

**Ülevaade hoonete sissekäikude jalamatisüsteemidest**

**Mustust ja pori tõkestavate  
sissekäikude kujundamine**

**EMCO**

## Hoone põrandate edukas kaitse

Muljetavaldavalt tõhus: tänu erinevate südamikuga EMCO alumiiniumprofiilist jalamattide ja EMCO porivaipkatete kombinatsioonidele kaitseb 3-tsooniline poritõkkesüsteem hoonete põrandaid peaaegu igasuguse mustuse eest ja seda lihtsalt matist üle kõndimisel. Tsoonis 1 puhastavad EMCO kummisüdamiku- ja/või harjassüdamikuga jalamatid jalanõude taldade külge kinni jäänud suurema mustuse. Tsoonis 2 hõõrutakse EMCO vaibaribasüdamikuga taldadelt maha peen mustus ja tsoonis 3 kuivatatakse niiskusest jalanõude tallad. EMCO pakub oma suure tootevaliku ja kõrge kvaliteediga alati parimat võimalikku poritõkkesüsteemi kombinatsiooni.

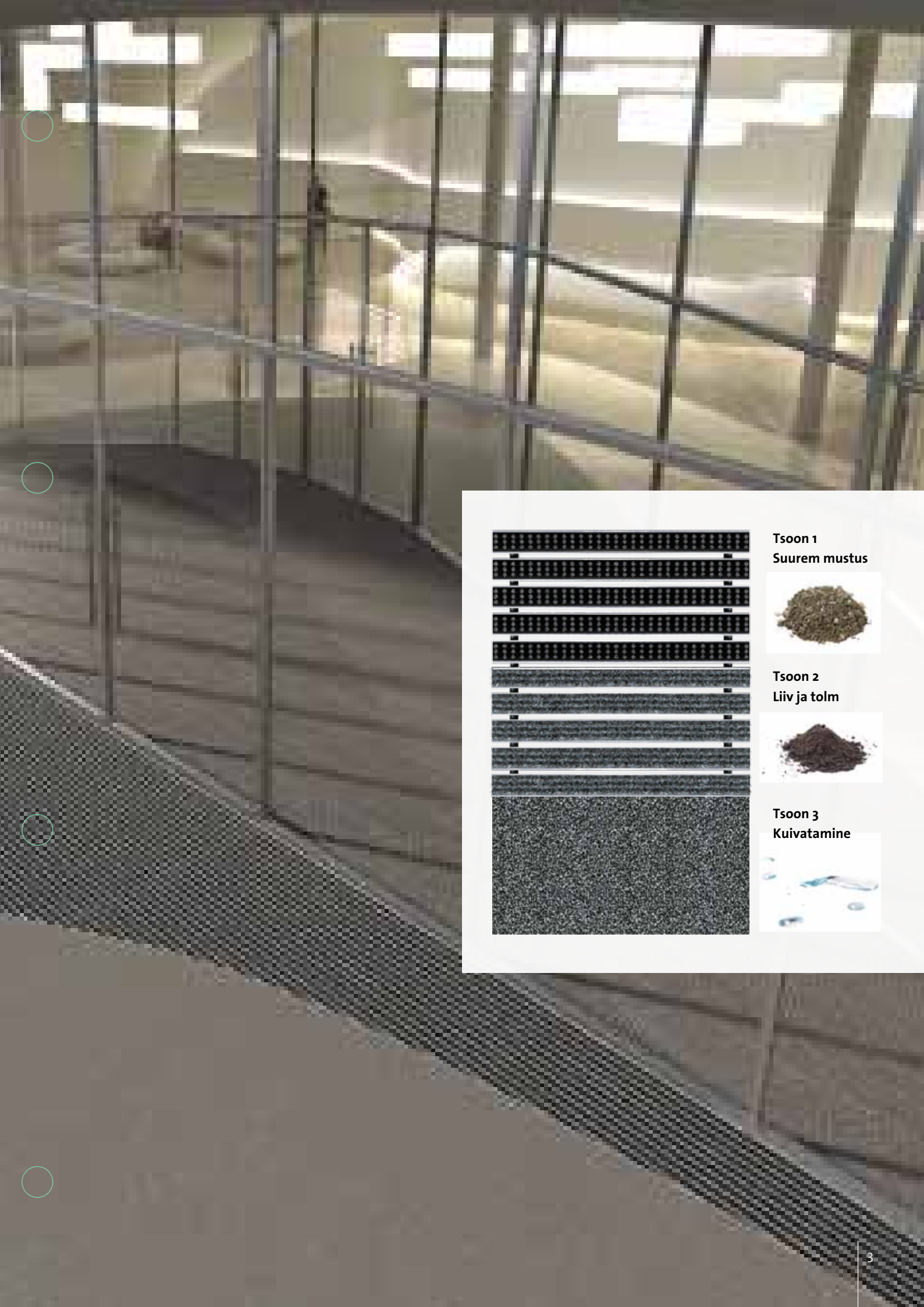


