


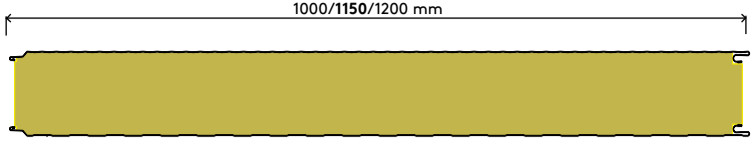
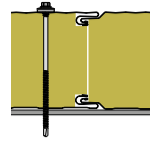

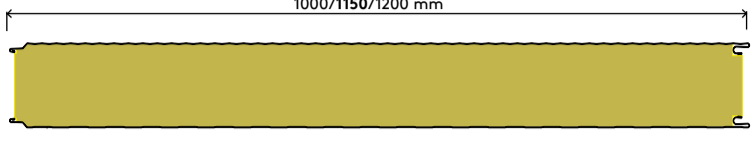
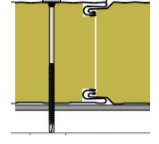

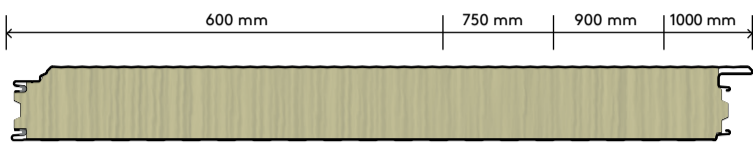
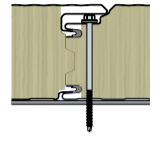
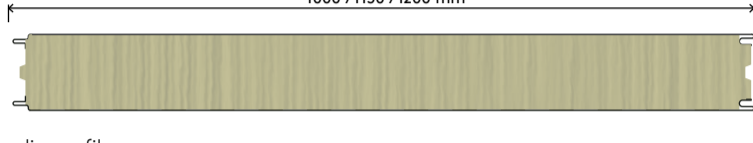
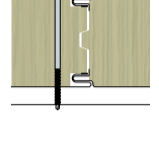
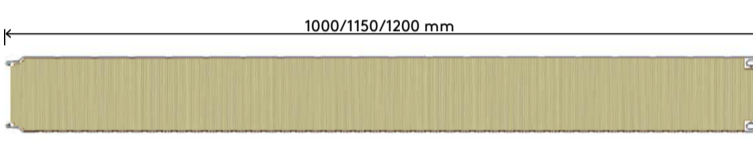
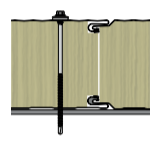
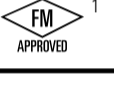
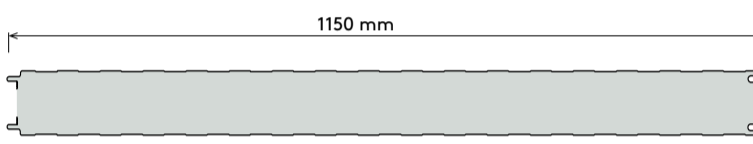
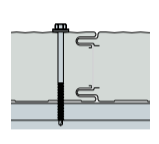

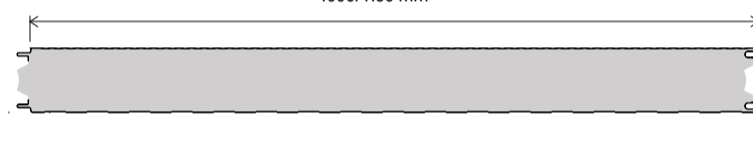
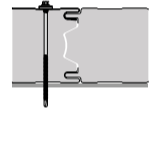

