

Spalter



En stærk betonleverandør til landbruget



Indhold

Spalter og gulve til svin	4
DUO-spalten	6
Svinespalter	8
Velfærdsspalter	9
Combispalter	10
Drænspalter	11
Spalter og gulve til kreatur	12
Kreaturspalter	14
Kalvespalter	16
Skrabedræn til kreaturer	16
Alle specifikationer	17
Fabriksbeton	22
Lecablokke	23





Hvorfor skal du vælge os?

- fordi vi, kort sagt, kan noget med spalter, som ingen andre kan...

Unik produktion

Vi har en helt igennem unik produktionsproces, når det kommer til fremstilling af svine- og kreaturspalter. Udover at vibrere betonen under produktionen, bliver vores beton også komprimeret. Den hårde komprimering medfører, at vi får en stærk og tæt beton, der kan klassificeres til anvendelse i særdeles aggressivt miljø.

Fremstillingsprocessen betyder, at den anvendte beton har et lavere vandindhold end typisk i spalteproduktion. Dette medfører bl.a. bedre indeklimate og lettere rengøring.

Vores kunder oplever, at SundsAlfa spalter tørrer meget hurtigt efter vask. Det bidrager til bedre staldkomfort.

Driftsikre spalteåbninger

Ved anvendelse af SundsAlfa spalter vil du opleve en markant forskel, når det kommer til renlighed i stalden. Vores design af spalteåbningerne under gulvniveau, hvor åbningerne hurtigt bliver meget brede, medfører at gødning, selv ved anvendelse af større mængde halm, har svært ved at sætte sig fast.

Det er ved forsøg påvist, at vores spalter kan håndtere meget store mængder halm – helt op til 150 g. halm pr. dyr pr. dag.

Din garanti

For os er det en selvfølge, at alle vores råvarer er certificeret fra *øverste hylde*. Det er din garanti for et godt kvalitetsprodukt, der både imødegår skader på ben og klove, men også sikrer dig en langtidsholdbar løsning i mange år fremover.

Alle vores spalter er certificeret efter EN 12737 (med tillæg fra DSK).

Scan QR-koden og se produktionen af SundAlfa spalter

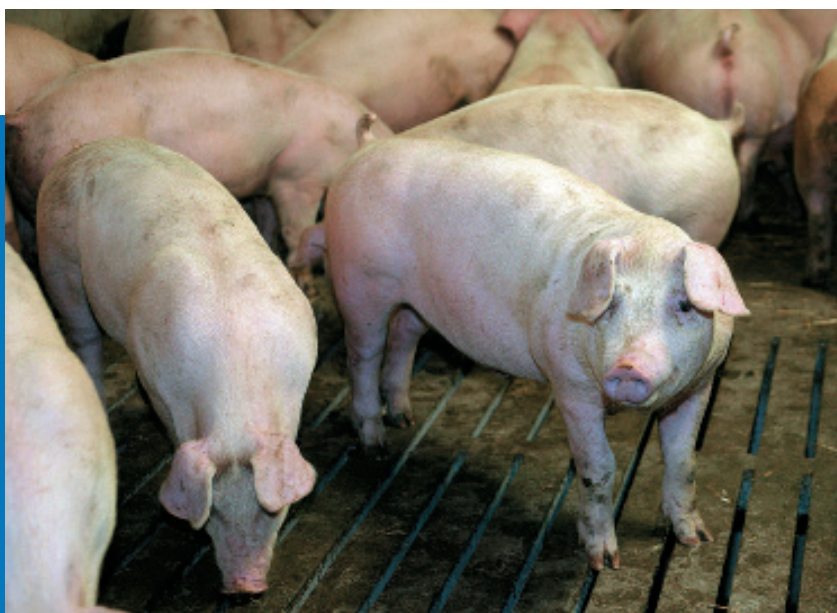


Spalter og gulve til svin

Vores brede udvalg af spalter og gulve til svinestalde gør det let for dig at opnå det resultat, der er optimalt for dit projekt - uanset dyrenes vægt og staldtype.

Hovedparten af vores spalter får en unik efterbehandling, så kanterne opnår vores velkendte bløde afrundinger. Det giver en lækker finish og et dyrevenligt gulv, som minimerer risikoen for ømme ben og klovskafer.

Vi har optimeret overfladen på spalterne, så den er særdeles skridsikker. Betonen har en lav vandabsorption, og dette, samt spaltesdesignet, reducerer tilkitning af spalteåbningerne og ophobning af indtørret gødning på spalterne til et minimum. Selv ved anvendelse af halm til slagtegrise eller groft foder til drægtige søer. Det giver et bedre indeklima og letter rengøringen i dagligdagen.



Landmand Jørgen Kjær fortæller:

"Udlægningen af 1.450 m² stald tog kun ca. 10 timer for tre mand med en byggekran.

Gulvet er nemt at holde rent på grund af den fine og nøjagtige slibning af spalteåbningerne. Overfladen sikrer en stor gennemgang af gødning og dermed rene grise.

Det giver et godt klima i stalden!"

