTER, PLASTIK



NEREZOVÁ VETRACIA MRIEŽKA
EDELSTAHLGITTER



LAPAČ STREŠNÝCH VÔD
REGENWASSERABLAUF



AL FLEXO POTRUBIE
AL FLEXO ROHRE

VETRACIE MRIEŽKY DVEROVÉ, PLASTOVÉ
LÜFTUNGS-TÜRGITTER, PLASTIK

NEREZOVÉ REVÍZNE DVIERKA
EDELSTAHL REVISIONSTÜR



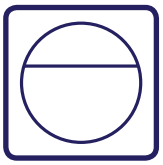
NEREZOVÝ PROGRAM
EDELSTAHL-PROGRAMM



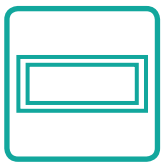
DVIERKA
DIE TÜREN



VETRACIE MRIEŽKY
LÜFTUNGSGITTER



VENTILAČNÝ SYSTÉM KOVOVÝ
METALL LÜFTUNGSSYSTEM



STAVEBNICOVÝ VENTILAČNÝ SYSTÉM, PLASTOVÝ
MODULARES BELÜFTUNGSSYSTEM, PLASTIK



AXIÁLNE VENTILÁTORY
AXIAL-HAUSVENTILATOREN



KANALIZAČNÉ PRVKY
KANALELEMENTE



PRACOVNÉ RUKAVICE
ARBEITSHANDCHUHE

NEREZOVÝ PROGRAM
EDELSTAHL-PROGRAMM.....8

DVIERKA
TÜREN.....12

VETRACIE MRIEŽKY
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 dvierka a mriežky sa vyrábajú z vysoko kvalitného „potravinárskeho“ nerezu triedy DIN 1.4301 (AISI 304). Dostatočná hrúbka plechu zabezpečuje ich vysokú tuhosť.
Dvierka 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 skrutkami z potravinárskeho nerezu a krytky bez sieťoviny.
NDE dvierka sa otvárajú pomocou eurokarty.

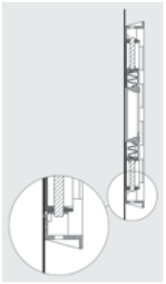
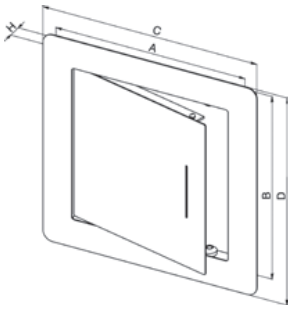
Edelstahltüren und -gitter sind aus hochwertigem Edelstahl der Klasse DIN 1.4301 (AISI 304) gefertigt. Eine ausreichende Blechdicke sorgt für ihre hohe Steifigkeit.
Die Türen sind zum Abdecken von Bauöffnungen in Privat- und Industriegebäuden bestimmt. Bei der Entwicklung wurde großer Wert auf Ästhetik 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



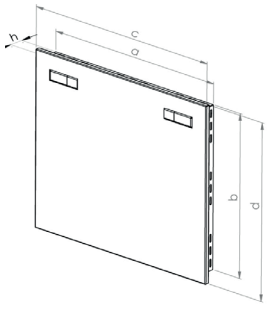


presah / Übermaß 1 mm


INOX DIN 1.4301

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

NEREZOVÉ REVÍZNE DVIERKA / EDELSTAHL REVISIONSTÜREN



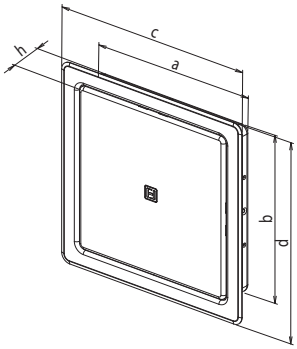



INOX DIN 1.4301

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



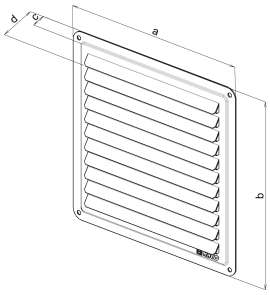
INOX DIN 1.4301

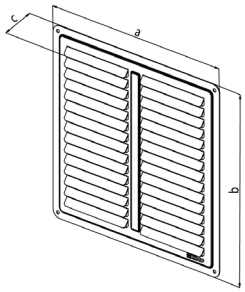
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	h (mm)	ks/kart. Stk/Krt
NVD 150 x 150	0127	148	148	178	178	50	12	30
NVD 200 x 200	0126	198	198	230	230	50	12	25
NVD 200 x 250	0125	198	248	230	280	50	12	20
NVD 200 x 300	0124	198	298	232	332	50	12	15
NVD 300 x 300	0123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

NEREZOVÁ VETRACIA MRIEŽKA - KRYTKA / EDELSTAHL LÜFTUNGSGITTER OHNE EINBAURAHMEN




bez rámčeka-ohne Einbaurahmen





INOX DIN 1.4301

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 SIEŤOVINOU / EDELSTAHL LÜFTUNGSGITTER MIT INSEKTENSCHUTZ

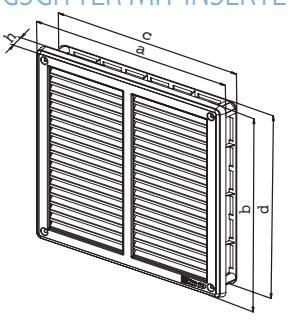




sieťovina / Insektenschutz



rámček / Rahmen



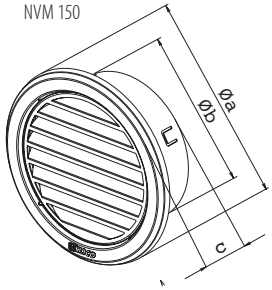
INOX DIN 1.4301

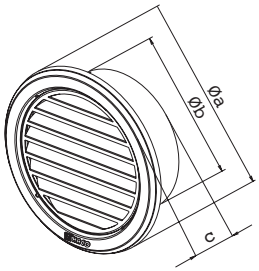
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	h (mm)	ks/kart. Stk/Krt
NVM 250 x 250	0708	255	255	243	243	9	20
NVM 200 x 200	0707	205	205	190	190	9	30
NVM 150 x 150	0701	155	155	143	143	9	50