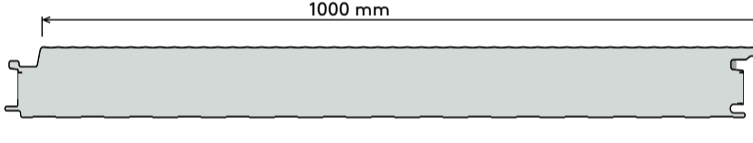
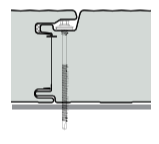
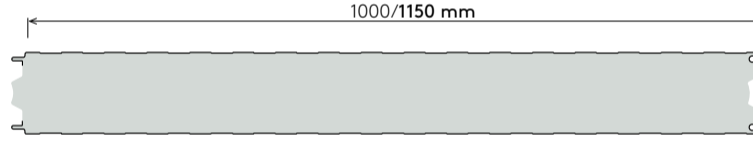
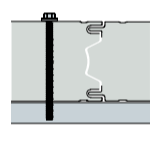

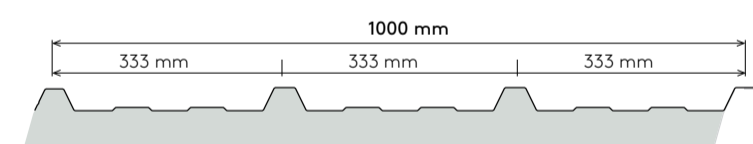
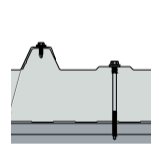
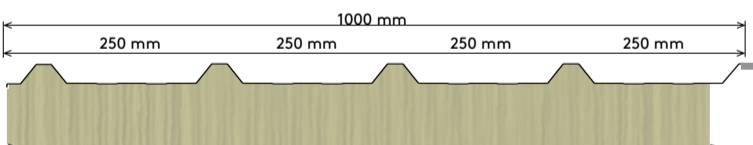
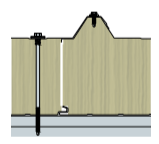

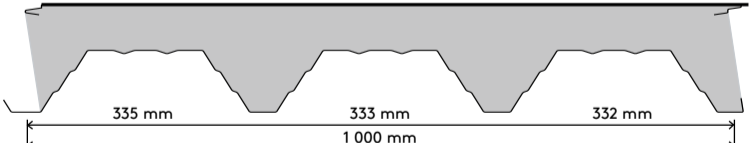
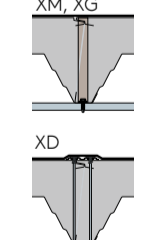
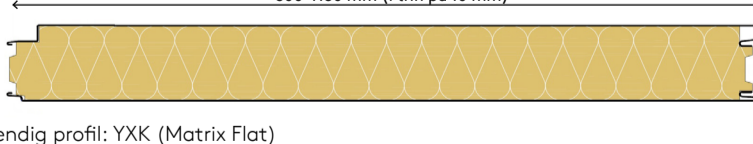
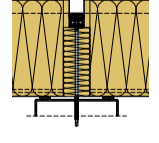
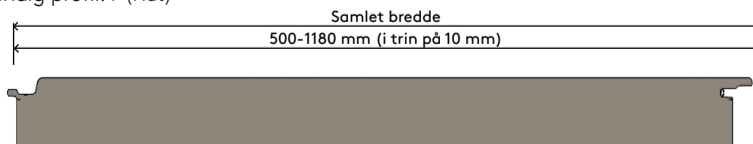
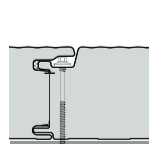
Kingspan

Isolerede tag-, loft & facadepaneler

Produktsortiment



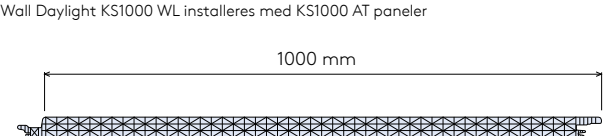
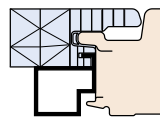
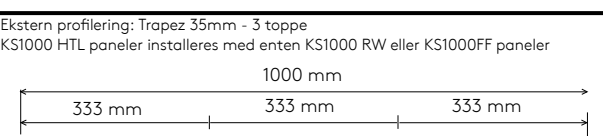
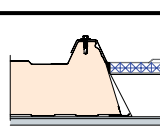
ISOLEREDE TAG- OG FACADEPANELER