Scan QR-koden og se udlægning af SundsAlfa spalter.



Tilpasset det enkelte krav

Løsningerne tager udgangspunkt i dyrenes vægt og alder, kravene til deres komfort og hygiejne samt de unikke kombinationsmuligheder. Da betonspalterne er nemme at lægge og kombinere på tværs af typerne, opnår du hurtigt en løsning, der ikke går på kompromis med dine ønsker, kvalitet og daglig vedligeholdelse.

Certificering

Alle vores spalter er certificeret ifg. EN 12737 til anvendelse i højeste lastklasse inden for de respektive dyregrupper. Svinespalterne er certificeret efter lastklasse B3 med en dyrevægt op til 250 kg.

Det sikrer, at spalterne kan holde til en ensartet belastning, uanset om stalden i fremtiden skal bruges til andet formål end oprindelig planlagt.



DUO-spalten, det sikre valg



Spalte med indstøbt plastkappe

DUO-spalten er en specialudviklet betonspalte med en indstøbt, præfabrikeret plastkappe støbt af et slidstærkt plastmateriale (HDPP), som beskytter spaltens overflade. Kappen forhindrer tæring af spalterne under og omkring krybber og trug. Spalten beholder sin drænende effekt - også på det beskyttede areal, idet spalteåbningerne er bibeholdt. Desuden har den stadig en skridsikker overflade, der gør den sikker at færdes på.

Et anerkendt produkt

Vi har næsten 20 års erfaring med produktion og anvendelse af DUO-spalter i ind- og udland, og modtager jævnligt anerkendende ros for produktet. Mange genbestiller DUO-spalten ved nybyggeri eller renovering. Vi har endnu ikke modtaget en reklamation på DUO-spalten.

Ligeledes erfarer vi, at de DUO-spalter, der blev taget i anvendelse de første år efter lanceringen, stadig er i drift.

Cost-benefit analyse

Pr. foderautomat	DUO-spalte	ACO-Plan Plade*	Epoxy Proff made**	Epoxy Self made**
Anskaffelse inkl. montageomkostninger	660 DKK	670 DKK	390 DKK	210 DKK
Vedligeholdelsesomkostninger - efter 5 år				210 DKK
- efter 10 år		140 DKK	390 DKK	210 DKK
Vedligeholdelsesomkostninger - efter 15 år				210 DKK
Omkostninger i alt	660 DKK	810 DKK	780 DKK	840 DKK

* De første 15 cm af spaltegulvet efter overgangen mellem ACO-plan pladen og spaltegulv skal overfladebehandles og vedligeholdes.

** Hvis ikke overfladebehandlingen jævnligt vedligeholdes skal der påregnes en udgift til renovering af overflade på ca. 600 kr.- pr automat, - evt. udskiftning af spalterne.



" I år 2000 så de første DUO-spalter dagens lys. Vi må, her små 20 år efter de første blev taget i brug, konstatere, at ingen til dato er skiftet, og at der ikke er udført vedligehold på bare én enkelt DUO-spalte.

Med DUO-spalten kan man altså med minimal ekstraudgift ved indkøb, opnå en vedligeholdelsesfri overfladebeskyttelse, der holder i mange år."

- Morten Hohwü, Salgschef SundsAlfa

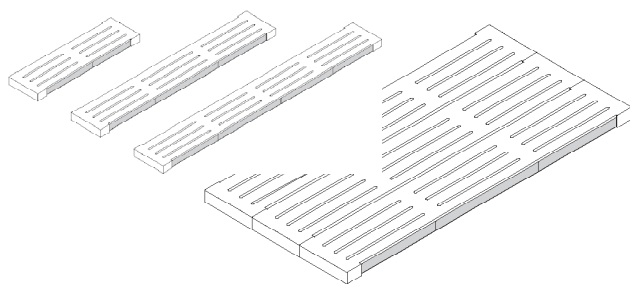
Standardspalter til svin (4-fag)

Foto venligst udlånt af Gråkjær



Standardspalter

Standardspalten er en allround spalte, som er særdeles velegnet til såvel ung- og slagtesvin, som til drægtige søer i alle former for opstaldningsforhold. Spalterne bruges også i løbe-/kontrolafdelinger.

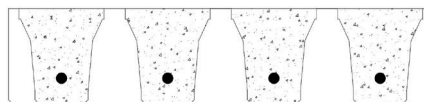


Varianter af standardsvinespalter

Bæreevne og lastklasse

Spalterne er certificeret efter EN 12737 til lastklasse B3 med en dyrevægt op til 250 kg. Dette gælder både spalter med 17 og 19 mm spalteåbning.

Se alle specifikationer bagerst i denne brochure.

