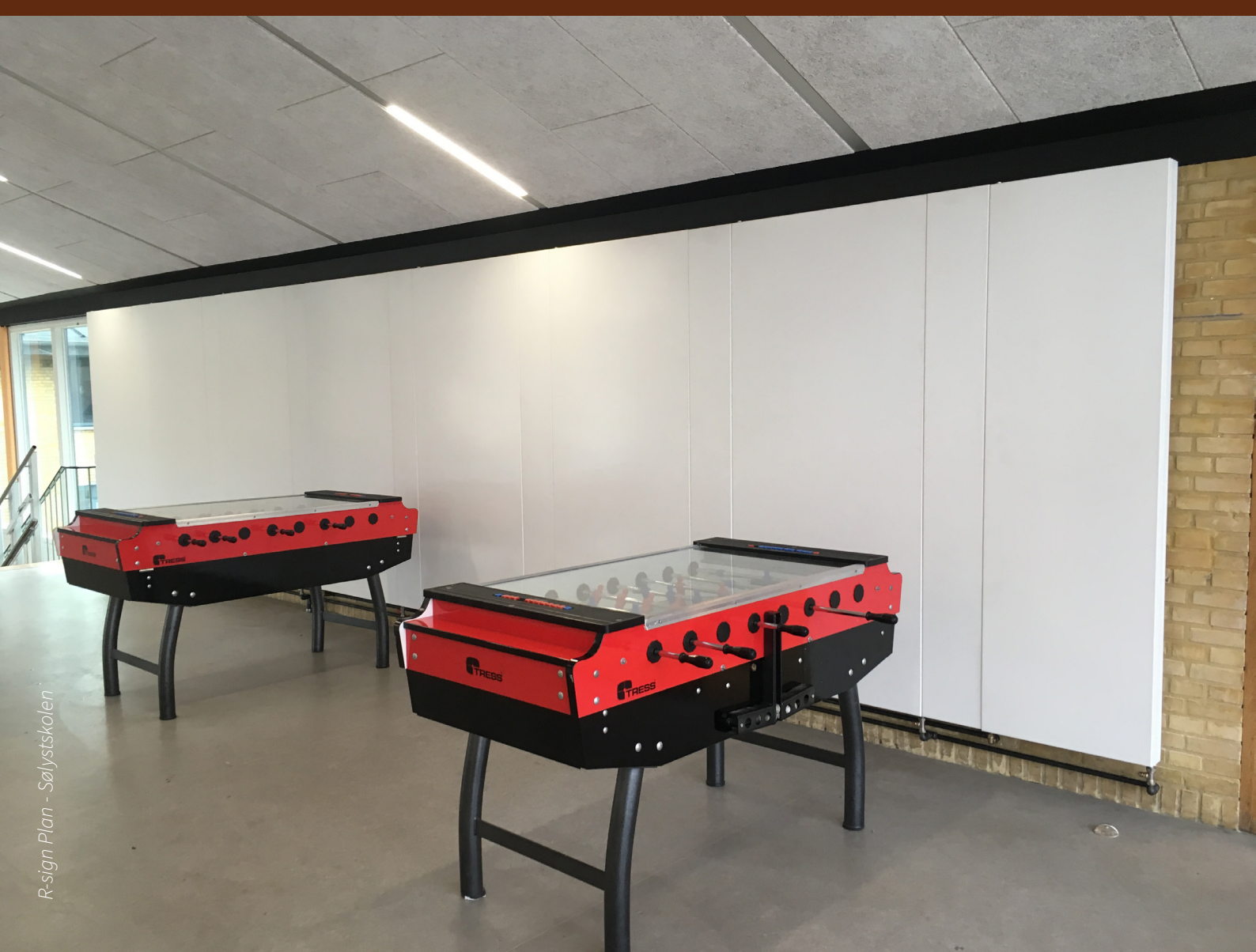




R-sign Plan - Sølystskolen

R-sign Plan

R-sign Plan er en glatslebet planradiator, med rene linier, udført i et tidløst og stilrent design. Udføres som basis enten horisontal eller vertikal.