	Elementfuge	Montering	U-værdi EN 14509		D (mm)	Rw (dB)	Brandegenskaber		Vægt (kg/m ²)
			IPN	QuadCore			Brandsikkerhed i normal brug EN 13504-1	Klassificeret EN 13501-2 H/V	
KS1000/1150/1200 RF C • Mineraluldskerne • Vægpanel • Ideel til indvendige vægge & lofter • Synlig befæstigelse 	Udvendig profil: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat)  1000/1150/1200 mm Indvendig profil: Q (Minibox 22), B (Box), F (Flat) ¹ Minimum længde 2 m - maks. 14,3 m	 Vandret eller lodret	0,47	80	30	A2-s1, d0	-/EI 60	15,98	
			0,38	100	31		EI 90 / EI 60	17,66	
			0,32	120			EI 120 / EI 60	19,34	
			0,26	150				21,87	
			0,22	175				23,97	
			0,20	200				26,07	
			0,18	220			EI 240 / EI 180	27,75	
0,16	240			29,43					
KS1000/1150/1200 RF F • Mineraluldskerne • Vægpanel • Ideel til indvendige vægge & lofter • Synlig befæstigelse 	Udvendig profil: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox), F (Flat)  1000/1150/1200 mm Indvendig profil: B (Box), Q (Minibox), F (Flat) Minimum længde 2 m - maks. 14,3 m	 Vandret eller lodret	0,54	80	32	A2-s1, d0	EI 30/EI 30	18,35	
			0,43	100	31		EI 90/ EI 120	20,63	
			0,36	120	33		EI 180/ EI 120	22,90	
			0,29	150				26,32	
			0,25	175	31			29,16	
			0,22	200			EI 240/ EI 180	32,00	
			0,20	220	30			34,28	
0,18	240			36,55					
KS600/750/900/1000 RH C • Mineraluldskerne • Facadepanel • Skjult befæstigelse • Fx. til lyspaneler 	Udvendig profil: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat)  600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm Indvendig profil: Q (Minibox 22), B (Box), F (Flat) Minimum længde 2 m - maks. 14,3 m	 Vandret eller lodret	0,50	80	30	A2-s1, d0	-	16,73	
			0,40	100			EI 30/EI 30	18,43	
			0,33	120	31			20,13	
			0,27	150				22,68	
			0,23	175	30			24,81	
			0,20	200			EI 240/ EI 240	26,93	
			0,18	220	29			28,63	
0,17	240	29		30,33					
KS1000/1150/1200 AF AKUSTIK • Mineraluldskerne • Vægpanel • Synlig befæstigelse • Kan anvendes til skillevægge • 35 Rw (dB)	Udvendig profil: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22)  1000 / 1150 / 1200 mm Indvendig profil: Minimum længde 2 m - maks. 8 m	 Vandret eller lodret	0,53	80	35	A2-s1, d0	-	17,43	
			0,43	100					19,76
			0,36	120				EI 30/EI 30	22,06
			0,29	150					25,51
KS1000/1150/1200 KARRIER KT • Mineraluldskerne • Facadesystem • Lav vægt • Velegnet til montage af udvendig beklædning	Udvendig profil: B (Box), M (Micro), Q (Minibox 22), F (Flat), E (Eurobox)  1000/1150/1200 mm Indvendig profil: Q (Minibox 22), B (Box), F (Flat) Minimum længde 2 m - maks. 14,3 m	 Vandret	0,47	80	30	A2-s1, d0	EI 20 / -	15,98	
			0,38	100	31		EI 60 / EI 90	17,66	
			0,32	120				19,34	
			0,26	150			EI 120 / EI 60	21,87	
			0,22	175				23,97	
			0,20	200				26,07	
			0,18	220	29		EI 120 / EI 180	27,75	
0,16	240	29		29,43					
KS1000/1150 TF • IPN og QuadCore® • Facade- og vægpanel • Lav vægt • QuadCore® SP105 	Udvendig profil: Q (Minibox 22), M (Micro)  1150 mm Indvendig profil: Q (Minibox 22), D (Deep) Minimum længde 3,1 m - maks. 15 m	 Vandret eller lodret	0,59	0,51	40	25	B-s1, d0*	-	10,04
			0,37	0,33	60				10,92
			0,27	0,24	80				11,69
KS1000/1150 TL • IPN og QuadCore® • Facade- og vægpanel • Lav vægt • QuadCore® SP105 	Udvendig profil: M (Micro), Q (Minibox 22)  1000/1150 mm Indvendig profil: Q (Minibox 22), D (Deep) Maks. længde 2,5 m - maks. 15 m	 Vandret eller lodret	0,22	0,19	100	25	B-s1, d0*	QC EI 30 / EI 30	11,87