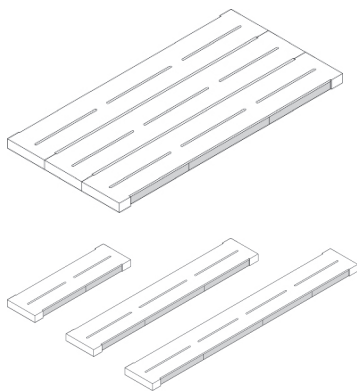


Tværsnit af 4-fags svinespalter

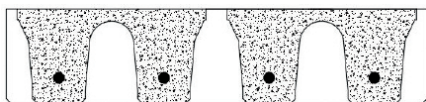
Velfærdsspalter (2-fag)

Drænet gulv i stierne

Fremfor fast gulv er velfærdsspalten særlig velegnet som drænet gulv i stierne – eller hvor stien ønskes opdelt i forskellige miljøer f.eks. gøde- og hvileområder.



Varianter af velfærdsspalter



Tværsnit af 2-fags velfærdsspalter



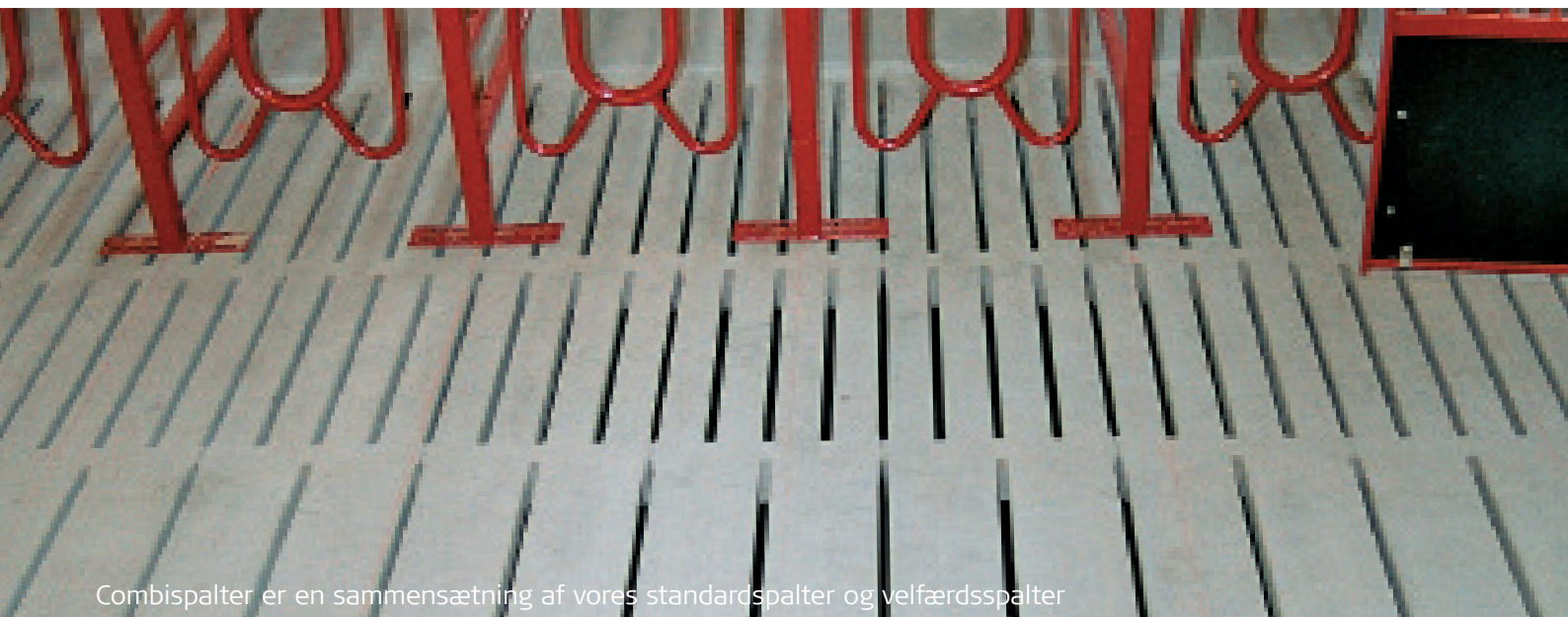
Velfærdsspalter (2-fags) i kombination med støbejernsrist



Spalter med udsparring

I nogle produktionssystemer kan det være en fordel at kombinere vores velfærdsspalter med støbejernsriste. Det forener velfærdsspaltens hygiejne, komfort og overholdelse af lovkrav med støbejernsristens større åbningsareal.

Combispalter



Combispalter er en sammensætning af vores standardspalter og velfærdsspalter

Kombination af standardspalter og velfærdsspalter

Combispalten anvendes, hvis du fx har drægtige søer i selvfangsbokse. Monteres delen med det almindelige spaltegulv i selve boksen under soen, opnås en større hygiejne og bedre dyrevelfærd.

Samtidig har søerne adgang til strøelse på delen med velfærdsspalter. Combispalten er med til at forøge stiens samlede areal af fast og/eller drænet gulv.

Combispalten produceres i seks standardvarianter med 50% velfærdsspalter og 50% 4-fagsspalter, som normalt lagerføres. Men de kan også produceres i andre varianter - forhør venligst.

