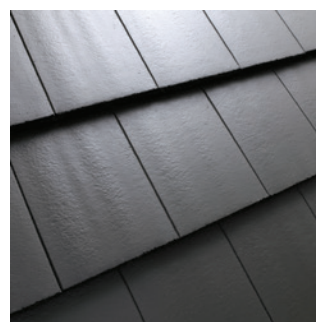
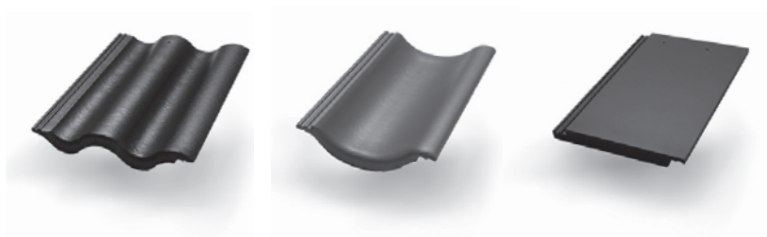


ZVIEDRIJĀ RAŽOTI

# BETONA DAKSTIŅI



*Benders betona dakstiņu jumts - katras mājas kronis!*



# BENDERS - STABILS LĪDERIS SKANDINĀVIJĀ!

Zviedrijā ražotie betona dakstiņi Benders ir izturējuši laika pārbaudi. Ģimenes uzņēmums Benders betona dakstiņu jumta segumus ražo jau kopš 1960. gada. Vairāk kā pusgadsimta pieredze, ražošanas tradīcijas, inovācijas un dinamiskā attīstība ir nodrošinājusi to, ka Benders kļuvis par atzītu līderi Skandināvijā betona dakstiņu ražošanā un ir plaši pārstāvēts lielākajā Eiropas daļā.

BENDERS betona dakstiņi ir īpaši piemēroti Ziemeļu klimatam. Vairāk kā 70 gadu ražošanas pieredze – tas ir garants kompānijas uzticamībai un piedāvātās produkcijas kvalitātei.



Benders rūpnīca. (Balsta, Zviedrija)

BENDERS ražotā produkcija



No neliela ģimenes uzņēmuma Benders izaudzis par lielu daudznozaru koncernu un jau daudzus gadus, papildus jumta segumu ražošanai, uzņēmums veiksmīgi darbojas arī vairākās citās nozarēs – ražo bruģi un fasādes materiālus, nodarbojas ar šķirnes zirgu audzēšanu, attīsta nekustamos īpašumus u.c.

Ģimenes uzņēmumu BENDERS raksturo stabilitāte, mērķtiecība, kvalitāte, nepārtraukta attīstība un pats galvenais - apmierināti klienti!

## IZVĒLIES LABĀKO!

### ✓ RAŽOTI ZVIEDRIJĀ

Latvijā piedāvātā BENDERS produkcija tiek ražota Zviedrijas rūpnīcās atbilstoši augstākajiem kvalitātes standartiem. Tos regulāri testē, lai nodrošinātu to, ka klienti vienmēr saņem dakstiņus, kas kalpo ilgi.

### ✓ 3 DAŽĀDI PROFILI

BENDERS betona dakstiņi pieejami 3 dažādos profilos - klasiska izskata divviļņu dakstiņi, moderni plakanie dakstiņi un klasiski ekskluzīvie vienviļņa dakstiņi. To, kura tipa dakstiņus izvēlēties, lielā mērā nosaka ēkas tēls un tās īpašnieka gaume.

### ✓ VISPLAŠĀKĀ KRĀSU IZVĒLE ar 4 VEIDU VIRSMAS APSTRĀDI

- Standart – dakstiņi, kas divreiz krāsoti ar speciālu Benders krāsu
- Anfīks – dabīgi dakstiņi (bez pārklājuma, ar krāsu masā)
- Candor – dakstiņi ar glancētu virsmu, kas palīdz izvairīties no aļģu un sūnu veidošanās uz virsmas
- Brilliant – dakstiņi ar metālisku spīdumu. Krāsa kopā ar metālisko spīdumu, mainoties gaismai, padara jumtu neparastu un "dzīvīgu"

### ✓ ĪPAŠI PIEMĒROTI ZIEMEĻU KLIMATAM

BENDERS betona dakstiņu jumts - izturīgs, ilgmūžīgs, dabisks, kluss, uzticams, vizuāli pievilcīgs un Ziemeļu klimatam piemērots. Jumta segums, kas ir izturējis laika pārbaudi!

