

Kanały współpoziome – przegląd.

1. Kanały współpoziome standardowe serii **ESS**.

Do miękkich wykładzin (dywan, pcv, linoleum).

Kanały **otwierane na całej długości**. Pokrywy kanału z blachy ocynk. o grubości 3 mm, montowane standardowo i zdejmowane co **80 cm**, wzmocnione trawersami (poprzeczkami).

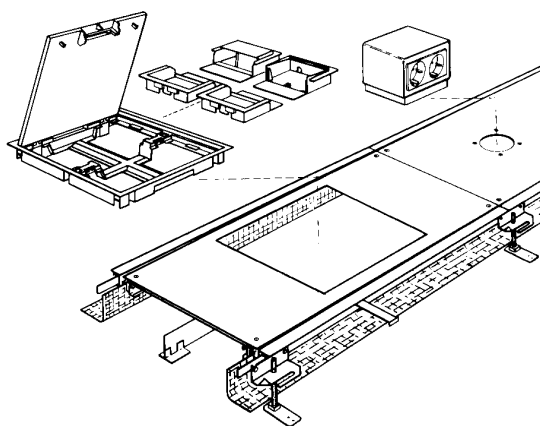
Na pokrywie kanału ESS naklejana później wykładzina dywanowa, pcv, linoleum itp.

Wylewka betonowa z obydwu **boków kanału**.

Kanały współpoziome są poziomowane (co 80 cm zespół poziomujący).

Minimalne zagłębienie kanałów ESS – **30 mm** (zazwyczaj jednak **od 45 mm**).

Standardowa długość 1 odcinka kanału ESS: **2,4 m**.



Widok kanału współpoziomego ESS.

1.1. Zestawienie podstawowych wykonania kanałów ESS.

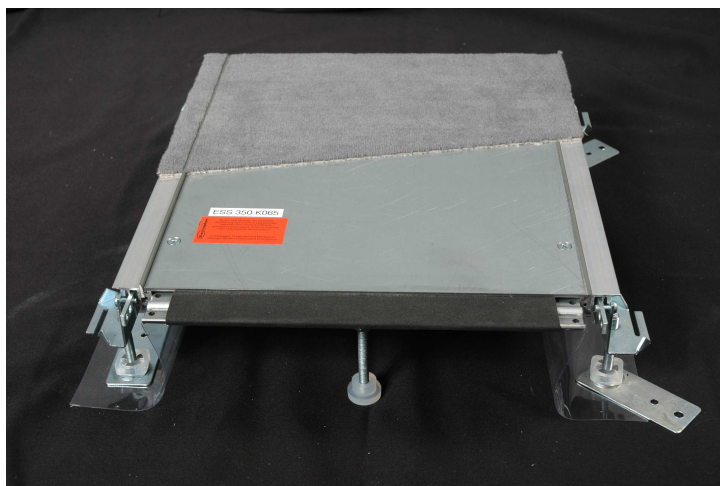
Model	Szerokość nominalna N (mm)	wymiary: AB/ LI/ LE (mm)	Długość jednostkowa (m.)	Nr katalogowy

ESS 150 K045	150	166 / 110 / 75	2, 4	301 15 K0 045
ESS 150 K065	”	”	”	301 15 K0 065
ESS 150 K105	”	”	”	301 15 K0 105
ESS 150 K145	”	”	”	301 15 K0 145
ESS 200 K045	200	216 / 160 / 125	”	301 20 K0 045
ESS 200 K065	”	”	”	301 20 K0 065
ESS 200 K105	”	”	”	301 20 K0 105
ESS 200 K145	”	”	”	301 20 K0 145
ESS 250 K045	250	266 / 210 / 175	”	301 25 K0 045
ESS 250 K065	”	”	”	301 25 K0 065
ESS 250 K105	”	”	”	301 25 K0 105
ESS 250 K145	”	”	”	301 25 K0 145
ESS 300 K045	300	316 / 260 / 225	”	301 30 K0 045
ESS 300 K065	”	”	”	301 30 K0 065
ESS 300 K105	”	”	”	301 30 K0 105
ESS 300 K145	”	”	”	301 30 K0 145
ESS 350 K045	350	366 / 310 / 275	”	301 35 K0 045
ESS 350 K065	”	”	”	301 35 K0 065
ESS 350 K105	”	”	”	301 35 K0 105
ESS 350 K145	”	”	”	301 35 K0 145
ESS 400 K045	400	416 / 360 / 325	”	301 40 K0 045
ESS 400 K065	”	”	”	301 40 K0 065
ESS 400 K105	”	”	”	301 40 K0 105
ESS 400 K145	”	”	”	301 40 K0 145
ESS 500 K045	500	516 / 460 / 425	”	301 50 K0 045
ESS 500 K065	”	”	”	301 50 K0 065