Combispalter, både standardvarianter og varianter efter kundespecifikation, ordreproduceres og kan

ikke annulleres eller ændres efter påbegyndt produktion.

Der produceres en mindre overproduktion i forhold til ordren, som faktureres kunden.

Overskydende spalter tages ikke retur.

For omstilling til combispalter pålægges ordren et særskilt tillæg pr. variant.

Se alle mål og
specifikationer
bagerst i denne
brochure

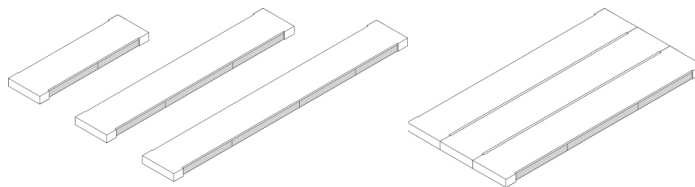
Drænspalter 1-fags



Drænspalter



Tværsnit af drænspalter



Varianter af drænspalter

Drænspalter

Drænspalten kan anvendes som fast gulv i fuldspalte stalde og som gangplader, hvor der grundet ventilationsforhold ikke kan anvendes

spaltegulve. Drænspalter gør desuden gulvet mere komfortabelt for staldpersonalet at færdes på. Derudover kan du med

fordel benytte drænspalten på områder, hvor der anvendes strøelse.

Spalter og gulve til kreatur

Det essentielle ved SundsAlfa spalter og gulve til kreatur findes både i fremstillingsprocessen på eget produktionsanlæg i Sunds, men i særdeleshed også i det unikke design. Udformningen af kreaturspalter bidrager ydermere til en effektiv gødningsgennemgang og bedre indeklima. Med det brede sortiment af spalter og gulve til kvægstalde gør vi det nemt for dig at vælge en optimal og holdbar løsning - uanset staldtype og myndighedskrav.

Kraftig vibrering giver større styrke

På fabrikken i Sunds støbes spalterne på et nyt produktionsanlæg. Betonen vibreres sammen under særdeles hårde vibrationer, væsentligt kraftigere end tidligere. Dette medfører, at vi kan anvende større sten i betonrecepten end ellers, hvilket igen giver en stærkere beton og dermed et stærkere slutprodukt.



Hærdning af betonen

Umiddelbart efter støbning bliver spalterne kørt ind i et reolsystem, hvor alle spalter hærdes på et plant og lige underlag uden ujævnheder. Dette sikrer, at vi leverer spalter til et lige og plant gulv.



Certificering

Alle vores spalter er certificeret til anvendelse i højeste lastklasse inden for de respektive dyregrupper. Kreaturspalterne er certificeret efter lastklasse A3 med en dyrevægt op til 825 kg.

"SundsAlfa kreaturspalter har været en meget positiv oplevelse: Betonspalterne er nemme at lægge – og helt uden ujævnheder og skarpe kanter.

Men det bedste er, at kreaturspalterne i dagligdagen er nemme at rengøre."

- Landmand, Edwin Van Der Matt

Gennemtænkt design

Det er under gulvniveau, at fordelene ved SundsAlfa spalter for alvor åbner sig. Her er spalteåbningerne udformet som et T. Dette design sikrer, at åbningerne under gulvniveau hurtigt bliver meget brede, hvilket gør det mere vanskeligt for gødning at klæbe sig fast. Endog klæg, halmblandet gødning falder igennem.

Vi har tidligere leveret nye spalter til stalde, hvor tilkitning af spalteåbning har været et særdeles stort problem. Problemet forsvandt efter montering af SundsAlfa spalter.



Innovativt design formet som et T. Designet gør det vanskeligt for gødning at klæbe sig fast på siderne.

Velfærd og kvalitet

Løsningerne er baseret på dyrenes velfærd, bevægelsesmønstre og sikkerhed. Da betonspalterne er nemme at lægge, opnår du en hurtig løsning, som ikke går på kompromis med kvalitet og finish.



Kreaturspalter



Spalter til det individuelle behov

6-fags kreaturspalter

Vores spalteprogram til kreaturer er udviklet efter danske kvægbrugsorganisationers normer og anbefalinger. Vores program spænder fra spalter til kalve, spalter til tungere kreaturer, til både alm. belastning samt trafik på spalter med køretøjer med diverse belastninger.

Om kreaturspalter

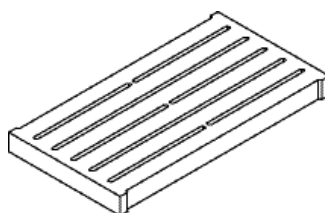
Alle vores spalter har en pudset og skridsikker overflade, der sammen med de afrundede kanter på spalterne forebygger klov- og yverskader. Kreaturspalterne har en åbning på 35 mm, hvilket sikrer optimal gennemgang af gødning, som igen letter den daglige rengøring og vedligeholdelse samt øger dyrenes velfærd.