			0,18	0,16	120			IPN EI 20 / EI 20	11,67
			0,15	0,13	150			QC EI 30 / EI 30	12,51
			0,13	0,11	170			IPN EI 20 / EI 30	12,27
			0,11	0,10	200			EI 30 / EI 30	13,47
0,11	0,10	200	QC EI 30 / EI 30	14,11					
0,11	0,10	200	IPN EI 30 / EI 30	15,07					
0,11	0,10	200		14,67					
KS1000 AT • IPN og QuadCore® • Facadepanel • Skjult befæstigelse • QuadCore® SP105 	Udvendig profil: M (Micro), E (Euro), W (Wave)  1000 mm Indvendig profil: Internal profilation: Q (Minibox 22), D (Deep) Minimum længde 2,5 m - maks. 15 m	 Vandret eller lodret	0,43	0,37	60	25	B-s1, d0*	-	11,05
			0,28	0,25	80				11,81
			0,22	0,20	100			EI 20 / EI 20	12,57
			0,19	0,16	120			EI 20 / EI 20	13,33
			0,15	0,13	150			EI 30 / EI 30	14,47
			0,13	0,11	170			EI 30 / EI 30	15,23
KS1000/1150 KARRIER KL • QuadCore® • Facade- og vægpanel • Velegnet til montage af udvendig beklædning	Udvendig profil: Q (Minibox 22), M (Micro)  1000/1150 mm Indvendig profil: Q (Minibox 22), D (Deep) Minimum længde 2 m - maks. 14,5 m	 Vandret eller lodret	0,22	0,19	100	-	B-s1, d0*		12,40
			0,18	0,16	120				13,16
			0,15	0,13	150			EI 30 / EI 30	14,30
			0,13	0,11	170				15,06
			0,11	0,10	200				16,20
KS1000 RW • IPN og QuadCore® • Tagpanel • Trapezprofil 	Udvendig profil: 3-bølget trapezprofil 35/333  1000 mm 333 mm 333 mm 333 mm Indvendig profil: B (Box), Q (Minibox 22) Minimum længde 3 m - maks. 15 m - cutback på 50-350 mm	 Minimum taghældning af taget 4° (7%) uden tværsamlinger med 6° (10%) kryds samlinger	0,50	0,48	40	25	B-s2, d0*	-	9,55
			0,34	0,32	60			IPN REI15	10,31
			0,26	0,24	80			QC NPD	11,07
			0,21	0,18	100				11,38
			0,18	0,15	120			REI20	12,59
			0,15	0,14	140				13,35
0,13	0,12	160		14,11					
KS1000 FF • Mineraluldskerne • Tagpanel • Trapezprofil	Udvendig profil: Trapezoidal 34/250  1000 mm 250 mm 250 mm 250 mm 250 mm Indvendig profil: Q I (Minibox 33), B (Box) Minimum længde 3 m - maks. 13 m - cutback på 50-300 mm	 Minimum taghældning af taget 5° (8,5%) uden tværsamlinger med 8° (14%) kryds samlinger	0,41		100	32	A2-s1, d0	REI90	21,59
			0,34		120			33	23,79
			0,28		150			33	27,09
			0,24		175			33	31,59
			0,21		200			33	34,59
KS1000 X-DEK • IPN og QuadCore® • Tagpanel • Kræver tagdug 	Udvendig Overflade: - Stål (XD), PVC (XM), Glasfiber (XG)  335 mm 333 mm 332 mm Indvendig profil: 3 wave profil C stål tykkelse 0,9 eller 1,1 mm Minimum længde 3 m - maks. 15 m - cutback 50 - 630 mm	 Minimum taghældning af 0,5° (1%)	XD 0,20	XD 0,18	100	24	B-s2, d0*	IPN REI20	15,46 XG
				XG/XM 0,20					16,58 XM
			XD 0,15	XD 0,13	140	16		IPN XM REI20	16,82 XG
				XG/XM 0,14					QC XD, XM REI20
								QC XG REI50	20,75 XD
KS1000 MATRIX MX • Mineraluldskerne • Anvendt K-ROC MPC, PAROC 50C mineraluld • Facadesystem med kasetteudtryk	Udvendig profil: F (Flat)  500-1180 mm (i trin på 10 mm) Indvendig profil: YXK (Matrix Flat) Minimum længde 1 m - maks. 7,5 m	 Vandret	0,50		80	32	A2-s1, d0	-	17,43
			0,40		100				19,13
			0,33		120				20,83
			0,27		150			EI 30 / -	23,38
			0,23		175			EI 60 / -	25,50
			0,20		200				27,63
			0,18		220			EI 180 / -	29,33
0,17		240		31,03					
KS1000 EVOLUTION EV • QuadCore® • Facadesystem med kasetteudtryk • Lav vægt	Udvendig profil: F (Flat)  Samlet bredde 500-1180 mm (i trin på 10 mm) Indvendig profil: Q (Minibox) Minimum længde 2 m - maks. 13 m	 Vandret		0,25	80	-	B-s1, d0*		13,48
				0,20	100				14,22
				0,16	120				14,96
				0,13	150			EI 30 / -	15,92
				0,11	170				16,64