R-sign Allplan Hygiejne er en særlig variant hvor alle front- og bagsider er glatte og plane. Varianten er optimal, hvor der stilles store krav til hygiejne.

INDHOLD

R-sign Plan og Allplan Hygiejne

TEKNISKE SPECIFIKATIONER	<u>3</u>
MODELLER/ TYPER BESKRIVELSE	<u>4</u>
DIMENSIONER/ BYGGEDYBDER	<u>7</u>
TILSLLUTNINGSMULIGHEDER	<u>11</u>
INTEGRERET VENTILSYSTEM	<u>18</u>
MONTERING	<u>20</u>
YDELSER	<u>28</u>

R-sign Plan udføres i forskellige varianter/typer. Udføres som **Horisontal** eller **Vertikal**

Specifikationer

Materiale	R-sign Plan: Frontplade 2 mm. 10 bar udførelse 2,5 mm. Profileret bagside 1,25 mm. R-sign Allplan Hygiejne: Front- og bagplade 2 mm. Begge er udført i stål.
Modeller	R-sign Plan, Plan Versa, Plan Comfort, Plan Hygiejne og Allplan Hygiejne
Typer	R-sign Plan: ER, EK, DR, C, DK, T, TK1, TK2 og TK3 R-sign Plan Versa: DR, C, DK, T, TK1, TK2 og TK3 R-sign Plan Comfort: DR, C, DK, T, TK1, TK2 og TK3 R-sign Plan Hygiejne: DR og T. R-sign Allplan Hygiejne: ER, DR og T
Standard farve	Pulverlakeret Hvid RAL 9016
Højder	Horisontal: 220, 320, 420, 520, 620, 720 og 950 mm Vertikal: 1000 mm - øges med 100 mm spring op til 4000 mm
Længder	Horisontal: 300 mm - øges med 100 mm spring op til 4000 mm Vertikal: 220, 320, 420, 520, 620, 720 og 950 mm
Montering	Væg eller gulv. Leveres som standard med bærebøjler
Driftstryk	6 og 10 bar
Max. driftstemperatur	120 °C
Tilslutning	R-sign Plan og Allplan Hygiejne leveres med 2, 3 eller 4 vandrette 1/2" tilslutninger, 3/8" på forespørgsel.
Tilbehør	1/2" luftskrue og blindprop.
Emballering	Kantbeskyttelse af karton samt plast-krympefolie

R-sign Plan (Type ER, EK, DR, C, DK, T, TK1, TK2 og TK3)

Type ER har ét vandførende lag, plan forside og profileret bagside.

Type EK har desuden en konvektionsdel.

Type DR har to vandførende lag, plan forside og profileret bagside på begge.

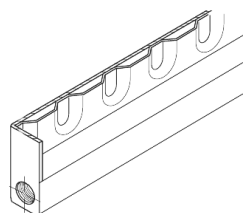
Type C har to vandførende lag, plan forside og profileret bagside på begge samt 1 konvektionsdele.

Type DK har to vandførende lag, plan forside og profileret bagside på begge samt 2 konvektionsdele.

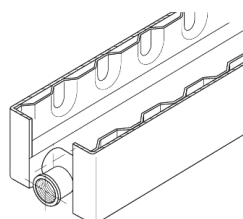
Type T har 3 vandførende lag. Plane forsider. 2. + 3. profilerede bagside vender mod hinanden.

Type TK1, TK2 og TK3 har desuden henholdsvis 1, 2 og 3 konvektionsdele.