NEREZOVÁ VETRACIA MRIEŽKA 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








NEREZOVÁ
REVIZNÍ
DVÍŘKA
HACO
NRD 400×400




NEREZOVÁ
REVIZNÍ
DVÍŘKA
HACO
NRD 400×400


NEREZOVÁ
REVIZNÍ
DVÍŘKA
HACO
NRD 400×400


NEREZOVÁ
REVIZNÍ
DVÍŘKA
HACO
NRD 400×400


NEREZOVÁ
REVIZNÍ
DVÍŘKA
HACO
NRD 400×400

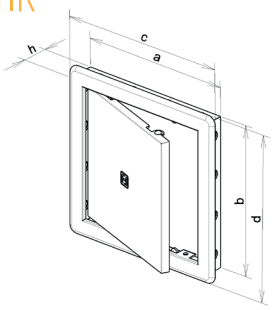
DVIERKA
TÜREN

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





ASA UV STABIL

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

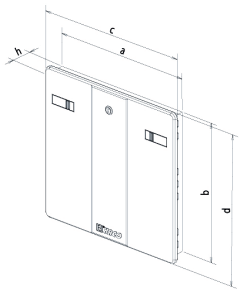
REVÍZNE DVIERKA PLASTOVÉ / REVISIONSTÜREN, PLASTIK


bez zámku / ohne Schloss


so zámkom / mit Schloss


zámok / Schloss


Revízne dvierka so zámkom / Revisionstüren ASA-Plastik mit Schloss



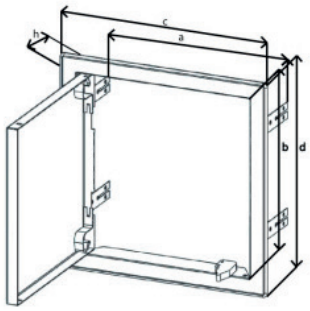
ASA UV STABIL

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

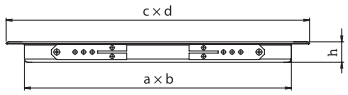
REVÍZNE DVIERKA KOVOVÉ / REVISIONSTÜREN METALL

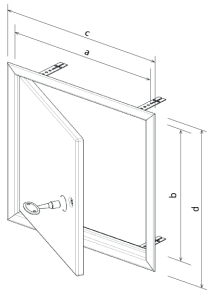




štvorhranný kľúč/Vierkantschlüssel
K 7x7
náhradný diel / Ersatzteil

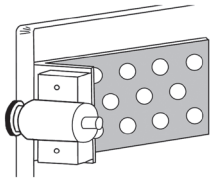






typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	h (mm)	počet uzáverov /Verschlüsse	ks/kart. Stk/Krt
RDK 250 x 250 kov	0155	245	245	285	285	80	28	1	10
RDK 400 x 600 komp.	0138	390	590	438	638	80	22	1	6
RDK 500 x 500 komp.	0139	490	490	538	538	80	22	1	6
RDK 600 x 600 komp.	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

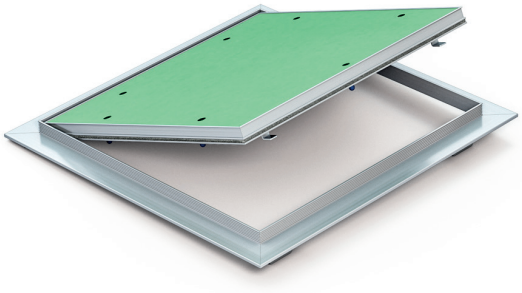
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	ks/kart. Stk/Krt
MPO UNI 01	131	60

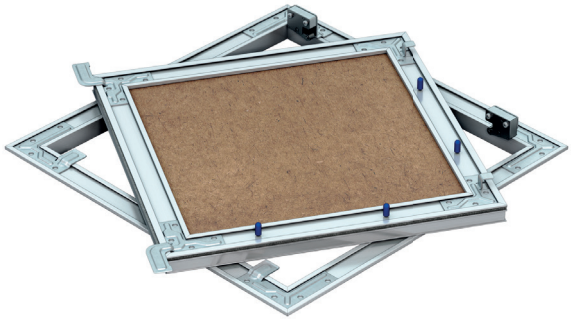


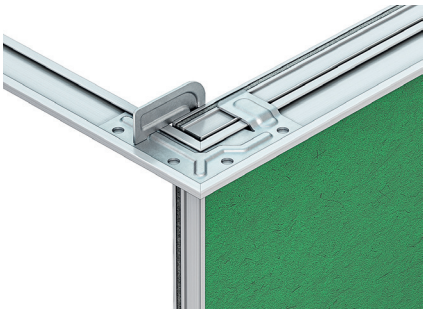

SÁDROKARTÓNOVÉ DVIERKA, PRACHOTESNÉ
GIPSKARTON TÜREN, STAUBDICHT

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



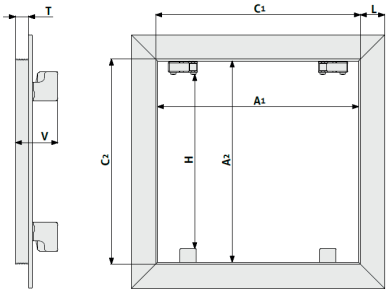




Technický list/Technisches Datenblatt







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

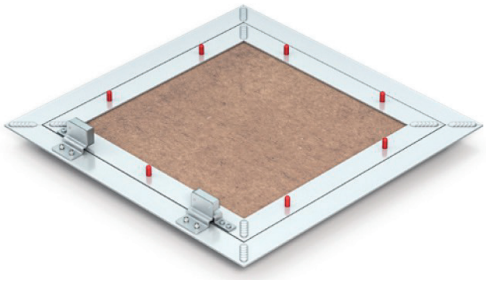
PROTIPOŽIARNE SÁDROKARTÓNOVÉ DVIERKA NEW!
BRANDSCHUTZ GIPSKARTON TÜREN

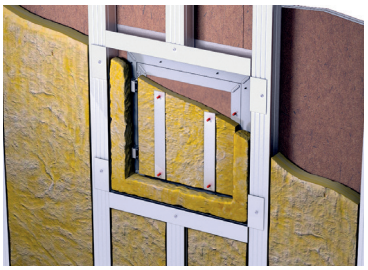
DO STENY/ WANDMONTAGE 25mm-EI45

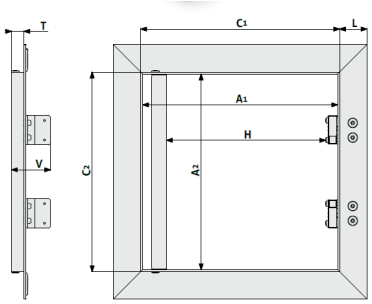
tlačný zámok, pevné pánty, požiarne tesnenie, minerálna vlna/
PUSH-LOCK, feste Scharniere, Brandschutz-Isolation

Technický list/Technisches Datenblatt







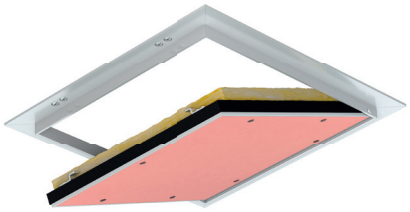


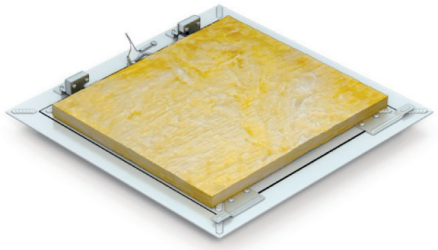
Certifikát č./ Zertifikat Nr.: 216/C5a/2015/0111/O/§5
Označenie certifikátu/Zertifikatsbezeichnung: RDHS