* For yderligere information om skumkernens reaktion på brand, venligst kontakt Kingspan A/S

¹ Gælder kun for QuadCore

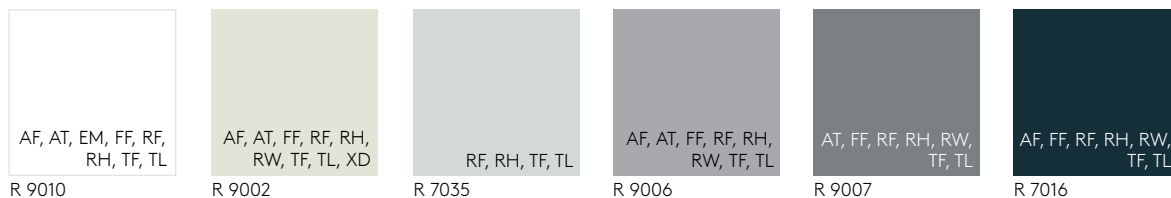
DAYLIGHT PANELER TIL VÆG OG TAG

	Elementfuge	D (mm)	U-værdi EN 14509 [W/m²K]	Brandegenskaber	Vægt (kg/m²)	
KS1000 WL WALL LIGHT • Lyspanel • Polycarbonat	Wall Daylight KS1000 WL installeres med KS1000 AT paneler  Minimum længde 1,2 m - maks. 6 m	 Vandret eller lodret	38	1,25	B-s1, d0*	4,70
KS1000 HTL HYBRID THERMALITE • Lyspanel • Fiberglas & polycarbonat	Ekstern profilering: Trapez 35mm - 3 toppe KS1000 HTL paneler installeres med enten KS1000 RW eller KS1000FF paneler  Minimum længde 1,8 m - maks. 6,5 m (inkl. cutback)	 Minimums taghældning 6° (10,5 %)	32	1,20	B _{roof} (t ₁)	5,00

Kingspan standardfarver og profilering tilgængelig for sandwichpaneler

Standard farver - Ekstern side

Polyester (PES) - 25 µm



Standard farver - Intern side

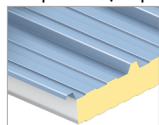


Farverne er kun illustrative og kan afvige fra faktiske farver.

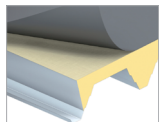
For andre farver og overflader, venligst kontakt Kingspan yderligere information.