Vores udvalg af kreaturspalter

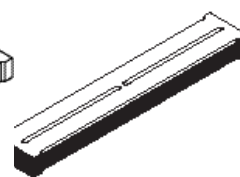
Bagerst i denne brochure findes specifikationer, så du kan få overblik over mål og bæreevne på alle kreaturspalter.

SundsAlfa kreaturspalter findes i følgende varianter

- 6 fagsspalter med 1,5 eller 5 tons akseltryk og en samlet bredde på **105 cm**
- 2 fagsspalter med en elementhøjde på 14 eller 16 cm og en bredde på **35 cm**



Kreaturspalter med 6 fag



Kreaturspalter med 2 fag

Spalter i flere vægtklasser

Vi leverer spalter til alle vægtklassificeringer, jævnfør norm angivet i EN 12737. Spalterne er ligeledes certificeret jævnfør denne.

Alle spalter i de respektive belastningsklasser har samme elementhøjde. Dette gør byggeprocessen lettere, idet kanalelementerne kan sættes i samme højdekote. Selve monteringen af spalter bliver således hurtigere.

Farbare spalter

Vores farbare spalter er selvfølgelig statistisk beregnet. Ved kalkulationen af laster har vi, for branchen, indregnet en højere sikkerhedsmargin end vanligt. Efterfølgende trykprøver har påvist, at spidsbelastninger ligger væsentligt over deklareret laster.

Dette er således din garanti for tillid til spalternes holdbarhed samt din tryghed til gulvet under daglig brug.

Kanalelementer og bærebjælker

Vi leverer gang- og kørefaste bærebjælker samt kanalvægge til både kvæg- og svinestalde.

Elementerne har en høj kvalitet og finish og produceres i standardmål.



Farbare kreaturspalter med 5 tons akseltryk

Forlæng levetiden med korrekt færdsel

For at forlænge levetiden af spalterne, henviser vi venligst til **sundsalfa.dk**, hvor du kan finde gode råd og tips til færdselsmønstre på farbare spalter. Herfra kan downloades en kørevejledning, som vi har udfærdiget i samarbejde med DSK.

Denne kørselsvejledning kan også bestilles hos os som vejrbestandig planche til ophæng i stalden.



Kalvespalter

Kalvespalter besidder de samme egenskaber som vores øvrige kreaturspalter, dog med smallere spalteåbning. Kalvespalter har en åbningsbredde på 28 mm, modsat SundsAlfa kreaturspalter, hvor spalteåbningerne er 35 mm brede.

Herved kan SundsAlfa spalter benyttes til alle vægtintervaller nævnt i norm vedr. betonspaltegulve til dyrehold, - EN 12737, idet de overholder kravene til de maksimalt tilladte åbningsbredder for de mindste kalve.



Skrabedræn til kreaturstalde



Vi producerer også skrabedrænsselementer. Dette element ligger som en drærende midte på gangarealer i kreaturstalde med et in situ støbt fast gulv.

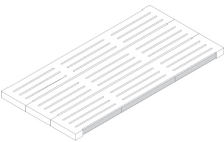
Vores skrabedræn er en kombination mellem et spaltegulv og et skrabegulv. Elementerne er forholdsvis korte, og lægges i forlængelse af hinanden. Herved skabes et drængulv, der dels har langsgående spalteåbninger, for bedre gødningsnedfald, men også tværgående åbninger, hvorved fast gødning "skæres" i stykker af skraberen.

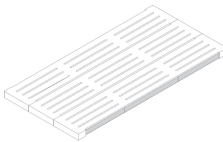
Elementerne leveres med indstøbt U-jern i to forskellige dimensioner.

Specifikationer

Spalter og gulve til svin

Svinespalter 4-fags (Standardspalter)

Affasede kanter Elementbredde 40 cm Elementhøjde 9 cm eller 10 cm Spalteåbning 1,7 cm					
Varenr.	Element-længde (cm)	Bjælke-bredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle	
Elementhøjde 9 cm					
1008017	80	8,3	44	12	
1009017	90	8,3	50	12	
1010017	100	8,3	56	12	
1011017	110	8,3	61	12	
1012017	120	8,3	67	12	
1013017	130	8,3	73	12	
1014017	140	8,3	79	12	
1015017	150	8,3	84	12	
1016017	160	8,3	90	12	
1017017	170	8,3	95	12	
1018017	180	8,3	101	12	
1019017	190	8,3	106	12	
1020017	200	8,3	112	12	
1021017	210	8,3	118	12	
1022017	220	8,3	123	12	
1023017	230	8,3	129	12	
1024017	240	8,3	135	12	
Elementhøjde 10 cm					
1025017	250	8,3	174	9	
1026017	260	8,3	178	9	
1027017	270	8,3	181	9	
1028017	280	8,3	196	9	
1029017	290	8,3	199	9	
1030017	300	8,3	209	9	