Tõhusalt toimivad südamikud koguvad mustuse jalamati alumiiniumprofiilide vahele ning kuivatavad niisked tallad.



Jalamatid on üles rullitavad, mis võimaldab mustuse mati alt lihtsalt eemaldada.





**Tsoon 1**  
**Suurem mustus**



**Tsoon 2**  
**Liiv ja tolm**



**Tsoon 3**  
**Kuivatamine**

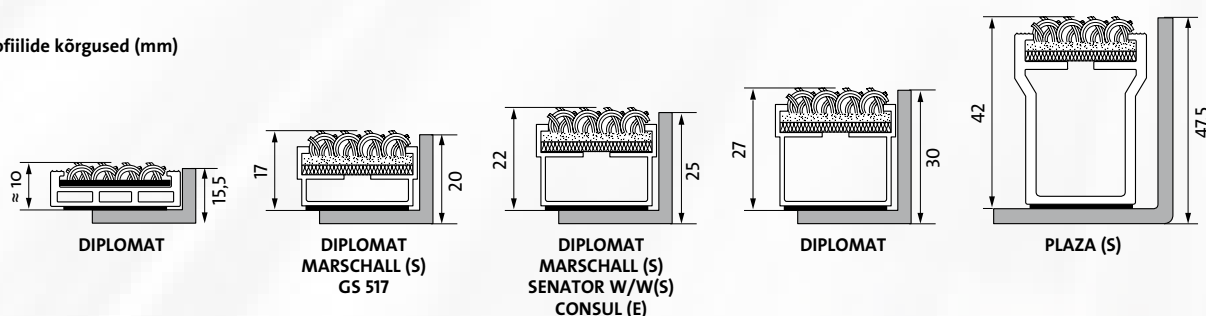


## Kena välimus

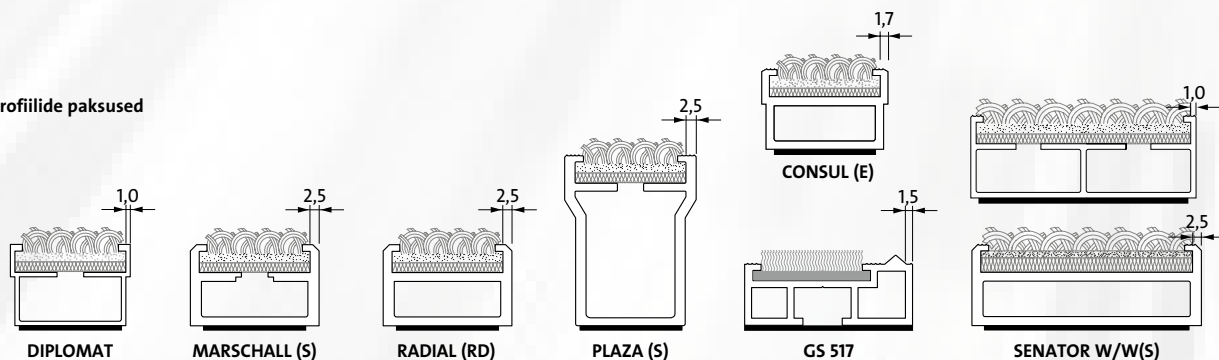
Tänu mitmekesistele süsteemikomponentidele – profiili- ja südamikuvariantidele – on võimalik jalamatt kokku panna vastavalt erinevatele vajadustele ja saavutada parim funktsionaalsus ning tõhusus. Kasutuskoht ja mustuse liik nõuab aga jalamatile õige profiilikõrguse, -pak-

suse ja -südamiku valikut. Resti metallprofiili ja südamiku kombinatsioon valmistatakse täpselt projektis esitatud nõudmiste kohaselt. EMCO pori- ja mustusetõkke moodulsüsteemid pakuvad sobivaid lahendusi kõigile ehitiste sissekäikudele esitatud nõudmistele.