ESS 500 K105	„	„	„	301 50 KO 105
ESS 500 K145	„	„	„	301 50 KO 145
ESS 600 K045	600	616 / 560 / 525	„	301 60 KO 045
ESS 600 K065	„	„	„	301 60 KO 065
ESS 600 K105	„	„	„	301 60 KO 105
ESS 600 K145	„	„	„	301 60 KO 145

Objaśnienie skrótów z tabeli j.w. :

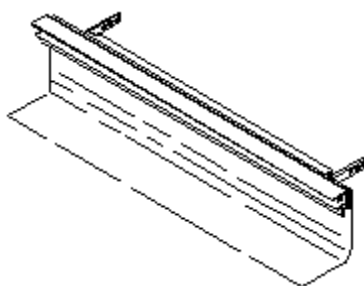
- AB – maks. szerokość góry kanału (górną kanału = pokrywa + profile boczne),
LI – szerokość wewnętrzna kanału (w świetle), **między foliami bocznymi**,
LE – szerokość wewnętrzna kanału, **między bocznymi profilami**, pod pokrywą.
K045 – zakres poziomowania kanału : 45 – 70 mm,
K065 - „ „ „ : 65 – 110 mm,
K105 - „ „ „ : 105 – 150 mm,
K145 - „ „ „ : 145 – 190 mm.



Fragment kanału współpoziomego ESS.
Widoczna śruba M8 ze stopką, wzmacniająca trawersę (poprzeczkę).

1.2. Końcówki kanałów ESS.

Końcówka chroni (patrz niżej: zamontowana folia) kanał ESS przed wnikiem do środka wylewki betonowej na końcu kanału lub na jego odejściu.



Widok końcówki kanału współpoziomego ESS.

Zestawienie końcówek kanałów współpoziomych ESS.

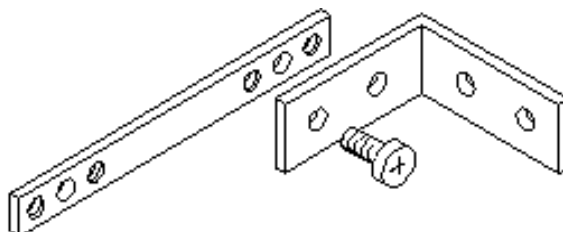
Oznaczenie końcówki	Szerokość nominalna (mm)	Ciężar (kg)	Numer katalogowy
ESS V150 - 045	150	0, 176	301 15 KV 045
ESS V150 - 065	„	0, 187	301 15 KV 065
ESS V200 - 045	200	0, 224	301 20 KV 045
ESS V200 - 065	„	0,234	301 20 KV 065
ESS V250 - 045	250	0, 271	301 25 KV 045
ESS V250 - 065	„	0, 288	301 25 KV 065
ESS V300 - 045	300	0, 319	301 30 KV 045
ESS V300 - 065	„	0, 339	301 30 KV 065
ESS V350 - 045	350	0, 495	301 35 KV 045
ESS V350 - 065	„	0, 552	301 35 KV 065
ESS V350 - 105	„	0, 545	301 35 KV 105
ESS V350 - 145	„	0, 576	301 35 KV 145
ESS V400 - 045	400	0, 542	301 40 KV 045
ESS V400 - 065	„	0, 570	301 40 KV 065
ESS V400 - 105	„	0, 594	301 40 KV 105
ESS V400 - 145	„	0, 628	301 40 KV 145
ESS V500 - 045	500	0, 638	301 50 KV 045
ESS V500 - 065	„	0, 665	301 50 KV 065

ESS V500 - 105	„	0, 692	301 50 KV 105
ESS V500 - 145	„	0, 730	301 50 KV 145
ESS V600 - 045	600	0, 733	301 60 KV 045
ESS V600 - 065	„	0, 760	301 60 KV 065
ESS V600 - 105	„	0, 789	301 60 KV 105
ESS V600 - 145	„	0, 832	301 60 KV 145

1.3. Inne akcesoria kanałów współpoziomych ESS.

1.3.1. Zespół łączników do skrzyżowań i rozgałęzień – ZES VS090.

Zespół ten służy do b. prostego i taniego wykonania **samodzielnie na budowie dowolnego skrzyżowania lub odgałęzienia** od trasy głównej kanału ESS. Składa się z **2 łączników prostych i 2 kątowych**.