Affasede kanter Elementbredde 40 cm Elementhøjde 9 cm eller 10 cm Spalteåbning 1,9 cm					
Varenr.	Element-længde (cm)	Bjælke-bredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle	
Elementhøjde 9 cm					
1008019	80	8,1	44	12	
1009019	90	8,1	50	12	
1010019	100	8,1	56	12	
1011019	110	8,1	61	12	
1012019	120	8,1	67	12	
1013019	130	8,1	73	12	
1014019	140	8,1	79	12	
1015019	150	8,1	84	12	
1016019	160	8,1	90	12	
1017019	170	8,1	95	12	
1018019	180	8,1	101	12	
1019019	190	8,1	106	12	
1020019	200	8,1	112	12	
1021019	210	8,1	118	12	
1022019	220	8,1	123	12	
1023019	230	8,1	129	12	
1024019	240	8,1	135	12	
Elementhøjde 10 cm					
1025019	250	8,1	174	9	
1026019	260	8,1	178	9	
1027019	270	8,1	181	9	
1028019	280	8,1	196	9	
1029019	290	8,1	199	9	
1030019	300	8,1	209	9	
Elementhøjde 12 cm og elementbredde 60 cm					
1031019	310	8,1	366	6	
1032019	320	8,1	377	6	
1033019	330	8,1	388	6	

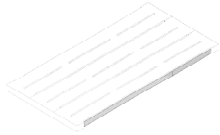
DUO-spalter

Affasede kanter Elementbredde 40 cm Elementhøjde 9 cm Spalteåbning 1,8 cm				
				
Varenr.	Element-længde (cm)	Bjælkebredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle
1315018	150	8,3	89	12
1316018	160	8,3	90	12
1317018	170	8,3	95	12
1318018	180	8,3	101	12
1319018	190	8,3	106	12
1320018	200	8,3	112	12
1321018	210	8,3	118	12
1322018	220	8,3	123	12
1323018	230	8,3	129	12
1324018	240	8,3	135	12

Combispalter

Affasede kanter Elementbredde 40 cm Elementhøjde 10 cm Spalteåbning 1,9 cm				
Varenr.	Element-længde (cm)	Bjælkebredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle
1425019	250	8,1	177	9
1426019	260	8,1	184	9
1427019	270	8,1	188	9
1428019	280	8,1	196	9
1429019	290	8,1	201	9
1430019	300	8,1	207	9

Velfærdsspalter (2-fags)

Affasede kanter Elementbredde 40 cm Elementhøjde 9 cm eller 10 cm Spalteåbning 1,8 cm				
				
Varenr.	Element-længde (cm)	Bjælkebredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle
Elementhøjde 9 cm				
1208018	80	18,2	48	12
1209018	90	18,2	54	12
1210018	100	18,2	60	12
1211018	110	18,2	66	12
1212018	120	18,2	71	12
1213018	130	18,2	76	12
1214018	140	18,2	83	12
1215018	150	18,2	88	12
1216018	160	18,2	94	12
1217018	170	18,2	99	12
1218018	180	18,2	105	12
1219018	190	18,2	111	12
1220018	200	18,2	117	12
1221018	210	18,2	123	12
1222018	220	18,2	129	12
1223018	230	18,2	135	12
1224018	240	18,2	141	12
Elementhøjde 10 cm				
1225018	250	18,2	177	9
1226018	260	18,2	184	9
1227018	270	18,2	188	9
1228018	280	18,2	196	9
1229018	290	18,2	201	9
1230018	300	18,2	207	9



Alle spalter har afrundet kanter for bedre dyrevelfærd og gødningsgennemgang

Spalter med fals

Affasede kanter Elementbredde 40 cm Elementhøjde 9 cm Spalteåbning 1,8 cm				
Varenr.	Element-længde (cm)	Bjælke-bredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle
1520018	200	18,2	117	12
1522018	220	18,2	129	12
1524018	240	18,2	141	12

Spalter med fals produceres i tre standardvarianter, som velfærdsspalter og er normalt lagerført. De kan også produceres i andre varianter - forhør venligst.

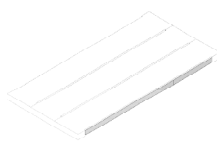
Varianter efter kundespecifikation ordreproduceres og kan ikke annulleres eller ændres efter påbegyndt produktion.

Der produceres en mindre overproduktion i forhold til ordren, som faktureres kunden.

Overskydende spalter tages ikke retur.

Drænspalter (1-fags)

Affasede kanter Elementbredde 40 cm Elementhøjde 9 cm eller 10 cm Spalteåbning 1,8 cm				
Varenr.	Element-længde (cm)	Bjælke-bredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle
Elementhøjde 9 cm				
1108018	80	38,2	52	12
1109018	90	38,2	59	12
1110018	100	38,2	65	12
1111018	110	38,2	68	12
1112018	120	38,2	74	12
1113018	130	38,2	80	12
1114018	140	38,2	84	12
1115018	150	38,2	90	12
1116018	160	38,2	96	12
1117018	170	38,2	101	12
1118018	180	38,2	107	12
1119018	190	38,2	113	12
1120018	200	38,2	119	12
1121018	210	38,2	125	12
1122018	220	38,2	131	12
1123018	230	38,2	137	12
1124018	240	38,2	143	12
Elementhøjde 10 cm				
1125018	250	38,2	177	9
1126018	260	38,2	184	9
1127018	270	38,2	188	9
1128018	280	38,2	196	9
1129018	290	38,2	201	9
1130018	300	38,2	207	9



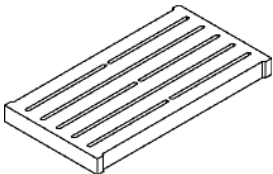
4-fags standardspalter og velfærdsspalter

NB!