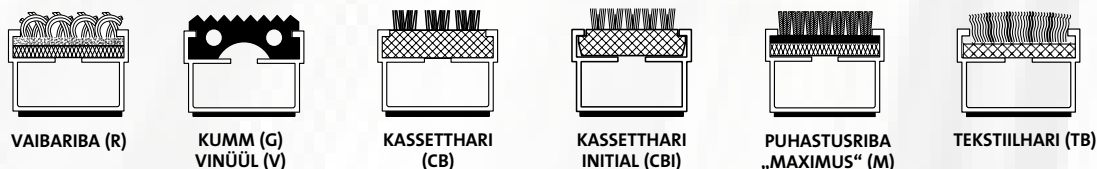
Profiilide kõrgused (mm)



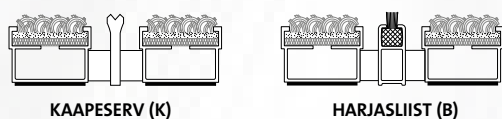
Profiilide paksused



Südamik



Lisaprofiilid



## Lühiülevaade

Koorumus	normaalne	suur			väga suur	äärmiselt suur ++	
	■ ■ ■ ■ ■ eramu, arstipraxis, butik, väiksemate ärihoonete sissekäigud (kuni 400 ülekõndimist päevas, TB + G kuni 800 ülekõndimist päevas)	■ ■ ■ ■ ■ haldushooned, pangad, koolid, keskmise külastatavusega ärihooned (kuni 2000 ülekõndimist päevas)	■ ■ ■ ■ ■ ostukeskused, lennujaamad, äärmiselt suure külastatavusega hoonete sissekäigud (alates 2000 ülekõndimist päevas)		■ ■ ■ ■ ■ ostukeskused, lennujaamad, äärmiselt suure külastatavusega hoonete sissekäigud (alates 5000 ülekõndimist päevas)		
<b>Rullide ja rataste taluvus</b>	ratastoolid, lapsevankrid, ostukäru, transpordikäru (tähelepanu GB, GK, GCB, CB, RB, RK, RCB puhul)*				ratastoolid, lapsevankrid, ostukäru, transpordikäru, sõiduaudod, käsitöstukid (tähelepanu CB, GCB, RCB puhul)*		
<b>Profiili kõrgus</b>	umbes 10 mm	17 mm	22 mm	27 mm	17 mm	22 mm	42 mm
<b>Jalamatid hoone sissekäigu ette (tsoon 1)</b>							
<b>Kummisüdamik</b>	510 G	517 G	522 G	527 G	517 S/G	522 S/G	542 S/G
					GS 517 G	522 E/G	
<b>Vinüülsüdamik</b>		517 V	522 V	527 V		522 E/V	
<b>Kummisüdamik ja harjasliist</b>		517 GB	522 GB				
<b>Vinüülsüdamik ja harjasliist</b>		517 VB	522 VB				
<b>Kummi-südamik ja kaapeserv</b>	510 GK	517 GK	522 GK	527 GK			
<b>Vinüülsüdamik ja kaapeserv</b>		517 VK	522 VK	527 VK			
<b>Kassetthari</b>	510 CB	517 CB	522 CB	527 CB	517 S/CB	522 S/CB	542 S/CB
		517 CBI	522 CBI	527 CBI			
			522 BM normaalne koorumus			522 E/CB	
<b>Kummi-südamik ja kassetthari</b>	510 GCB	517 GCB	522 GCB	527 GCB	517 S/GCB	522 S/GCB	542 S/GCB
						522 E/GCB	
<b>Vinüülsüdamik ja kassetthari</b>		517 VCB	522 VCB			522 E/VCB	
<b>Jalamatid hoone sisse ja varikatusega kaetud välispiirkonna jaoks (tsoon 2 + 3)</b>							
<b>Vaibariba-südamik</b>	510 R	517 R	522 R	527 R	517 S/R	522 S/R	542 S/R
						522 RD/R	
			522 W/R			522 WS/R	
	515 R Kõrgus u 15 mm					522 E/R	
<b>Vaibariba-südamik ja harjaliist</b>		517 RB	522 RB				
			522 W/RB				
<b>Vaibariba-südamik ja kaapeserv</b>	510 RK	517 RK	522 RK	527 RK			
			522 W/RK				
<b>Vaibariba-südamik ja kassetthari</b>	510 RCB	517 RCB	522 RCB	527 RCB	517 S/RCB	522 S/RCB	542 S/RCB
						522 E/RCB	
<b>Vaibariba- ja kummi-südamik</b>	510 RG	517 RG	522 RG	527 RG	517 S/RG	522 S/RG	542 S/RG
		517 RG	522 RG			522 E/RG	
<b>Vaibariba- ja vinüülsüdamik</b>		517 RV	522 RV			522 E/RV	
<b>Südamik MAXIMUS</b>		517 M	522 M	527 M			
			522 W/M		GS 517 M		
<b>Tekstiilharja-südamik</b>	510 TB	517 TB	522 TB	527 TB	517 S/TB	522 S/TB	
					GS 517 TB	522 E/TB	
<b>Tekstiilharja-südamik ja harjasliist</b>		517 TBB	522 TBB				
<b>Tekstiilharja-südamik ja kaapeserv</b>	510 TBK	517 TBK	522 TBK	527 TBK			
<b>Raami tüüp</b>	500/13	500/20	500/25	500/30	500/20	500/25	500/46
<b>Raami kõrgus</b>	15,5 mm	20 mm	25 mm	30 mm	20 mm	25 mm	46 mm