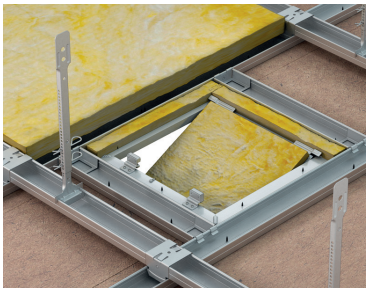
DO STROPU/ DECKENMONTAGE 25 mm – EI45

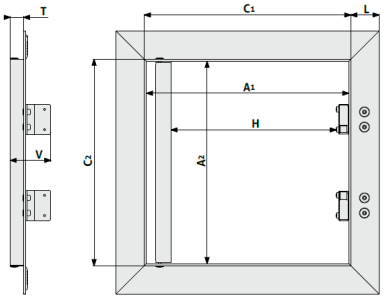
tlačný zámok, pevné pánty, požiarne tesnenie, minerálna vlna/
PUSH-LOCK, feste Scharniere, Brandschutz-Isolation, Mineralwolle

Technický list/Technisches Datenblatt









Certifikát č./ Zertifikat Nr.: 216/C5a/2016/0012/O/§5
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

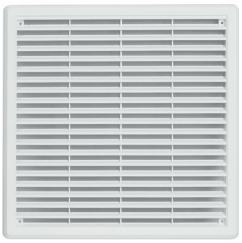
Iné rozmery protipožiarnych dvierok aj do muriva na dopyt. / Brandschutztüren können nach maß bestellt werden und ins Mauerwerk

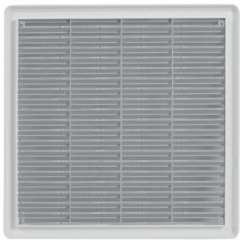
VETRACIE MRIEŽKY
LÜFTUNGSGITTER

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.

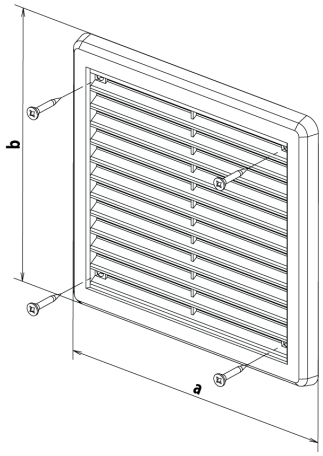
Lüftungsgitter dienen für Bauzwecke - zur Abdeckung von Bauöffnungen und Belüftung von Wohn-, Dach- und Kellerräumen. Die Gitter können auch einzweckig sein, wie z. B. für Türen. Wir liefern Gitter in den Ausführungen Kunststoff, Edelstahl und Holz. Kunststoffgitter werden mit Netz hergestellt, auch 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

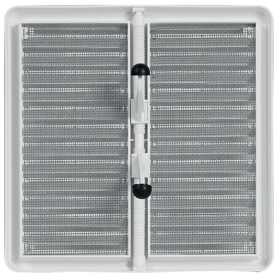


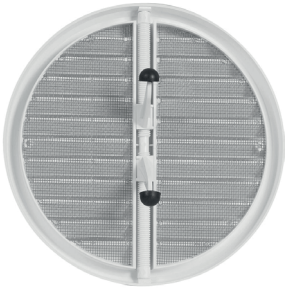
ASA
UV STABIL

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

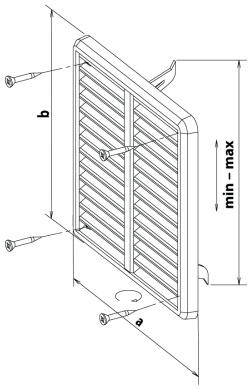
* na objednávku / auf Bestellung

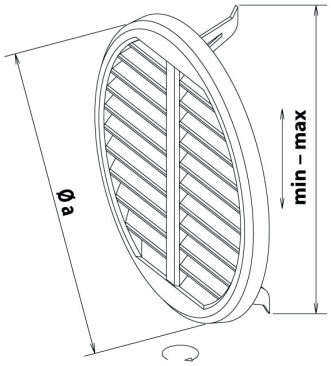
VETRACIA MRIEŽKA SO SIEŤOVINOU - KRYTKA NASTAVITEĽNÁ
LÜFTUNGSGITTER MIT INSEKTENSCHUTZ- EINSTELLBAR






bez rámčeka/ ohne Einbuarahmen





ASA UV STABIL

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

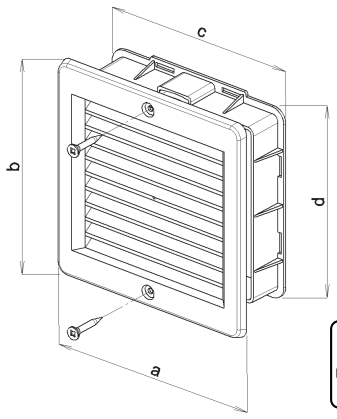
VETRACIA MRIEŽKA S RÁMČEKOM A SIEŤOVINOU
LÜFTUNGSGITTER MIT EINBUARAHMEN UND INSEKTENSCHUTZ




sieťovina / Insektenschutz



rámček / Rahmen



ASA UV STABIL

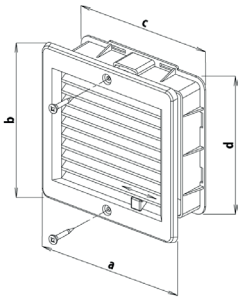
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VM 300 x 300 biela / weiß	0217	305	305	293	293	15
VM 200 x 200 biela / weiß	0203	205	205	190	190	30
VM 150 x 200 biela / weiß	0207	155	205	149	186	50
VM 150 x 150 biela / weiß	0211	155	155	143	143	60
VM 150 x 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

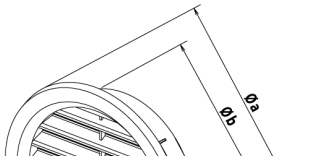
rámček / Rahmen


ASA UV STABIL

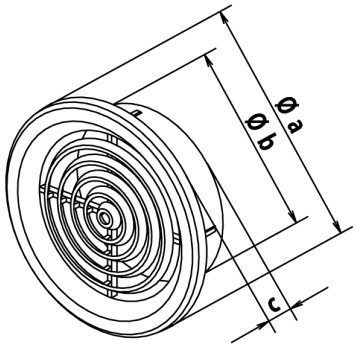
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VM 200 x 200 U biela / weiß	0205	205	205	190	190	30
VM 150 x 200 U biela / weiß	0209	155	205	149	186	50
VM 150 x 150 U biela / weiß	0213	155	155	143	143	60

VETRACIA MRIEŽKA KRUHOVÁ SO SIEŤOVINOU
LÜFTUNGSGITTER RUND MIT INSEKTENSCHUTZ









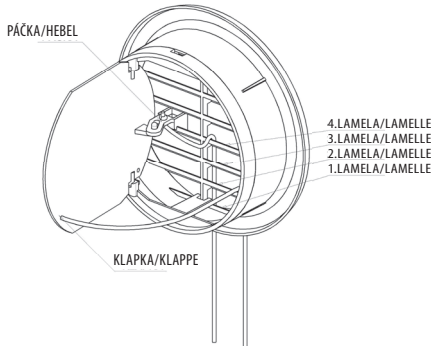
ASA UV STABIL

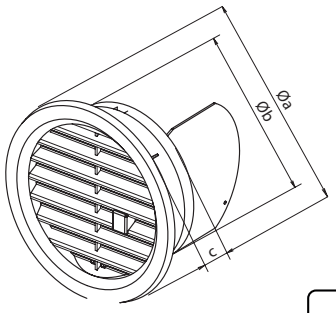
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	Øa (mm)	Øb (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
VM 150 biela/ weiß ●	0401	179	151	25	60
VM 150 hnedá/ braun ●	0402	179	151	25	60
VM 140 biela/ weiß	0403	160	133	25	70
VM 140 hnedá/ braun	0404	160	133	25	70
VM 125 biela/ weiß ●	405	144	118	25	100
VM 125 hnedá/ braun ●	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