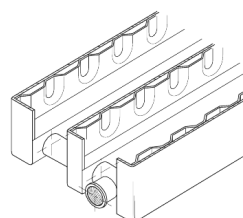
Alle typerne har integrerede sidegavle for hvert vandførende lag



Type ER



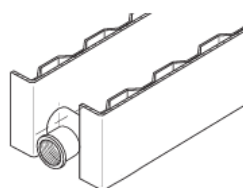
Type DR



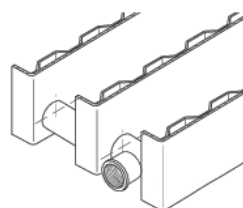
Type T

R-sign Plan Versa (Type DR, C, DK, T, TK1, TK2 og TK3)

Versa- modellen er i sin grundform udført som **R-sign Plan**, dog er 2. og 3. vandførende lag vendt således, at alle synlige flader mod rummet er plane og glatte.



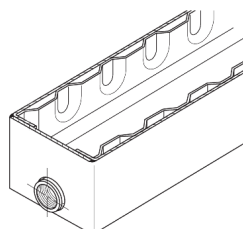
Versa
Type DR



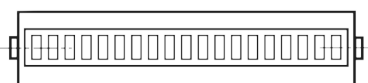
Versa
Type T

R-sign Plan Comfort (Type DR, C, DK, T, TK1, TK2 og TK3)

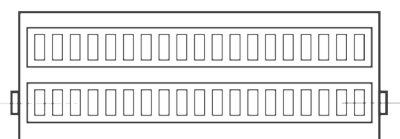
Comfort- modellen er i udførelsen som **R-sign Plan (fra Type DR)** men er forsynet med svejste sidegavle og påskruet toprikt.



Comfort
Type DR



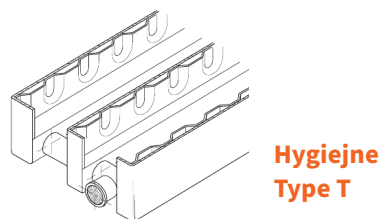
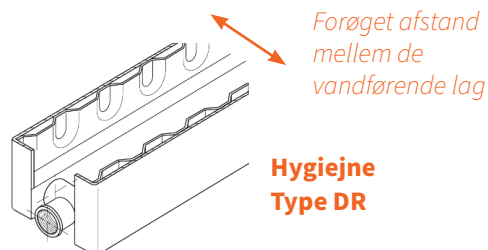
Comfort
Type DR, C og DK med
toprist



Comfort
Type T - TK3 med toprikt

R-sign Plan Hygiejne (Type DR og T)

Hygiejne- modellen er i udførslen som **R-sign Plan**, med plane forsider og profilerede bagsider. Dog adskiller denne variant sig ved en forøget afstand mellem de vandførende lag, hvorved rengøringen af de indre overflader lettes.



R-sign Hygiejne Type DR

R-sign Allplan Hygiejne Type DR

R-sign Allplan Hygiejne (Type ER, DR og T)

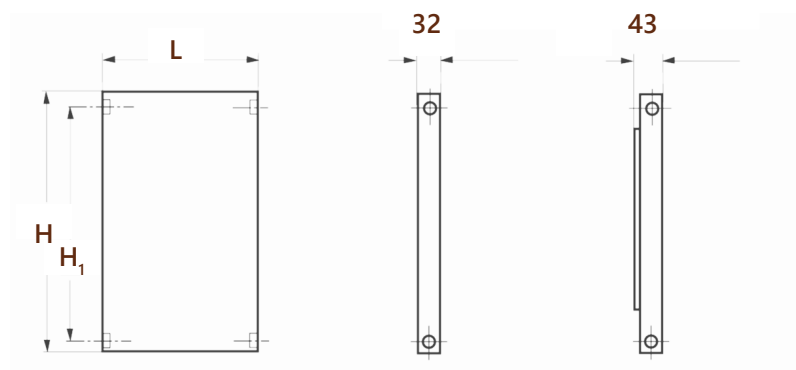
R-sign Allplan Hygiejne er ligesom **R-sign Plan Hygiejne** en model der er særligt egnet til steder med høje krav til hygiejnen. Er i udførslen som **R-sign Plan** med plane forsider og profilerede bagsider. Dog adskiller denne variant sig særligt ved at både for- og bagside er plane og glatte i overfladen, hvilket betyder optimal rengøringsvenlighed.