\* Harjasliistu, kaapeserva ja kassettharjaga mudelid on ülles rullitavad teatud tingimustel. Lisa informatsiooni saamiseks palun pöörduge meie poole!

Legend:

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black;"></span> DIPLOMAT	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #4682B4; border: 1px solid black;"></span> MARSCHALL	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span> PLAZA	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #BDB76B; border: 1px solid black;"></span> RADIAL	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #F08080; border: 1px solid black;"></span> GS 517	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #DDA0DD; border: 1px solid black;"></span> SENATOR	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> KADETT (plastmass)	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #20B2AA; border: 1px solid black;"></span> CONSUL
--	---	---	--	--	---	--	--



# Ilmastikukindel ja vastupidav

emco **DIPLOMAT**, emco **MARSCHALL**, emco **CONSUL**,  
emco **GS 517** ja emco **RADIAL**

Mitmekesise valikuga jalamatid DIPLOMAT, MARSCHALL, CONSUL, GS 517 ja RADIAL pakuvad sobivaid lahendusi kõikidele nõudmistele – ka väga suure küllastatavusega hoonetesse, äärmuslikesse ilmastikutingimustesse ning eriliste esteetiliste nõudmistega aladele.

Tsoonis 1 asuvad vastupidavad jalamattide kummiribasüdamikud tagavad – kas harjasliistude, kassettharjade või kaapeservadega kombineeritult – suurema mustuse kogumise jalamatiprofilide vahele. Seejuures on üles rullitavad jalamatid, vastavalt normile DIN 51130, libastumist vähendavate omadustega.

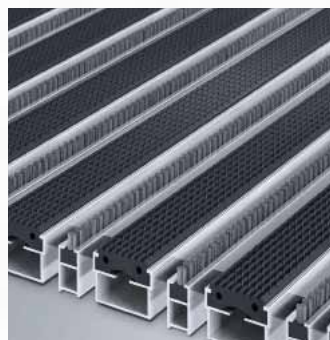
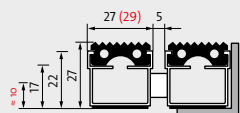


Tsoon 1 – suurem mustus, hoone sissekäigu esine

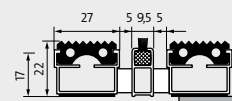


**DIPLOMAT / MARSCHALL / CONSUL**

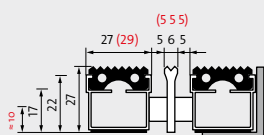
G kummisüdamikuga V vinüülsüdamikuga



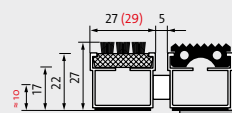
**DIPLOMAT**  
GB kummisüdamiku ja harjasliistuga\*  
VB vinüülsüdamik ja harjasliist



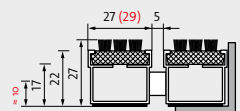
**DIPLOMAT**  
GK kummisüdamiku ja kaapeservaga\*  
VK vinüülsüdamik ja kaapeserv