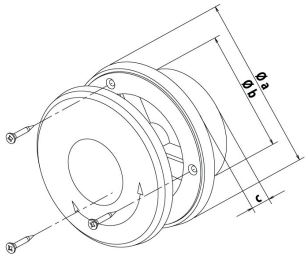
ASA UV STABIL

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







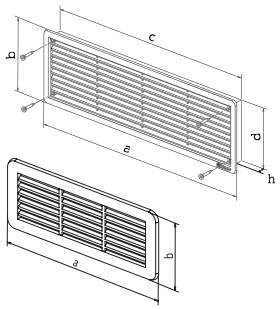
ASA UV STABIL

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







ASA UV STABIL

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

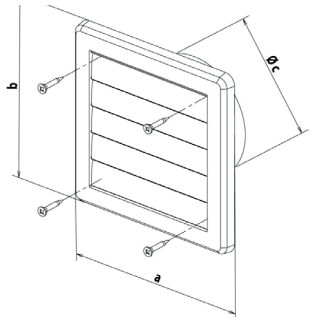
* 2 kusy v balení/2 Stück in Verpackung



VETRACIA MRIEŽKA - GRAVITAČNÁ / GRAVITATION LÜFTUNGSGITTER

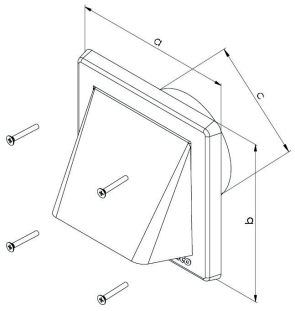


G-gravitačné lamely/Gravitationslamellen





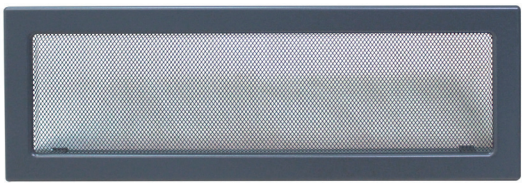
GK - Gravitačná klapka/Gravitationsklappen



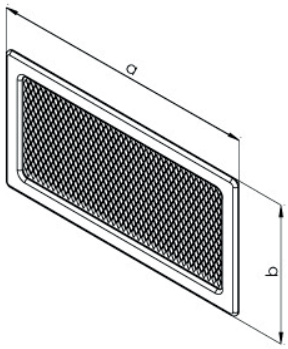
ASA UV STABIL

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

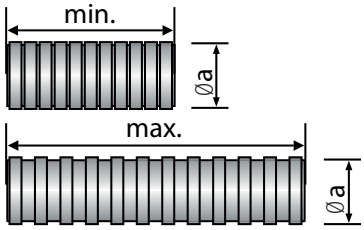
VENTILAČNÝ SYSTÉM
LÜFTUNGSSYSTEM

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 biegbar 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-Klebeband, kann z. B. zum Lüftungsgitter gefestigt werden. Das Rohr kann auf die maximale Länge gedehnt werden, siehe Tabelle. An die Verrohrung können kompatible Zubehörelemente angeschlossen werden, was ermöglicht die Montage einer komplexen Absauganlage.

HLINÍKOVÉ AL FLEXO POTRUBIE / ALUMINIUM FLEXO ROHRE

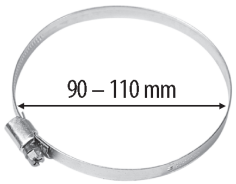


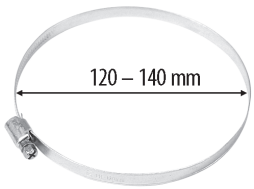


typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	Øa (mm)	min-max (mm)	ks/kart. Stk/Krt
Al flexo 100/1m ●	0602	102	230-1000	35
Al flexo 125/1m ●	0601	122	230-1000	25
Al flexo 150/1m ●	0610	152	230-1000	16
Al flexo 100/2,5m ●	0604	102	580-2500	15
Al flexo 125/2,5m ●	0603	122	580-2500	12
Al flexo 150/2,5m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

HADICOVÁ SPONA KOVOVÁ / SCHLAUCHKLEMME METALL





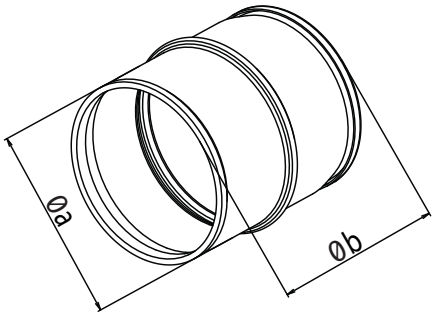


typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	min (mm)	max (mm)	ks/kart. Stk/Krt
HS W1 100* ●	0606	Ø90	Ø110	80
HS W1 125* ●	0605	Ø120	Ø140	60
HS W1 150* ●	0612	Ø140	Ø160	50

* 2 kusy v balení/2 Stück in Verpackung

HADICOVÁ SPOJKA KOVOVÁ / ROHRVERBINDER METALL

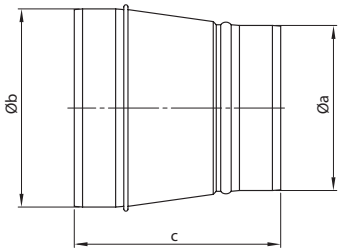




typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	Øa (mm)	Øb (mm)	hrúbka plechu /Blechdicke (mm)	ks/kart. Stk/Krt
HSK 100 ●	0608	98	80	0,6	70
HSK 125 ●	0607	118	80	0,6	45
HSK 150 ●	0611	148	80	0,6	30

REDUKCIA KOVOVÁ / REDUZIERSTÜCK METALL

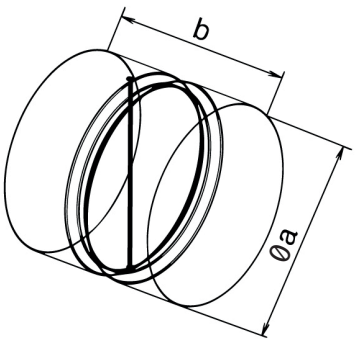




typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	Øa (mm)	Øb (mm)	c (mm)	hrúbka plechu /Blechdicke (mm)	ks/kart. Stk/Krt
RK 100/125 ●	0638	120	100	125	0,6	25
RK 125/150 ●	0639	150	120	125	0,6	20

SPÄTNÁ KLAPKA KOVOVÁ / RÜCKSTAUKLAPPE, STAHLBLECH METALL





typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	Øa (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 naviac 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.