### ✓ VIEGLA MONTĀŽA JEBKĀDOS LAIKAPSTĀKĻOS

Visos BENDERS betona dakstiņos jau ir izurbti skrūvju caurumi, kas atvieglo montāžu. Dakstiņu nelielais izmērs nodrošina to, ka materiāla atgriezumi ir ļoti minimāli. BENDERS dakstiņus var ieklāt jebkādos laikapstākļos!

### ✓ 30 GADU GARANTĪJA

Uzstādot jumtu ar oriģinālajiem BENDERS aksesuāriem, atbilstoši montāžas instrukcijai, Jūsu jumtam tiek sniegta 30 gadu garantija - dakstiņu izturībai, ūdenscaurlaidībai un sala izturībai! Lai gan jāuzsver, ka betona dakstiņi ir pierādījuši savas izcilās funkcionalitātes īpašības un to kalpošanas laiks ir līdz pat 100 gadiem.

### ✓ SAŅEM JAU ŠODIEN!

Populārākie BENDERS betona dakstiņi kopā ar nepieciešamajiem aksesuāriem vienmēr pieejami noliktavā Rīgā!

*Jumts ir piektā mājas fasāde, tādēļ jumtam ir liela nozīme arī ēkas vizuālajā tēlā - izvēlieties gadiem pārbaudītu kvalitāti un vērtību!*

# CARISMA

CARISMA ir plakanie dakstiņi ar mūsdienu stilu, kas tāpat kā citur pasaulē arī Latvijā kļūst arvien populārāki. Modernie, plakanie betona dakstiņi ar precīzām, izteiktām līnijām piešķir jumtam īpašu un atšķirīgu izskatu. Šie dakstiņi ir piemēroti izmantošanai arī uz fasādes, kas nodrošina elegantu, vienmērīgu pāreju starp jumta segumu un fasādes apdari.

STANDART, granīts C000 21

## ✓ TEHNISKIE DATI

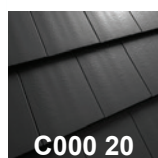
Svars /gb	4,5 kg
Svars / m <sup>2</sup>	~ 52 kg
Garums	420 mm
Platums	280 mm
Lietderīgais platums	250 mm
Latojuma solis*	325 - 350 mm
Patēriņš / m <sup>2</sup>	11,5 - 12,8 gb
Uz paletes	210 gb
leteicamais jumta slīpums	sākot no 18°

\* atkarīgs no jumta slīpuma (skatīt 7. lpp)

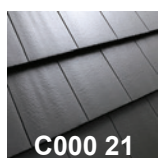


## CARISMA Standart

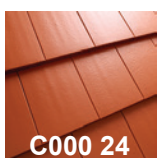
*Dakstiņi, kas krāsoti ar speciālu Benders krāsu*