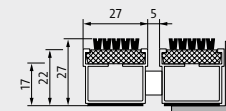
**DIPLOMAT / MARSCHALL / CONSUL**  
GCB kummisüdamiku ja kassettharjaga  
VCB vinüülsüdamiku ja kassettharjaga



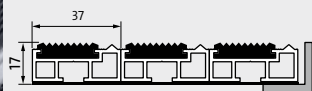
**DIPLOMAT / MARSCHALL / CONSUL**  
CB kassettharjaga



**DIPLOMAT**  
CBI kassettharjaga Initial



**GS517/G**  
kummisüdamikuga



Väärtused märgitud punasega: emco DIPLOMAT 510 \*MARSCHALL pole saadaval





## Tõhus, kergesti puhastatav ja hooldatav

emco **DIPLOMAT**, emco **MARSCHALL**, emco **CONSUL**,  
emco **RADIAL**, emco **GS 517** ja emco **SENATOR**

Tsoonis 2 tagavad DIPLOMAT, MARSCHALL, CONSUL, RADIAL, GS 517 ja SENATOR jalamatid puhtad siseruumid ning kena ja viimistletud üldmulje. Erinevate profiilide ribasüdamikke abil – vajadusel ka kummi-, vaip-, tekstiilharja- või harjasliistri sädamikke kombineerides – korjatakse kokku peenem mustus. Kulunud ribasüdamikud saab lihtsalt välja vahetada uute vastu.

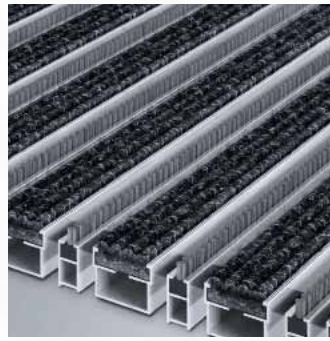
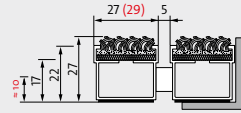


Tsoon 2 – peen mustus, hoone siseruumid ja varikatusega kaetud välisalad

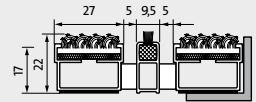




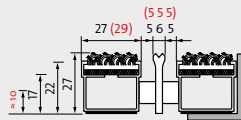
**DIPLOMAT / MARSCHALL / CONSUL**  
R vaipribasüdamikuga



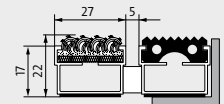
**DIPLOMAT**  
RB vaipribasüdamiku ja harjasliistuga\*



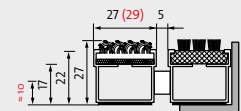
**DIPLOMAT**  
RK vaipribasüdamiku ja kaapeservaga\*



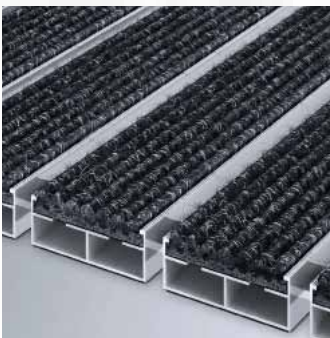
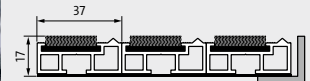
**DIPLOMAT / MARSCHALL / CONSUL**  
RG vaipribia- ja kummisüdamikuga  
RV vaipribia- ja vinüülsüdamikuga



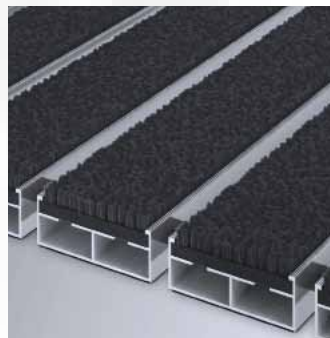
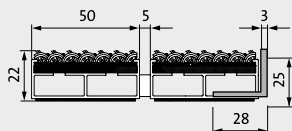
**DIPLOMAT / MARSCHALL / CONSUL**  
RCB vaipribasüdamiku ja kassettharjaga