Model / Type	Byggedybde i mm
Plan / Plan Comfort (fra Type DR)	
ER	32
EK	43
DR - C - DK	95
T - TK3	166
Plan Versa	
DR - C	95
DK	114
TK1 - TK2	166
Plan Hygiejne	
DR	107
T	190
Plan Integra	
ER - EK	72
DR - C - DK	107
T- TK3	190
Plan Versa / Comfort	
DR - C	107
DK	126
T - TK2	190
Allplan Hygiejne	
ER	32
DR	123
T	214

R-sign Plan (Type ER og EK)

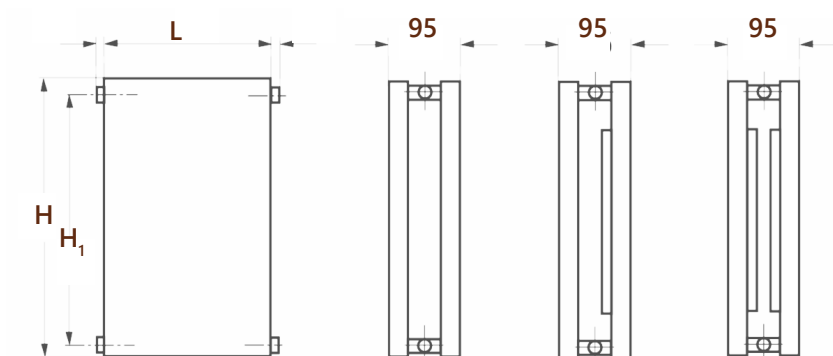


Centerafstand
H₁ = Byggehøjde - 30 mm

Type ER

Type EK

R-sign Plan (Type DR, C, DK, T, TK1 - TK3)