Alle SundaAlfa spalter produceres få mm under angivet mål (længde- og bredde-mål) for at lette arbejdet under montage. Da spalterne ikke overstiger oplyste modulmål vil det ligeledes lette arbejdet ved renoveringsopgaver.

Spalter og gulve til kreaturer

Kreaturspalter (6-fags - 5 tons akseltryk)

Affasede kanter Elementbredde 105 cm Elementhøjde 18 cm Spalteåbning 3,5 cm				
				
Varenr.	Element-længde (cm)	Bjælkebredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle
2016018	160	14,0	485	3
2017018	170	14,0	513	3
2018018	180	14,0	541	3
2019018	190	14,0	571	3
2020018	200	14,0	601	3
2021018	210	14,0	628	3
2022018	220	14,0	656	3
2023018	230	14,0	684	3
2024018	240	14,0	721	2
2025018	250	14,0	749	2
2026018	260	14,0	778	2
2027018	270	14,0	805	2
2028018	280	14,0	832	2
2029018	290	14,0	860	2
2030018	300	14,0	888	2
2031018	310	14,0	916	2
2032018	320	14,0	943	2
2033018	330	14,0	971	2
2034018	340	14,0	1.010	2
2035018	350	14,0	1.038	2
2036018	360	14,0	1.065	2
2037018	370	14,0	1.093	2
2038018	380	14,0	1.110	1
2039018	390	14,0	1.149	1
2040018	400	14,0	1.165	1

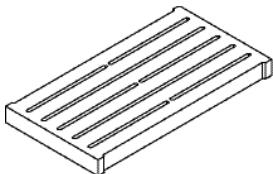
Spalterne kan tåle tung trafik og er beregnet op til 5 tons akseltryk (efter eurocode) med en hjulafstand på 200 cm og dækprint på 30x40 cm.

På sundsalfa.dk findes et skilt til stalden med sikkerhedsinformationer og anbefalinger til brug ved kørsel på spalter. Du kan bestille skiltet ved at skrive til agro@ibf.dk.

Bærebjælker 5 tons akseltryk

Varenr.	Dimension L x B x H (cm)	Kg pr. stk.
20 x 20 x		
3050200	200	192
3050250	250	240
3050300	300	288

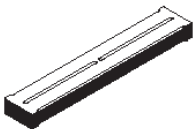
Kreaturspalter (6-fags - 1,5 tons akseltryk)

Affasede kanter Elementbredde 105 cm Elementhøjde 16 cm Spalteåbning 3,5 cm				
				
Varenr.	Element-længde (cm)	Bjælkebredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle
2016016	160	14,0	431	3
2017016	170	14,0	456	3
2018016	180	14,0	481	3
2019016	190	14,0	508	3
2020016	200	14,0	534	3
2021016	210	14,0	558	3
2022016	220	14,0	583	3
2023016	230	14,0	608	3
2024016	240	14,0	641	2
2025016	250	14,0	665	2
2026016	260	14,0	692	2
2027016	270	14,0	716	2
2028016	280	14,0	740	2
2029016	290	14,0	764	2
2030016	300	14,0	789	2
2031016	310	14,0	814	2
2032016	320	14,0	838	2
2033016	330	14,0	863	2
2034016	340	14,0	898	2
2035016	350	14,0	923	2
2036016	360	14,0	947	2

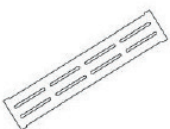
Bærebjælker alm. last

Varenr.	Dimension L x B x H (cm)	Kg pr. stk.
15 x 20 x		
3015200	200	144
3015250	250	180
3015300	300	216
20 x 20 x		
3020200	200	192
3020250	250	240
3020300	300	288

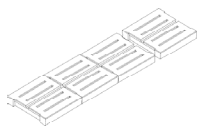
Kreaturspalter (2-fags)

Affasede kanter Elementbredde 35 cm Elementhøjde 14 cm eller 16 cm Spalteåbning 3,5 cm					
Varenr.	Element-længde (cm)	Bjælke-bredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle	
Elementhøjde 14 cm					
2135080	80	14,0	56	9	
2135090	90	14,0	63	9	
2135100	100	14,0	70	9	
2135110	110	14,0	77	9	
2135120	120	14,0	84	9	
2135130	130	14,0	91	9	
2135140	140	14,0	98	9	
2135150	150	14,0	105	9	
2135160	160	14,0	112	9	
2135170	170	14,0	119	9	
2135180	180	14,0	126	9	
2135190	190	14,0	133	9	
Elementhøjde 16 cm					
2135200	200	14,0	160	9	
2135210	210	14,0	168	9	
2135220	220	14,0	176	9	
2135230	230	14,0	184	9	
2135240	240	14,0	192	6	
2135250	250	14,0	200	6	
2135260	260	14,0	208	6	
2135270	270	14,0	216	6	
2135280	280	14,0	224	6	
2135290	290	14,0	232	6	
2135300	300	14,0	240	6	
2135310	310	14,0	248	6	
2135320	320	14,0	256	6	
2135330	330	14,0	264	6	
2135340	340	14,0	272	6	
2135350	350	14,0	280	6	
2135360	360	14,0	288	6	