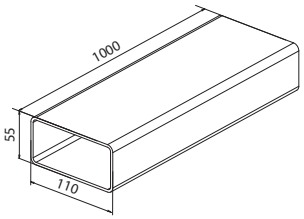
Das modulare System aus Kunststoff ist für die Belüftung kleinerer Räume (Küchen, Badezimmer, Toiletten usw.) bestimmt. Die Produkte werden aus hochwertigen PVC- und ABS-Kunststoffen hergestellt, bei Flach- und Rundrohren zusätzlich mit einer antistatischen Komponente zur Verhinderung von Staubablagerungen.
Produktwandstärke von 1,5 mm garantiert eine Dimensionsstabilität. Die Einzelteile werden durch einfaches Stecken verbunden. Die Fuge (Verbindung) kann mit Silikon oder Klebeband abgedichtet werden. Einfacher Anschluss, schnelle Montage, geringes Gewicht.
Die Anzahl der Elemente und Formen ermöglicht komplexe Lüftungskanälen 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

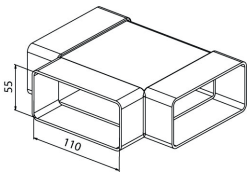




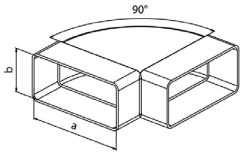
PVC

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

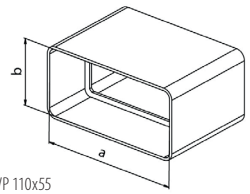
PRÍSLUŠENSTVO K PLOCHÉMU KANÁLU / FLACHKANALZUBEHÖR

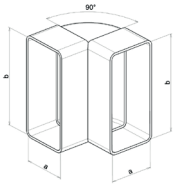
Tvarovka T / Flaches T-Stück CTP 3x110x55

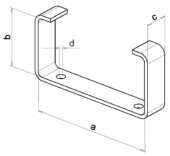
Koleno vodorovné ploché / Flachkanal-Bogen waagerecht CKH 2x110x55

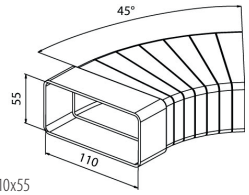
Spojka plochého kanála / Flachkanal - Verbinder CVP 110x55

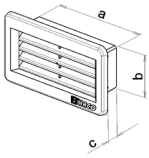
Koleno zvislé / Flachkanal-Bogen senkrecht CKP 2 x 110 x 55

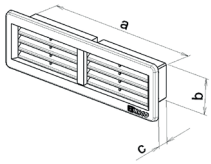


Držiak kanálu / Flachkanal - Halter UMP 110x55

Uholník / Flachkanal-Bogen, abschneidbar CKW 2x110x55

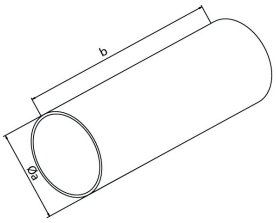
Vetracia mriežka do vent.sys. / Lüftungsgitter zum Belüftungssystem VM 110x55 biela

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

OKRÚHLY KANÁL / RUNDKANAL



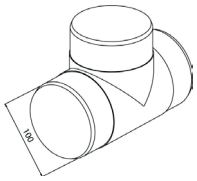


PVC

typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	Øa (mm)	b (mm)	Øc - vnútorný/ innen (mm)	ks/kart. Stk/Krt
V 104x1000 ●	0621	104	1000	100	11
V 104x500 ●	0622	104	500	100	22
V 129x1000 ●	0648	129	1000	125	8
V 129x500 ●	0649	129	500	125	16
V 154x1000 ●	0646	154	1000	150	5
V 154x500 ●	0647	154	500	150	10

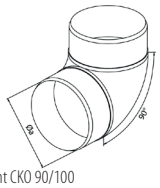
PRÍSLUŠENSTVO K OKRÚHLEMU KANÁLU / RUNDKANALZUBEHÖR





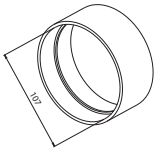
Tvarovka T / Flaches T-Stück CTO 3x100





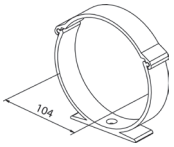
Koleno vodorovné okrúhle / Rundkanal-Bogen waagerecht CKO 90/100





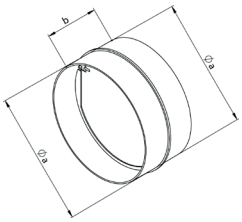
Spojka okrúhleho kanála / Rundkanal-Verbinder CVO 157





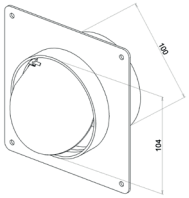
Držiak kanála / Rundkanal-Halter mit Durchmesser UMO 104





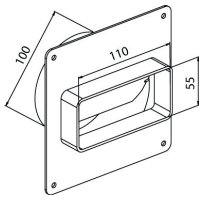
Spätná klapka plastová / Rückstauklappe Plastik ZKP 125





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





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

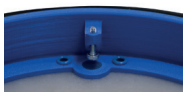
PVC

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

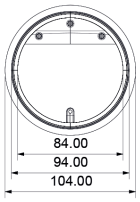
PROTIZÁPACHOVÁ KLAPKA / GERUCHS-RÜCKSTAUKLAPPE

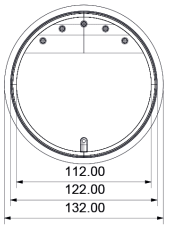


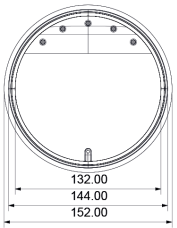




Montážne video/Montagevideo



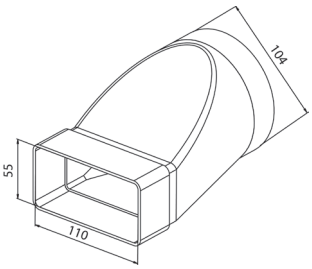




typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
PZK 100 ●	0678	Ø84	Ø94	Ø104	90
PZK 125 ●	0679	Ø112	Ø122	Ø132	50
PZK 150 ●	0680	Ø132	Ø144	Ø152	40

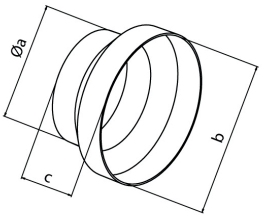
PRÍSLUŠENSTVO K VENTILAČNÉMU SYSTÉMU / ZUBEHÖR FÜR BELÜFTUNGSSYSTEME





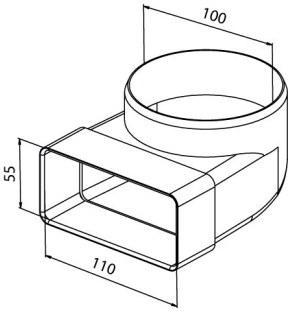
Prechodový kus / Übergangsstück zum Verbinden von Flachkanal mit Rundrohr CZD 104/110x55





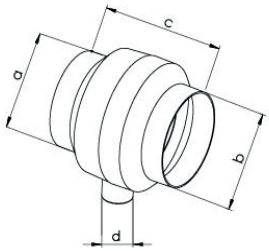
Redukcia plastová / Reduzierstück RP 100/125