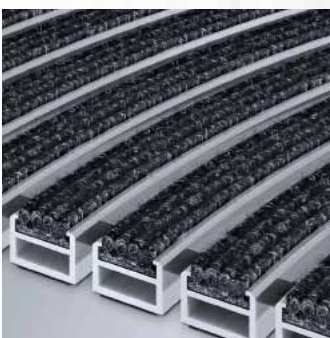
**GS517/TB**  
tekstiilharjasribaga



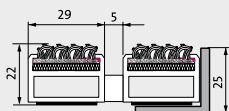
**SENATOR**  
W/R vaipribasüdamikuga ja kassettharjaga



**SENATOR**  
W/M puhastussüdamikuga „MAXIMUS“



**RADIAL**  
R vaipribasüdamikuga



Väärtused märgitud punasega: emco DIPLOMAT 510 \*MARSCHALL pole saadaval

## EMCO porivaip

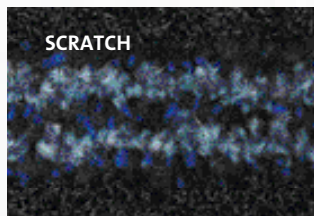
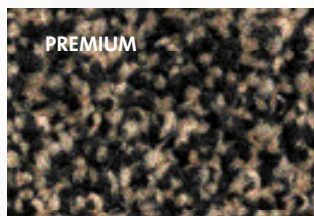
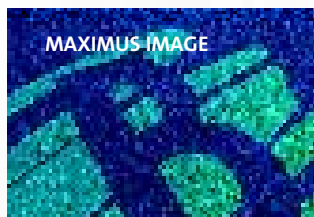
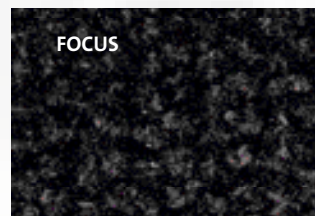


Tsoon 3 – niiskus siseruumide põrandal

Ligikaudu 80% mustusest tuuakse hoonesse väljapoolt ja kantakse seejärel inimeste jalanõudega kogu hoone sisemuse ulatuses laiali. Tagajärjeks on põrandakatete enneaegne kulumine – kriimud, plekid ja värvide tuhmumine kivipindadel, tekstiilkatetel värvide intensiivsuse kadu ning materjali seisukorra halvenemine.

EMCO porivaip võitleb tsoonis 3 eelmainitud probleemide vastu, püüdes kinni suure osa sissekäigu niiskusest ja jääkmustusest ning kaitstes nii porivaibaga piirnevaid põrandakatteid. Peale selle loob vaiba müra summutav toime lõõgastava, meeldiva õhkkonna. Lisaks ennetab EMCO porivaip tõhusalt niiskusest ja mustusest tingitud libastumisohtu ning libastumisõnnetustega tekkida võivaid kulusid. Suure külustatavusega ruumides paranevad tunduvalt ka hügieenitingimused.

### Värvide ja disaini mitmekesisus





## Tarvikud

emco **DIPLOMAT**, emco **MARSCHALL** ja emco **SENATOR** jaoks



EMCO 500 **paigaldusraam** tehakse eerunglõikega nurkprofiilidest. Kaasasolevad tugevad liiteplekid tagavad kinnikruvimisel raami täpsete mõõtmete säilimise. Komplekti kuuluvad betooni ankruvad, mida toodetakse märjas keskkonnas kasutamiseks ka kroomnikkelterasest. Raam on montaažiks ette valmistatud või tarnitakse pakendis valmiskujul (nt. kaarjate väljalõigetega raamide või erikujulised, mitme väljalõikega raamide jms. puhul).

### EMCO Raam 500 ja EMCO Lumina / EMCO Lumina Via

Tüüp	Mõõdud (K x L x S) mm	Materjal
500 / 13	15,5 x 25 x 3	alumiinium
500 / 18	18 x 28 x 3	alumiinium
500 / 20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	alumiinium kroomnikkelteras*
500 / 25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	alumiinium messing kroomnikkelteras*
500 / 30	30 x 30 x 3 30 x 30 x 3 30 x 25 x 3	alumiinium messing kroomnikkelteras*
500 / 46	47,5 x 35 x 4,5 46 x 25 x 3	alumiinium kroomnikkelteras*
Lumina	30 x 25 x 52	alumiinium (soovitav trafo)
Lumina Via	30 x 27 x 12	