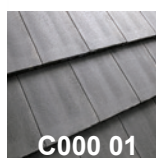
Melns



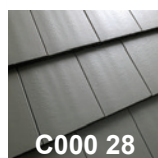
Granīts



Kieģelsarkans



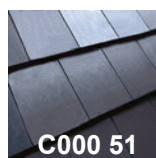
Grafīts



Pelēks

## CARISMA Antīks

*Dabīgs dakstiņš (bez pārklējuma, ar krāsu masā)*



Granīts

## CARISMA Brilliant

*Dakstiņi ar metālisku spīdumu*

## CARISMA Speciālie dakstiņi

*Aksesuāri izgatavoti no betona un ir saderīgi ar Carisma dakstiņiem*

	Pusdakstiņš (labais/kreisais) komplekts	Kores dakstiņš	Kores sākuma/beigu dakstiņš	T-veida kores dakstiņš	X-veida horizontālās kores dakstiņš	X-veida slīpās kores dakstiņš	Y-veida slīpās kores dakstiņš 18°- 45°	Dzegas dakstiņš
Garums	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	250 mm	420 mm
Platums	140 mm	250 mm	250 mm	-	-	-	-	230 - 250 mm
Lietderīgais garums	325 - 350 mm	360 - 420 mm	360 - 420 mm	-	-	-	-	330 mm
Patēriņš	-	2,4 - 2,8 gb/m	2,4 - 2,8 gb/m	-	-	-	-	3 gb/m

	Dzegas dakstiņš labais	Dzegas dakstiņš kreisais	Dzegas pusdakstiņš labais	Dzegas pusdakstiņš kreisais
Garums	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm
Platums	305 mm	270 mm	180 mm	150 mm
Lietderīgais garums	335 - 350 mm	335 - 350 mm	335 - 350 mm	335 - 350 mm
Patēriņš	-	-	-	-

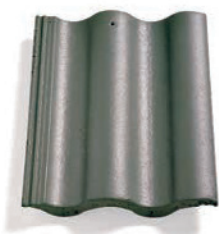
## PALEMA

PALEMA ir klasiska izskata divviļņu dakstiņi, kas piemēroti visiem jumtu veidiem un praktiski jebkuram tipa ēkas projektam. Tieši tāpēc tie kļuvuši par vieni no vispieprasītākajiem dakstiņiem visā Skandināvijā (arī Latvijā). No BENDERS betona dakstiņiem šim profilam ir pieejama visplašākā krāsu izvēle, kā arī daudzveidīgs oriģinālo betona aksesuāru klāsts.

### ✓ TEHNISKIE DATI

Svars / gb	4,0 kg
Svars / m <sup>2</sup>	~ 36 kg
Garums	420 mm
Platums	330 mm
Lietderīgais platums	300 mm
Latojuma solis*	310 - 375 mm
Patēriņš / m <sup>2</sup>	8,9 - 10,8 gb
Uz paletes	240 gb
Ieteicamais jumta slīpums	sākot no 14°

\* atkarīgs no jumta slīpuma (skatīt 7. lpp)



CANDOR, melns 0200 80



## PALEMA Standart

*Dakstiņi, kas krāsoti ar speciālu Benders krāsu*



0200 20

Melns



0200 21

Granīts



0200 22

Brūns



0200 23

Zaļš



0200 24

Ķieģelsarkans



0200 26

Sarkans



0200 27

Tumši pelēks



0200 28

Pelēks



0200 29

Ķieģelsarkans/brūns



0200 31

Vīna sarkans



0200 37

Gaiši pelēks



0200 48

Grafīta pelēks

## PALEMA Antīks

*Dabīgs dakstiņš (bez pārklājuma, ar krāsu masā)*



0200 01

Grafīts



0200 14

Ķieģelsarkans



0200 19

Ķieģelsarkans/vecināts

## PALEMA Candor

*Dakstiņi ar glancētu virsmu*



0200 80

Melns



0200 82

Kastaņbrūns



0200 83

Olivzaļš



0200 84

Ķieģelsarkans



0200 86

Terrakota sarkans



0200 88

Pelēks



0200 98

Grafīta pelēks

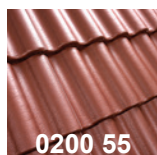
## PALEMA Brilliant

*Dakstiņi ar metālisku spīdumu*



0200 51

Granīts



0200 55

Varš

# PALEMA Speciālie dakstiņi

*Aksesuāri izgatavoti no betona un ir saderīgi ar Palema dakstiņiem*

	Kores dakstiņš	Kores sākuma/beigu dakstiņš	T-veida kores sākuma/beigu dakstiņš	X-veida slīpās kores dakstiņš	X-veida horizontālās kores dakstiņš	Y-veida kores dakstiņš	Slīpās kores sākuma dakstiņš	Dzegas dakstiņš
Garums	420 mm	370 mm	370 mm	600 mm	570 mm	340 mm	380 mm	420 mm
Platums	230 - 250 mm	230/250 mm	-	-	-	370 mm	230/245 mm	230 - 250 mm
Lietderīgais garums	360 mm	250 - 290 mm	-	-	-	-	270 - 340 mm	330 mm
Patēriņš	2,8 gb/m	-	-	-	-	-	-	3 gb/m