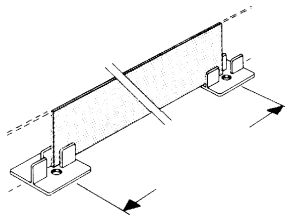
Komponenty zespołu ZES VS090.

1.3.2. Przegrody kanału ESS.

- z tworzywa sztucznego. Oznaczenie przegrody: ZEP...

Jest to płaskownik z **tworzywa sztucznego (pcv)**, mocowany do podłoża co 50 mm, za pomocą **stopek** z tworzywa.

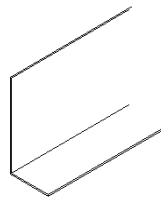
Znamionowa długość przegrody: **2 mb.**



Oznaczenie przegrody	Znamionowa wysokość (mm)	Ciężar (kg)	Numer katalogowy
ZEP TW 16	16	0,057	135 311 150
ZEP TW 31	31	0,097	135 312 150
ZEP TW 46	46	0,120	135 313 150
ZEP TW 61	61	0,152	135 314 150
ZEP TW 76	76	0,184	135 315 150
ZEP TW 91	91	0,216	135 316 150

- z blachy stalowej ocynkowanej . Oznaczenie przegrody: **ZES...**

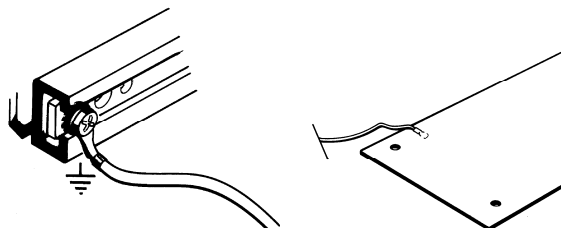
Przegroda w formie litery „L”; przegroda mocowana bezpośrednio kołkami rozporowymi do podłoża. Dostarczana w odcinkach: **2,4 mb**



ZES TW 20	20	0,320	135 321 610
ZES TW 35	35	0,440	135 322 610
ZES TW 50	50	0,560	135 323 610
ZES TW 65	65	0,680	135 324 610

ZES TW 80	80	0, 800	135 325 610
ZES TW 95	95	0, 920	135 326 610
ZES TW 110	110	1, 120	135 327 610

1.3.3. Uziemienie kanału i pokryw.

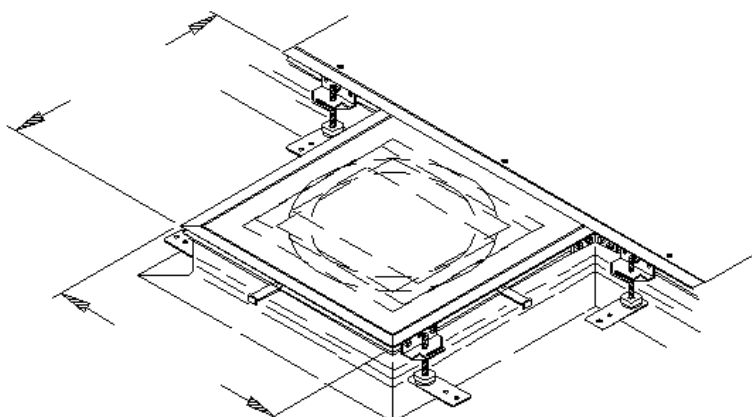


Oznaczenie - typ	zastosowanie	ciężar (kg)	Nr katalogowy
ZE - SAKA	kanal	0, 029	688 011 090
ZE - SADB	pokrywa	0, 032	135 987 610

1.3.4. Puszki podłogowe przykanałowe ESS AO.

Puszki ESS AO montowane są jednym bokiem bezpośrednio na kanale ESS.

Uwaga: przy zamówieniu puszki konieczny **zespół poziomujący puszkę**
(trzeba go zamówić ekstra).



Widok puszki przykanałowej ESS AO.
Montowana jest bezpośrednio do kanału ESS.

Zestawienie puszek przykanałowych ESS – AO.