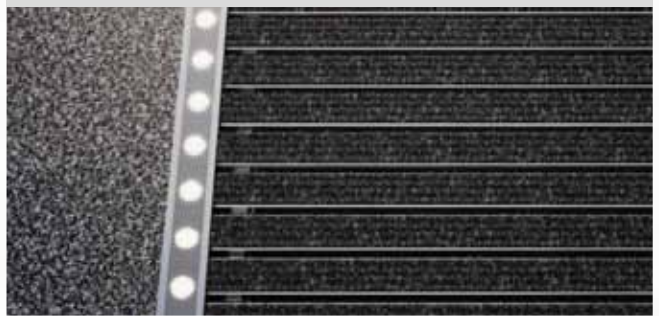
\* Valmistatud terasest nr. 1.4301 (V2A)

### emco servaprofiil (ramp)



Sujuva kaldservaga EMCO **ramp profiil** (alumiiniumi pealispind on profileeritud, karestatud) hoiab ära võimaliku komistamise jalamatile astudes. Kasutatakse valmis põranda peale paigutatavatele EMCO jalamatitele **DIPLOMAT** (kõrgused 10, 17 ja 22 mm).

### emco Lumina



EMCO **Lumina** ja EMCO **Lumina Via** muudavad iga sissekäigu omanäoliseks. Sise- ja välitingimustes kasutatavaid, vee- ja löögikindlate LED-valgustitega liistudega varustatud valgusraamsüsteeme on kerge paigaldada. LED-valgustid on väga energiasäästlikud ja pika kasutuseaga. LED-valguspunktidega emco Lumina jalamatt avaldab muljet. emco Lumina Via jalamati serv on katkematu valgustusega, nagu valgusjutt, ja lisana võimalus muuta valgustuse värvitoone.

### EMCO mustuse kogumise vann



Tüüp	vanni kõrgus (mm)	üldkõrgus (mm)	max laius üheosaline (mm)	max sügavus üheosaline (mm)
5000 MARSCHALL/PLAZA	53	–	2800	1300
5017 MARSCHALL	–	70	2800	1300
5022 MARSCHALL	–	75	2800	1300
5042 PLAZA	–	96	2700	1200

Alumiiniumist (AlMg 1) või roostevabast terasest (V2A) EMCO **vannid** on mõeldud suuremate mustusekoguste kogumiseks suure külastatavusega sissekäikudes jalamatite alla. Vannid on veekindlad ja puhastamise lihtsustamiseks siledate sisepindadega. Vanni külge on keevitatud betooni ankruvad. Soovi korral on saadaval koos EMCO äravoolussüsteemiga. Mitme vanni kokkupanekuga on võimalik moodustada üks suurem mustuse kokkukorjamise moodul.

EMCO jalamatid on konstrueeritud nii, et enamus jalanõude taldadelt kogutavat mustust kukub jalamati alumiumprofiilide vahele. Mida kõrgemad profiilid, seda rohkem mustust nende vahele korruga mahub. Profiilide vahesid ja jalamati alust peab puhastama regulaarselt. Puhastamise sagedus sõltub kogunevast mustusest, mis omakorda sõltub hoone külastatavusest ning aastaajast.

### Üldine hooldus:

EMCO vaibaribasüdamikuga jalamattide igapäevaseks puhastamiseks tuleks kasutada võimsat harjadega tolmuimejat. Imurdamise käigus tõmmatakse vaibariba kiud harjadega uuesti püsti ja mustus imetakse vaibaribasüdamikuga profiilide vahedest välja. (1)

### Vahepuhastus:

Pärast tolmu imemist tuleks EMCO jalamatt kokku rullida ja mati alune mustus harjaga kokku pühkida. (2)

### Põhjalik puhastus:

Pärast jalamati ja selle aluse puhastamist tolmuimejaga võib matialusest väljarullitud jalamati puhtaks pesta survesuri abil selleks sobivas kohas. Pestud jalamatt tuleb lühikese kuivamisaja möödudes oma alusele tagasi paigaldada. Jalamatti on võimalik puhastada ka professionaalse põrandapuhastusmasinaga. (3)



Joon. 1: igapäevane puhastus



Joon. 2: igapäevane vahepuhastus



Joon. 3: igakuine põhipuhastus

[www.emco.de](http://www.emco.de)

emco Bau- und Klimatechnik  
GmbH & Co. KG  
Postfach 1860  
D-49803 Lingen (Ems)  
Germany  
Tel. +49 (0) 591 9140-0  
Faks +49 (0) 591 9140-852  
bau@emco.de  
www.emco.de

emcobed

emcobau

emcoklima

**EMCO**