	Dzegas dakstiņš labais/kreisais	Mansarda dakstiņš	L-veida kores dakstiņš	Pusdakstiņš	Vēdināšanas dakstiņš	Y-veida kores dakstiņš ar falci	Kores dakstiņš ar falci	Kores beigu dakstiņš ar falci
Garums	420 mm	400 mm	400 mm	420 mm	420 mm	340 mm	340 mm	340 mm
Platums	330 mm	330 mm	330 mm	185 mm	330 mm	370 mm	300 mm	300 mm
Lietderīgais garums	335 - 375	-	-	310 - 375 mm	335 - 375 mm	-	300 mm	-
Patēriņš	-	-	-	-	-	-	3,3 gb/m	-

	Kores sākuma dakstiņš ar falci	T-veida kores sākuma/beigu dakstiņš ar falci
Garums	340 mm	-
Platums	300 mm	-
Lietderīgais garums	-	-
Patēriņš	-	-

Junta rotājums "Gailis"



Junta rotājums "Alnis"



Junta rotājums "Mēnessērdzīgais"



*Junta rotājumi ir saderīgi ar Palema, Exklusiv un Carisma dakstiņiem*



STANDART, brūns 0200 22



STANDART, brūns 0200 22



STANDART, rēģelsarkans 0200 24



STANDART, grafitā pelēks 0200 48

## EXKLUSIV

EXKLUSIV ir klasiskais S-veida jeb vienviļņa dakstiņš ar augstāku profilu. Šī profila dakstiņu viļņojums uz jumta ir izteikti pamanāms. EXKLUSIV profila dakstiņi ir piemēroti gan jaunām, gan renovējamām ēkām, tomēr īpaši skaisti šis dakstiņu veids izskatās uz senlaicīgām muižām un citām vēsturiskām ēkām.

STANDART, ķieģeļsarkans/brūns 0100 29

### ✓ TEHNISKIE DATI

Svars / gb	3,9 kg
Svars / m <sup>2</sup>	~ 42 kg
Garums	420 mm
Platums	280 mm
Lietderīgais platums	250 mm
Latojuma solis*	310 - 375 mm
Patēriņš / m <sup>2</sup>	10,7 - 12,8 gb
Uz paletes	240 gb
leteicamais jumta slīpums	sākot no 14°

\* atkarīgs no jumta slīpuma (skatīt 7. lpp)