Oznaczenie puszki przykanałowej	Rodzaj potrzebnej pokrywy uchylnej	Wymiary otworu w puszcze (mm)	Ciężar (kg)	Nr katalogowy
ESS AB	puszka rewizyjna	-	5, 313	131 680 400
ESS AO GBZ	puszki GBZ	∅ 50	5, 349	131 681 400
ESS AO E2	KD1 E2- 522	147 x 247	4, 940	131 683 400
ESS AO E4	KD1 E4S – 538 KD1 E3S - 539	247 x 291	4, 445	131 684 400
ESS AO R2	KD1 R2 - 560	∅ 242	4, 861	131 685 400
ESS AO Q2	KD1 Q2 – 562 KD1 Q2S - 568	228 x 228	4, 719	131 686 400
ESS AO R3	KD1 R3 - 590	∅ 306	4, 405	131 687 400
ESS AO Q3	KD1 Q3 – 593 KD1 Q4 - 594	294 x 294	4, 100	131 688 400

Zespoły poziomujące do puszek przykanałowych ESS – AO.

Oznaczenie zespołu	Zakres poziomo - - wania (mm)	Ciężar (kg)	Nr katalogowy
ZE – NSA 045	45 - 70	0, 410	131 68K 045
ZE – NSA 065	65 – 110	0, 505	131 68K 065
ZE – NSA 105	105 - 150	0, 589	131 68K 105
ZE – NSA 145	145 - 190	0, 712	131 68K 145

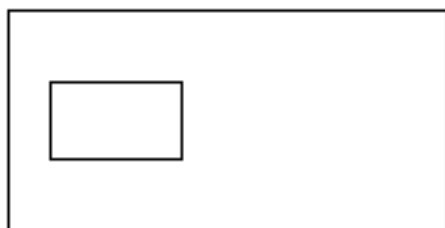
Otworki (wycięcia) w pokrywie kanału ESS

pod standardowe **pokrywy uchylne KD1...**

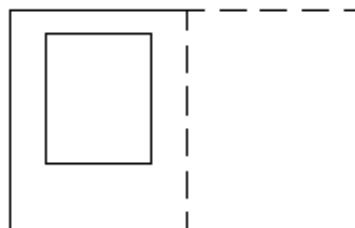
Oznaczenie otworów : MES.

Uwaga:

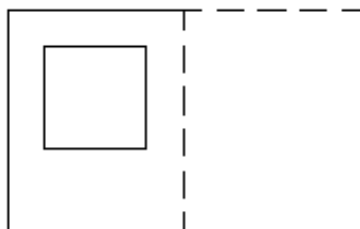
w kanale o szer. 250 mm - wycięcie **tylko** pod jedną pokrywę uchylną typ: **E2 (lub E2S)**.
Inne pokrywy montowane **w szerszych kanałach (od 350 mm wzwyż)**.



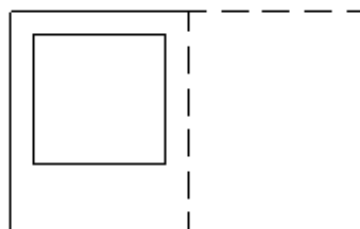
MES – E2



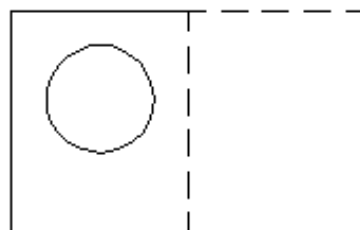
MES – E4S



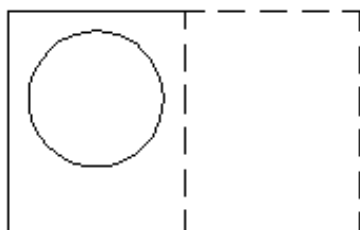
MES – Q2



MES – Q3



MES – R2



MES – R3

2. Kanał współpoziomy EFS.

Kanał ten nadaje się do pomieszczeń z **podłogami czyszczonymi *na mokro***.

W profilach bocznych aluminiowych kanału **EFS** zamontowane są bowiem **uszczelki gumowe**.

Pokrywa kanału dociska te uszczelki i zapewnia przez to **szczelność** kanału.

Poza tym kanały **EFS**, jak też ich komponenty, nie różnią się praktycznie w niczym od standardowych kanałów **ESS**.

Wszystkie oznaczenia przeniesione są z kanału **ESS**.

Zamiast oznaczenia **ESS** należy wstawić **EFS**.

Poza tym nie ma różnic w wymiarach, poziomowaniu, akcesoriach itp.