Profilerings muligheder - Tagpaneler

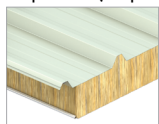
RW profil T (trapez)



X-dek™



FF profil T (trapez)



Roof Daylight Panels KS1000 HTL

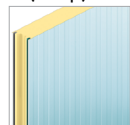


Wall Daylight Panels KS1000 WL

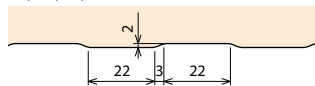


Profileringsmuligheder - Vægpaneler

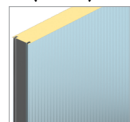
D (Deep)*



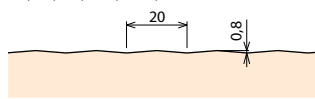
AT, TL, TF, X-dek™ XD



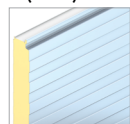
M (Micro)



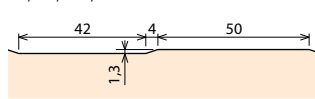
AT, TF, TL, RF¹, RH¹, AF



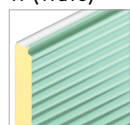
E (Euro)



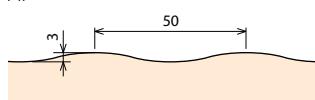
AT, AF, RF¹, RH¹



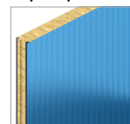
W (Wave)



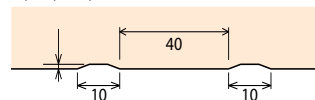
AT



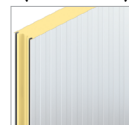
B (Box)



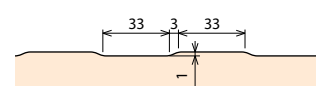
FF, RF, RH,



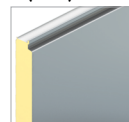
I (Minibox 33)



RW*

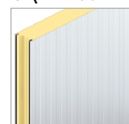


F (Flat)**

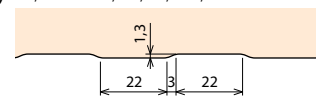


RF¹, RH¹, AF, TL, TF

Q (Minibox 22)



AT, AWPflex, TL, TF, RF¹, RH¹



* Profilering på indvendig side

** F (FLAT) profilering er kun standard for KS1150 RF og KS1000 RH

¹ Profileringens dybden for RH- OG RF- paneler er 0,7mm

For flere detaljer, venligst kontakt os.

VIGTIGT:

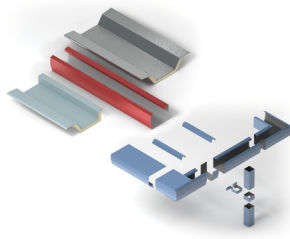
De forskellige profileringer har forskellige styrker. Derfor skal du altid rådføre dig med Kingspan, inden du vælger profilering, så vi er sikre på, at de kan opfylde projektets krav.