Kalvespalter (2-fags)

Affasede kanter Elementbredde 40 cm Elementhøjde 15 cm Spalteåbning 2,8 cm					
Varenr.	Element-længde (cm)	Bjælke-bredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle	
2220028	200	10,5	174	9	
2221028	210	10,5	182	9	
2222028	220	10,5	191	9	
2223028	230	10,5	200	6	
2224028	240	10,5	209	6	
2225028	250	10,5	217	6	
2226028	260	10,5	226	6	
2227028	270	10,5	235	6	
2228028	280	10,5	243	6	
2229028	290	10,5	252	6	
2230028	300	10,5	261	6	
2231028	310	10,5	269	6	
2232028	320	10,5	278	6	
Elementhøjde 16 cm					
2233028	330	10,5	307	6	
2234028	316	10,5	316	6	
2235028	326	10,5	326	6	
2236028	360	10,5	335	6	

Skrabedræn til kreaturer (2-fags)

Spalteåbning 36 mm Med istøbt 50 x 38 x 7 mm u-stål (kan også leveres uden u-stål)					
Varenr.	Dimension L x B x H (cm)	Bjælke-bredde (cm)	Kg pr. stk.	Stk. pr. palle	
2615018	100 x 105 x 18	14,0	333	3	

IBF fabriksbeton

Leverandør til **dit** staldbryggeri

SundsAlfa er en del af IBF, der er én af Danmarks største betonproducenter. Vi leverer fabriksbeton til dit staldbyggeri, så fundamentet til et godt og langtidsholdbart byggeri er på plads.

Udover støbning af fundamenter til landbrugsbyggerier, kan vi også levere fabriksbeton til gulve, dæk, søjler, broer, veje, belægninger og slidlag m.m.



Levering i hele Danmark - til enhver opgave

Når vi leverer beton - er den gode dialog vigtig for os. Chaufføren bærer ansvaret for, at betonen leveres korrekt.

Vores vognpark består af betonkanoner, som har en kapacitet op til 16 m³. Vi kan stille med pumper fra 24 meter og op til 58 meter. Disse anvendes til alt lige fra tilbygninger, nyt gulv i huse, udlægning med slange, bropumpninger, pumpninger der skal højt op eller over andet byggeri samt ved store gulve, gylletanke o.lign.

Kontakt din salgskonsulent ved IBF fabriksbeton, og hør mere om vores forskellige typer af fabriksbeton og hvordan de med fordel kan anvendes til din næste landbrugsbyggeri.

Se mere på ibf.dk

IBF murværksprodukter

Fremtidssikre dit staldbyggeri med varmeisolerende blokke



Lecablokke 600 og 800

De almindelige Leca® blokke 600 anvendes i stor udstrækning til de øverste skifter i fundamenter grundet de gode varmeisoleringsmæssige, styrkemæssige og fugtmæssige egenskaber. Desuden anvendes de til massive og hule mure, brandvægge m.m. Leca® blokke 800 anvendes til vægge, skillevægge og fundamenter mv., hvor der er krav til øget styrke. Formatet (L x H) er 490 x 190 mm, svarende til 500 x 200 mm indbygningsmål. Blokke med anden deklareret middeltørhedsitet end 600 kg/m³ vil være forsynet med supplerende mærkning.

Leca® termblokke

Leca® termblokke er sandwichblokke, der kombinerer den stærke leca letklinkerbeton med højisolerende celleplast. Kernerne af celleplast er forsynet med svalehalenoter, der ved indstøbning sikrer en permanent fastlåsning i vangerne.

Leca letklinkerbetonen fremstilles med samme materialeegenskaber som i de massive Leca® blokke 600.

Celleplasten er ekspanderet polystyren (EPS).



Fundablokke

Fundablokke benyttes til fundamenter/kanalvægge mv. i staldbyggeri. IBF leverer fundablokke i bredderne 15, 19, 23, 29, 33 og 39 cm. Fundablokke med en bredde på 15 eller 19 cm er de mest anvendte til kanalvægge til hhv. grise- og kreaturstalde. Fundablokkenes hulrum fyldes med fabriksbeton, og fundamentet til et godt landbrugsbyggeri er lagt.

Kontakt din salgskonsulent af murværksprodukter, og hør mere om vores forskellige murværksprodukter og hvordan de med fordel kan anvendes til din næste landbrugsbyggeri.

Se mere på ibf.dk

— SHIPPING WORLDWIDE —