## EXKLUSIV Standart

*Dakstiņi, kas krāsoti ar speciālu Benders krāsu*



Melns



Brūns



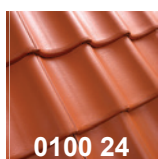
Zaļš



Grafīts



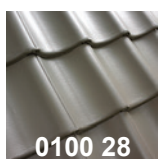
Ķieģeļsarkans / vecināts



Ķieģeļsarkans



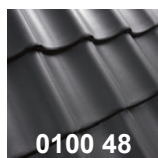
Sarkans



Pelēks



Ķieģeļsarkans / brūns



Grafīta pelēks

## EXKLUSIV Antīks

*Dabīgs dakstiņš (bez pārklējuma, ar krāsu masā)*



Melns



Ķieģeļsarkans



Terrakota sarkans



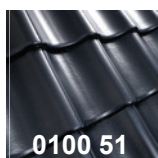
Pelēks



Grafīta pelēks

## EXKLUSIV Brilliant

*Dakstiņi ar metālisku spīdumu*



Granīts

## EXKLUSIV Speciālie dakstiņi

*Aksesuāri izgatavoti no betona un ir saderīgi ar Exklusiv dakstiņiem*

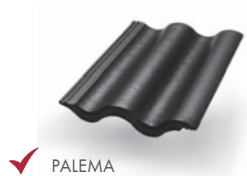
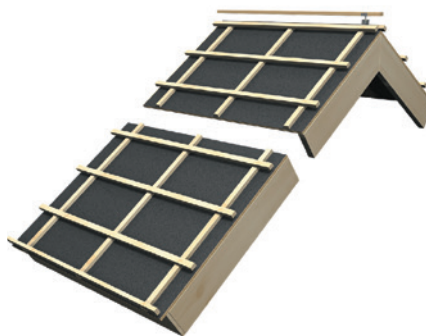
	Kores dakstiņš	Kores sākuma/beigu dakstiņš	T-veida kores sākuma/beigu dakstiņš	X-veida slīpās kores dakstiņš	X-veida horizontālās kores dakstiņš	Y-veida kores dakstiņš	Slīpās kores sākuma dakstiņš	Dzegas dakstiņš
Garums	420 mm	370 mm	370 mm	600 mm	570 mm	340 mm	380 mm	420 mm
Platums	230 - 250 mm	230/250 mm	-	-	-	370 mm	230/245 mm	230 - 250 mm
Lietderīgais garums	360 mm	250 - 290 mm	-	-	-	-	270 - 340 mm	330 mm
Patēriņš	2,8 gb/m	-	-	-	-	-	-	3 gb/m

# LATOJUMA SOLIS

Pirms BENDERS betona dakstiņu jumta latojuma klāšanas, nepieciešams pareizi aprēķināt tā soli.

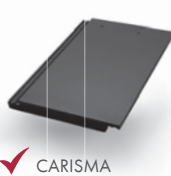
Tabulās redzams aptuvenais dakstiņu patēriņa daudzuma aprēķins un latojuma solis atkarībā no jumta slīpuma un izvēlēta dakstiņu profila.

Vairāk informācijas par BENDERS betona dakstiņu montāžu var uzzināt montāžas instrukcijā, mājaslapā vai sazinoties ar konsultantu.



✓ PALEMA

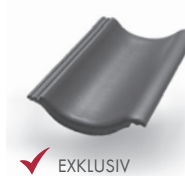
Jumta slīpums	Latojuma solis (mm)	Palema patēriņš (gb/m <sup>2</sup> )
50°+	375	8,9
45°+	370	9,0
45°+	365	9,2
40°+	360	9,3
35°+	355	9,4
35°+	350	9,6
30°+	345	9,7
25°+	340	9,8
20°+	335	10,0
15°+	330	10,1
14°+	310	10,4



✓ CARISMA

Jumta slīpums	Latojuma solis (mm)	Carisma patēriņš (gb/m <sup>2</sup> )
22°+	350	11,5
	345	11,6
18° - 21°	340	11,8
	335	11,0
	330	12,2
	325	12,3