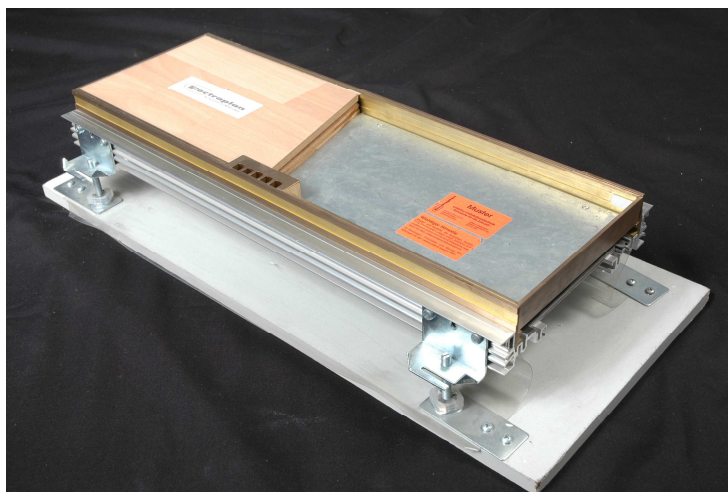
3. Kanały kasetonowe EFK – model 330.

Kanały z serii **współpoziomych**, podobne do standardowych kanałów ESS.

Różnica polega na tym, że zamiast pokryw z grubej blachy stalowej (jak dla kanału ESS czy EFS), stosuje się tutaj

ramy metalowe (z aluminium lub mosiądzu) tzw. **kasetony**;

wypełniane są one **parkietem lub kamieniem naturalnym** o grubości **20 mm**.



Widok odcinka kanału kasetonowego z mosiądzu.

Kanał kasetonowy EFK - dostarczany w odcinkach **2,4 mb**.

Wszystkie komponenty (śruby poziomujące, uchwyty mocujące, kotwy stabilizujące itp.) są identyczne, jak dla kanału ESS.

Jednakże trzeba je ekstra zamawiać (kanały ESS są dostarczane kompletne).

Również pokrywy kanału **EFK** (metalowe ramy) trzeba oddzielnie zamawiać.

3.1. Zestawienie standardowych kanałów kasetonowych.

Oznaczenie – typ	Szerokość nominalna N (mm)	Wymiary: szer. x dł. (mm)	Ciężar (kg)	Nr katalogowy
EFK 200	200	240 x 2400	7,61	170 209 900

EFK 300	300	340 x 2400	10, 08	170 409 900
EFK 400	400	440 x 2400	12, 56	170 609 900
EFK 600	600	640 x 2400	16,90	170 809 900

3.2. Pokrywy (ramy) kanałów kasetonowych.

Oznaczenie pokryw kasetonowych : **EFKK**.

Ramy metalowe (pokrywy, kasetony), dostarczane w standardowej długości: **600 mm**

(na 1 odcinek kanału EFK – 4 ramy EFKK).

Materiał ram: **aluminium** lub **mosiądz**.

Ramy przeważnie **ślepe**, bez wypustu na kable.

Wysokość ram EFKK: 22 mm

(dla **kamienia** lub **parkietu** o grubości = **20 mm**).

Zestawienie pokryw EFKK.

A. Pokrywy aluminiowe.

Oznaczenie - typ	Wymiary: szer. x dł. (mm)	Ciężar (kg)	Nr katalogowy
EFKK – E2.6 A22	200 x 600	4, 282	175 206 500
EFKK – E3.6 A22	300 x 600	5, 806	175 406 500
EFKK – E4.6 A22	400 x 600	7, 329	175 606 500
EFKK – Q6 A22	600 x 600	9, 920	175 806 500

B. Pokrywy mosiężne.

EFKK - E2.6 M22	200 x 600	7, 377	175 206 700
EFKK – E3.6 M22	300 x 600	9, 115	175 406 700
EFKK – E4.6 M22	400 x 600	10, 853	175 606 700
EFKK – Q6 M22	600 x 600	13, 550	175 806 700

3.3. Końcówka kanału kasetonowego.

Długość końcówki : **625 mm** .

Oznaczenie końcówki	Szer. kanału EFK (mm)	Wymiary szer. x dł. (mm)	Nr katalogowy
EFK E200	200	240 x 625	171 219 900
EFK E300	300	340 x 625	171 419 900
EFK E400	400	440 x 625	171 619 900
EFK E600	600	640 x 625	171 819 900

3.4. Akcesoria kanału kasetonowego EFK –

identyczne, jak dla kanału ESS.