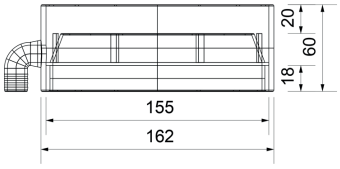
Prechodový kus koleno / Bogen zum Verbinden von Flachkanal mit Rundrohr CKZ 100/110x55





Zberač kondenzátu / Kondensatsammler SBK 100

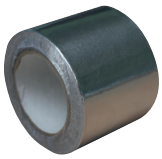




Zberač kondenzátu / Kondensatsammler SBK -V150



Univ. silikon bezfarebný / Universelles farbloses Silikon USB 60 G



Alu samolepiaca páska / Alu-Klebeband
ALU páska 10Mx48mm

PVC

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

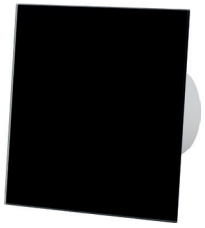
Axiálne domové ventilátory sú vhodné pre odvetrávanie domácností, hlavne kuchýň, kúpeľní, toaliet, ale aj pivníc, podkrovných priestorov a iných interiérov občianskej výstavby. Sú vhodné pre krátke vzduchovody do 3 m s nízkou tlakovou stratou.
Skriňa ventilátoru je vyrobená z primárneho bieleho plastu 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 klznými ložiskami a AV PLUS a AV DRIM sú vybavené guličkovými 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.

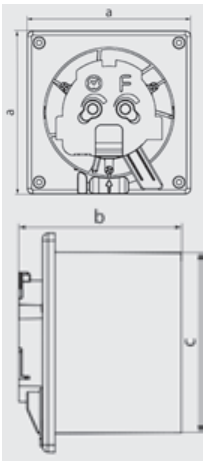
Krytie ochrany ventilátorov:
IP X2 – DRIM
IP X4 – u ostatných typov

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 PANELMI
AXIALVENTILATOR DRIM MIT AUSTAUSCHBAREN PLATTEN

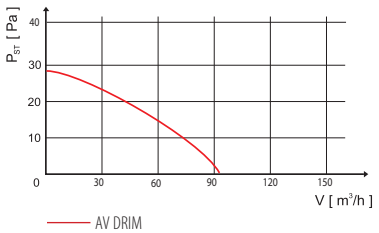



Montážne video/Montagevideo



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 DRIM	93	28	40	230,50Hz	8	2400 ± 200

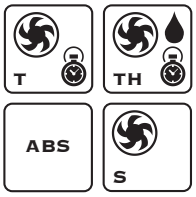


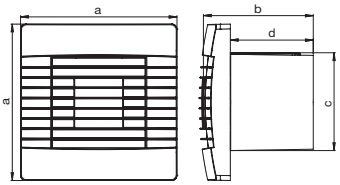
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	ks/kart. Stk/Krt
AV DRIM 100 S ●	0944	210	118	100	5
AV DRIM 100 T ●	0945	210	118	100	5
Panel AV SKLO B biely / weiß ●	0944	175	-	-	1
Panel AV PLEXI B biely / weiß ●	0472	175	-	-	1
Panel AV SKLO C čierny / schwarz ●	0315	175	-	-	1
Panel 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

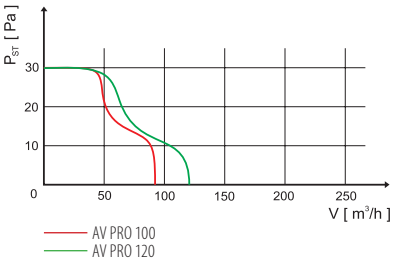
AXIÁLNY VENTILÁTOR PRO / AXIALVENTILATOR PRO





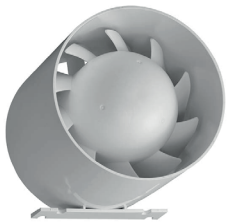




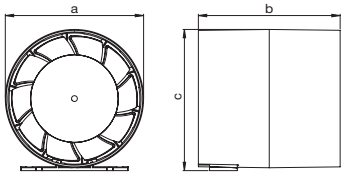
typ / Artikelbezeichnung	prietok / Durchlauf [m³/hod.]	statický tlak / statische Druck [Pa]	akustický tlak 3 m / Schalldruck 3 m [dB]	napätie / Spannung [V, Hz]	výkon / Leistung [W]	otáčky / Drehzal [ot/min]
AV PRO 120	126	30	44	230,50Hz	16	2200 ± 200
AV PRO 100	97	30	39	230,50Hz	15	2400 ± 200

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

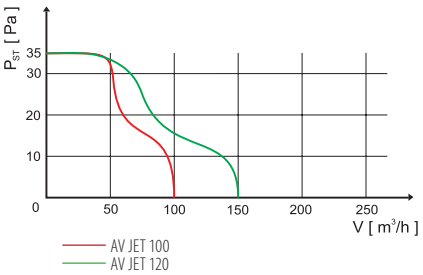
AXIÁLNY VENTILÁTOR JET / AXIALVENTILATOR JET







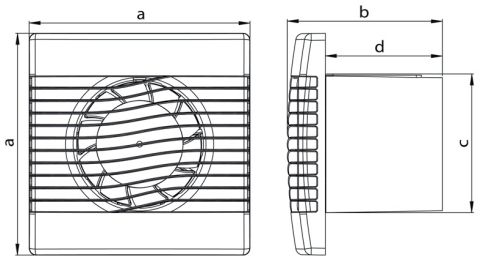


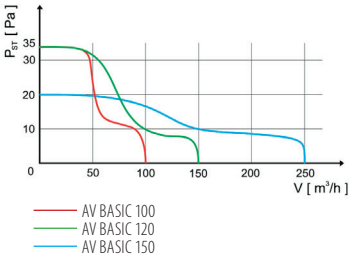
typ / Artikelbezeichnung	prietok / Durchlauf [m³/hod.]	statický tlak/ statische Druck [Pa]	akustický tlak 3 m / Schalldruck 3 m [dB]	napätie / Spannung [V, Hz]	výkon / Leistung [W]	otáčky / Drehzal [ot/min]
AV JET 120	158	35	44	230,50Hz	16	2200 ± 200
AV JET 100	104	35	42	230,50Hz	15	2400 ± 200

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







ABS S T TH

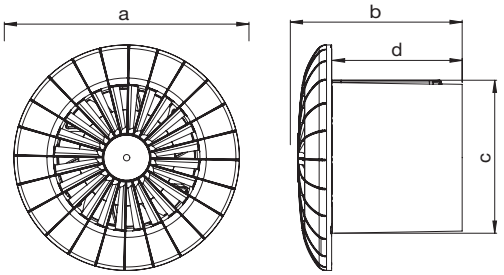
typ / Artikelbezeichnung	prietok / Durchlauf [m³/hod.]	statický tlak / statische Druck [Pa]	akustický tlak 3 m / Schalldruck 3 m [dB]	napätie / Spannung [V, Hz]	výkon / Leistung [W]	otáčky / Drehzal [ot/min]
AV BASIC 150	257	20	45	230,50Hz	20	1450 ± 200
AV BASIC 120	158	33	44	230,50Hz	16	2200 ± 200
AV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