**! Ja tiek izmantoti oriģinālie dzegas dakstiņi, tad latojuma solis 335 - 350 mm**

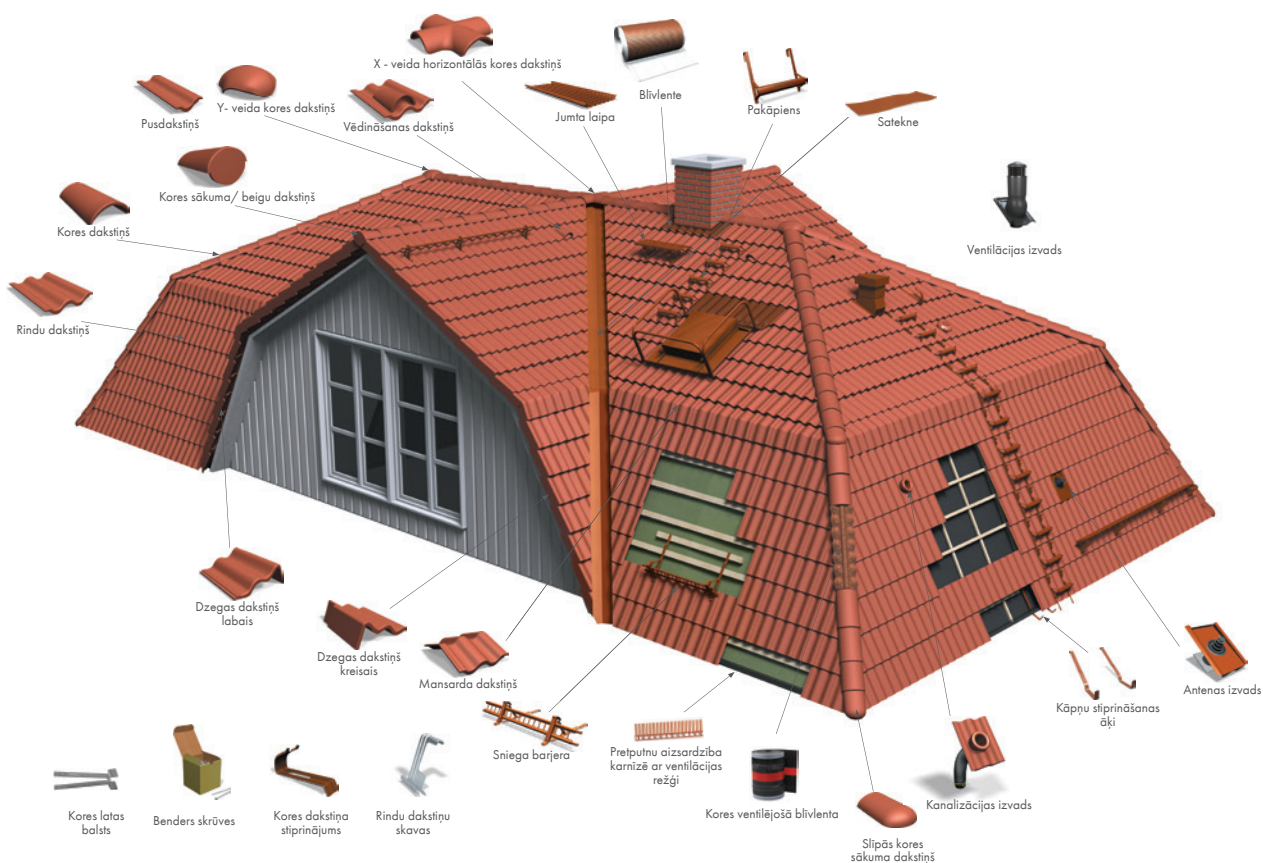


✓ EKKLUSIV

Jumta slīpums	Latojuma solis (mm)	Ekklusiv patēriņš (gb/m <sup>2</sup> )
22°+	375	10,7
	370	10,7
	365	10,7
	360	10,7
	355	10,7
	350	11,5
	345	11,6
18° - 21°	340	11,8
	335	12,0
	330	12,2
	325	12,3
14° - 17°	320	12,4
	310	12,8

## BENDERS BETONA DAKSTIŅU JUMTA PILNA KOMPLEKTĀCIJA

Rindu dakstiņi | Kores dakstiņi | Dzegas dakstiņi |  
 Jumta plēve | Stiprinājuma elementi un blīvējumi | Lāseņi, sateknes un cita veida pieslēgumi |  
 Sniega barjeras, pakāpieni un jumta laipas | Dažādi jumta izvadi





✓ BEZMAKSAS APRĒĶINI

✓ KONSULTĀCIJAS

✓ PASŪTĪJUMI

✓ PIEGĀDE VISĀ LATVIJĀ

SIA "VINTEKO" jumtu vairumtirdzniecības bāze piedāvā dažādus kvalitatīvus jumta segumu veidus un komplektējošos aksesuārus no pasaulē zināmiem ražotājiem.



Krūzes iela 3, Rīga  
T +371 67395151  
E info@vinteko.lv  
[www.vinteko.lv](http://www.vinteko.lv)