Tilbehør

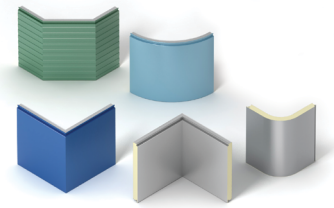
Lameller



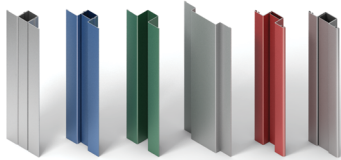
Tagrender og isolerede skotrender



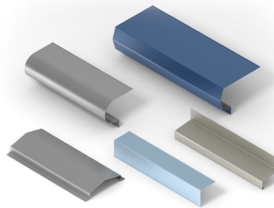
Hjørne paneler



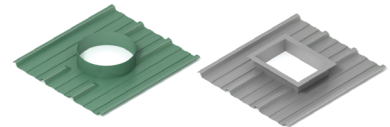
Hatprofiler



Inddækninger



Paneler til loftsvinduer



Kontakt os

Kingspan A/S

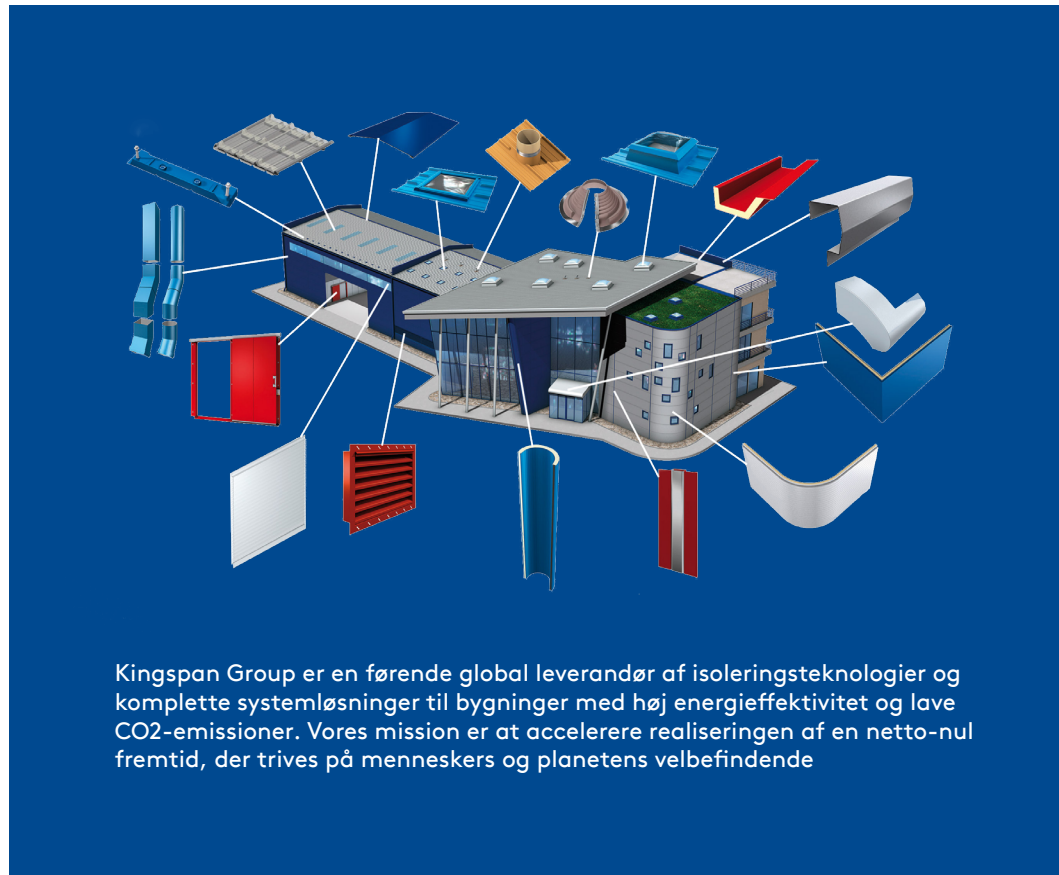
Mercurvej 12A
9530 Støvring
tel: +45 7021 7788
info@kingspan.dk
www.kingspan.dk

Salgs- og projektchef, Arkitekturrådgiver

Kenneth Hansen
tel: +45 2048 8859
kenneth.hansen@kingspan.com

Landechef

Allan Christensen
tel: +45 2845 9069
tel: +45 7021 7788
allan.christensen@kingspan.com



Kingspan Group er en førende global leverandør af isoleringsteknologier og komplette systemløsninger til bygninger med høj energieffektivitet og lave CO2-emissioner. Vores mission er at accelerere realiseringen af en netto-nul fremtid, der trives på menneskers og planetens velbefindende



Selvom Kingspan gør alt for at sikre, at oplysningerne i denne publikation er så præcise, korrekte og fuldstændige som muligt, skal du være opmærksom på, at indholdet ikke bør danne grundlag for proceduren i et givent tilfælde. Eventuelle råd, udtalelser, oplysninger eller andet indhold offentliggøres udelukkende på baggrund af princippet om, at hverken firmaets, dets medarbejdere eller repræsentanter eller personer, der har bidraget til denne publikation, påtager sig noget ansvar for indholdet eller skader forårsaget i forbindelse med dette indhold.