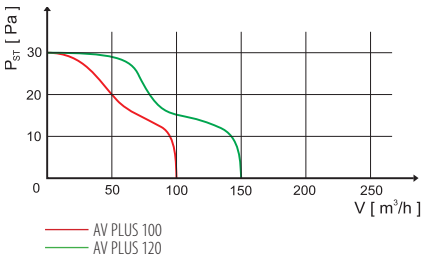
typ / Artikelbezeichnung	obj. č. / Bestellcode	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	ks/kart. Stk/Krt
AV BASIC 100 S ●	0905	160,5	113	100	85	14
AV BASIC 100 T ●	0906	160,5	113	100	85	14
AV BASIC 100 H ●	0907	160,5	113	100	85	14
AV BASIC 120 S ●	0909	180	113	120	85	12
AV BASIC 120 T ●	0910	180	113	120	85	12
AV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

AXIÁLNY VENTILÁTOR PLUS / AXIALVENTILATOR PLUS









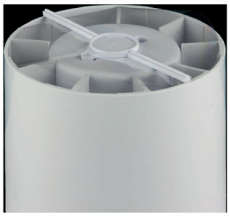
ABS S T B

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





ABS



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 zariaďovacie 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 žľaby 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 ocele DIN 1.4301 s možnosťou záťaže K3 do 300 kg. Minimálna stavebná výška je 65 mm a žľab je výškovo nastaviteľný. Pripojenie na kanalizačné potrubie Ø 40 mm. Súčasťou balenia je montážny návod, samolepiaca hydroizolačná fólia, nastaviteľné skrutky, natĺkacie hmoždinky a plastový háčik k vybratiu mriežky.

VÝHODY LINEÁRNEHO ŽĽABU:

- nízka stavebná výška 65 mm
- výškové nastavenie žľabu od 65 mm do 87 mm
- prietok lineárneho žľabu 35 - 38 l /min. podľa normy EN 1253-2
- kombinované riešenie sifónu, vodná hladina + uzatváracia klapka
- zaťaženie lineárneho žľabu 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 rámčeka žľabu 15 mm

Bodenabläufe sind für den Innenbereich in Gebäuden bestimmt. Sie dienen als Punktentwässerung 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.

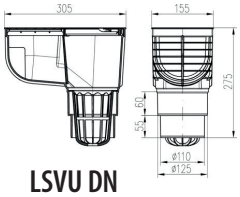
Linienförmige Bodenablaufrinnen haben ein passendes Design für modern gestaltete Badezimmer oder Ruhebereiche. Ihr Vorteil ist die einfache Installation, Wartung und Nutzung in barrierefreien Bereichen. Das Unterteil ist aus Polypropylen, das Abdeckgitter aus 1,5 mm Edelstahl DIN 1.4301 mit einer Belastbarkeit 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

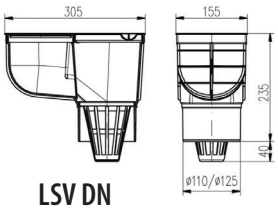
LAPAČ STREŠNÝCH VÔD / REGENWASSERABLÄUFE





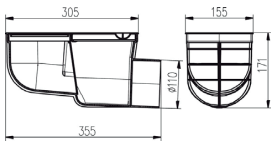
LSVU DN





LSV DN





LSVB DN

PP UV STABIL

K3 300 KG

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	0525NO*	550	6
LSVU DN 125/110 čierna/schwarz	0523	400	4
LSVU DN 125/110 sivá/grau	0526NO*	400	4
LSVB DN 110 čierna/schwarz	0521	400	4
LSVB DN 110 sivá/grau	0527NO*	400	4

⊠ * na objednávku / auf Bestellung

KANALIZAČNÝ VPUST / KANALISATIONSABLÄUFE



KVB DN 110 C



KVB DN 110 N



KVS DN 110 Č



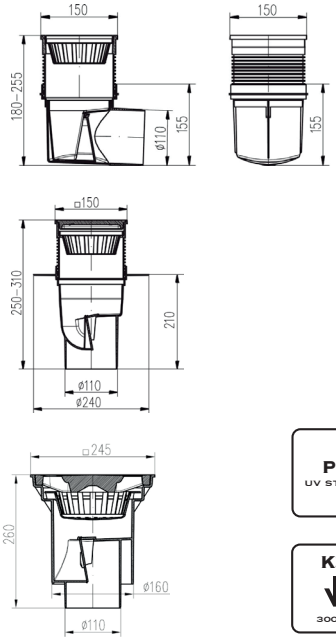
KVS DN 110 N



KVS DN 110 LI



KVS DN 160 LIZ



PP UV STABIL

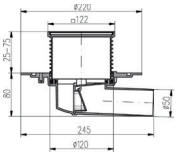
K3 300 KG

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

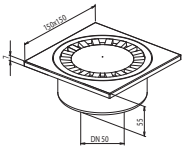


/0/
PVBU DN 50 N



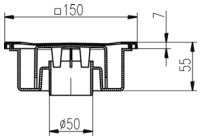


/1/
PV DN 50/55 B



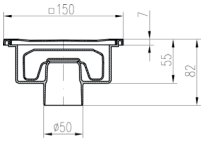


/2a/
PV DN 50/55 N



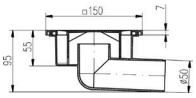


/2b/
PV DN 50/55 NN NEPTUN



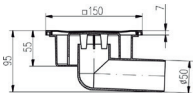


/3/
PVB DN 50 B



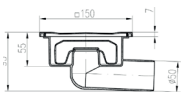


/4/
PVB DN 50 N



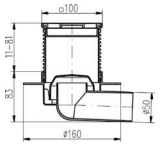


/5/
PVB DN 50 NN



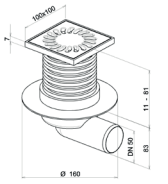


/6/
PVB 100x100PR/DN 50 B



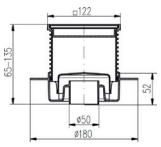


/7/
PVB 100x100PR/DN 50 N



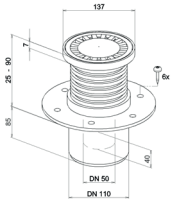


/8a/
PVS 122x122 / DN 50 N



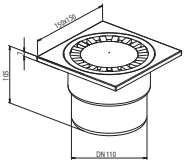


/9a/
PVS 110 / DN 50 N



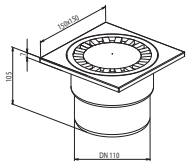


/10/
PVS DN 110 Č



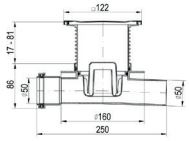


/11/
PVS DN 110 N





/12/
PVP 122x122 PR/DN 50 N



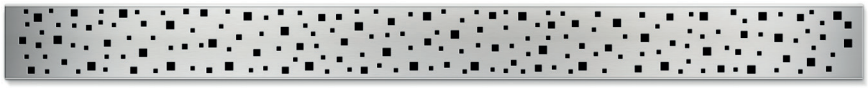
Montážne video/Montagevideo

INOX
DIN 1.4301

PP
UV STABIL

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 Č	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



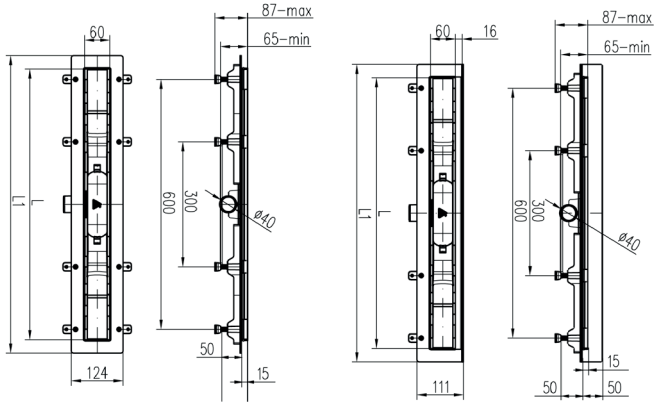
SQUARE



KLASIK



MEDIUM



Montážne video/Montagevideo

PP
UV STABIL

K3
300 KG

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

PRACOVNÉ RUKAVICE
ARBEITSHANDSCHUHE

Pracovné ochranné rukavice sa dokonale hodia pre množstvo rôznych oblastí použitia.
Pri všetkých výrobkoch sa kladie popri požadovanej triede ochrany dôraz aj na prispôsobenie rukavice tvaru ruky.

Arbeitsschutzhandschuhe eignen sich perfekt für viele verschiedene Einsatzbereiche.
Bei allen Produkten wird neben der geforderten Schutzklasse auch Wert auf die Anpassung des Handschuhs an die Handform gelegt.

PRACOVNÉ RUKAVICE S BLISTROM / ARBEITSHANDSCHUHE









typ / Artikelbezeichnung		obj. č. / Bestellcode
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	sivé / grau D č.9	8001
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	sivé / grau D č.10	8002
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	sivé / grau D č.11	8003
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	žlté / gelb P č.8	8004
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	žlté / gelb P č.9	8005
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	žlté / gelb P č.10	8006
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	čierne / schwarz BE č.9	8010
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	čierne / schwarz BE č.10	8007
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	čierne / schwarz BE č.11	8008
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	biele / weiß BL č.8	8009
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	biele / weiß BL č.9	8012
Pracovné rukavice s blistrom / Arbeitshandschuhe	biele / weiß BL č.10	8011

VÝZNAM SYMBOLOV / BEDEUTUNG VON SYMBOLEN

ASA
UV STABIL

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.

PP
UV STABIL

Polypropylén s UV stabilizáciou
Polypropylen mit UV-Stabilisierung

INOX
DIN 1.4301

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

PVC (polyvinylchlorid) – tepelná odolnosť do 80 °C
PVC (Polyvinylchlorid) - Hitzebeständigkeit bis 80 °C

ABS

ABS(akrilonitrilni butadien stiren) amorfný termoplastický priemyslový kopolymér
ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) amorphes thermoplastisches Industrie-Copolymer

K3
300 KG

Trieda zaťaženia K3 - 300 kg
Belastungsklasse K3 - 300 kg

S

Ventilátor v štandardnom prevedení (zapnúť či vypnúť vypínačom)
Standardlüfter (Ein/Aus mit Schalter)

T

Ventilátor s časovým dobehom, nastavenie 4 – 24 min
Ventilator mit Ausschaltverzögerung, Einstellung 4 - 24 Minuten

TH

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

B

Ventilátor s guličkovým ložiskom
Ventilator mit Kugellager

NEW!

Označenie noviniek
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:

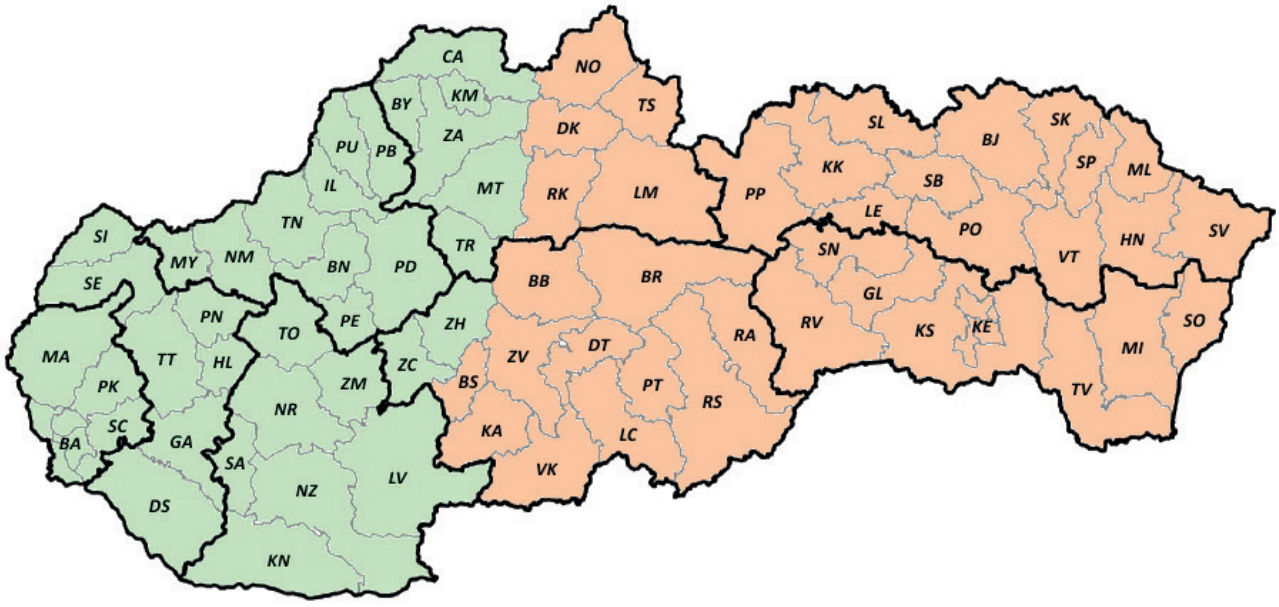
HACO SLOVAKIA, s.r.o.
Korpodský rad 505/7
930 25 VRAKÚŇ
Logistický sklad/Logistik-Zentrum:
Priemyselná ul., 92901 Dunajská Streda, Slovensko/Slowakei
Tel.: +421 31 551 97 04
Mobil:+ 421 903 220 078

E-MAIL (SK): hacoslovakia@hacoslovakia.sk
WEB (SK): www.hacoslovakia.sk

E-MAIL (AT): info@hacoaustria.at
WEB (AT): www.hacoaustria.at

E-MAIL (HU): info@hacohungary.hu
Számlázás/információk: Lelkes Erika
Mobil: + 421 903 220 078
WEB (HU): www.hacohungary.hu

Zástupca spoločnosti pre západný región/Firmenverterer Region West:
Daniel Urbaník, +421 911 261 805, urbanik@hacoslovakia.sk
Zástupca spoločnosti pre východný región/ Firmenverterer Region Ost:
Ing. Tomáš Balko, +421 911 790 775, balko@hacoslovakia.sk





www.hacoslovakia.sk

HACO®
SLOVAKIA • AUSTRIA • HUNGARY