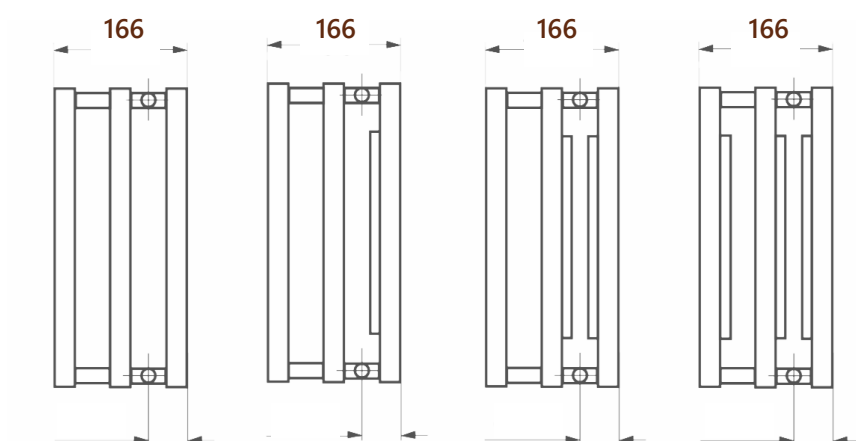


Centerafstand
H₁ = Byggehøjde - 35 mm

Type DR

Type C

Type DK



Type T

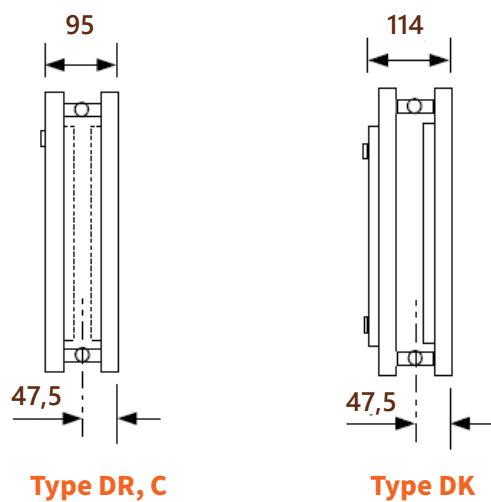
Type TK1

Type TK2

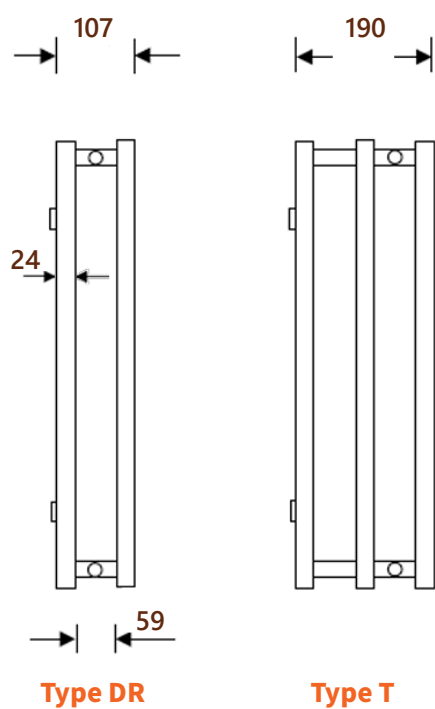
Type TK3

Mål angivet i mm

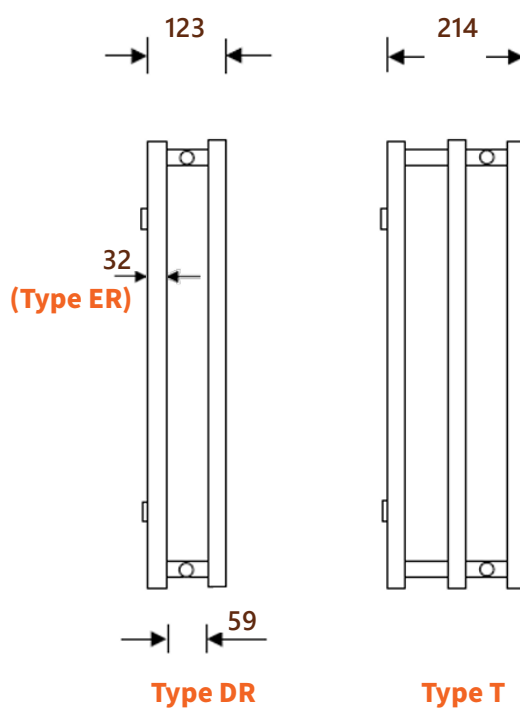
R-sign Plan Versa (Type DR, C, DK, T og TK1-TK3)



R-sign Plan Hygiejne (Type DR og T)

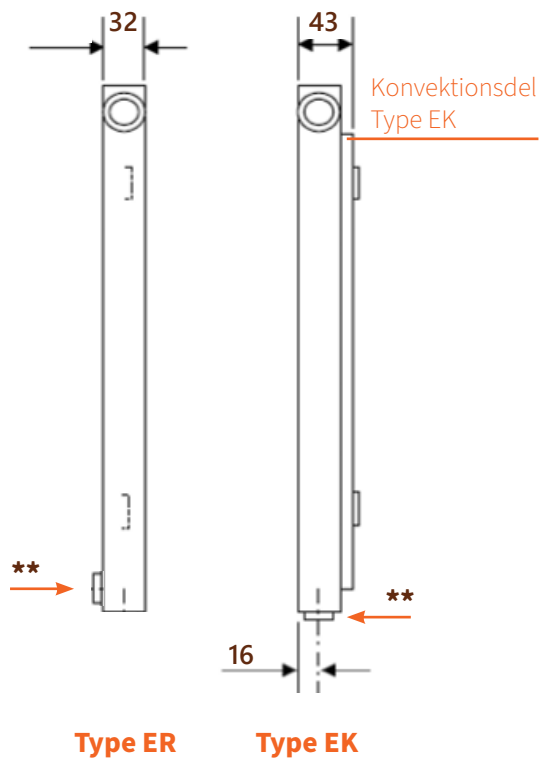


R-sign Allplan Hygiejne (Type ER, DR og T)

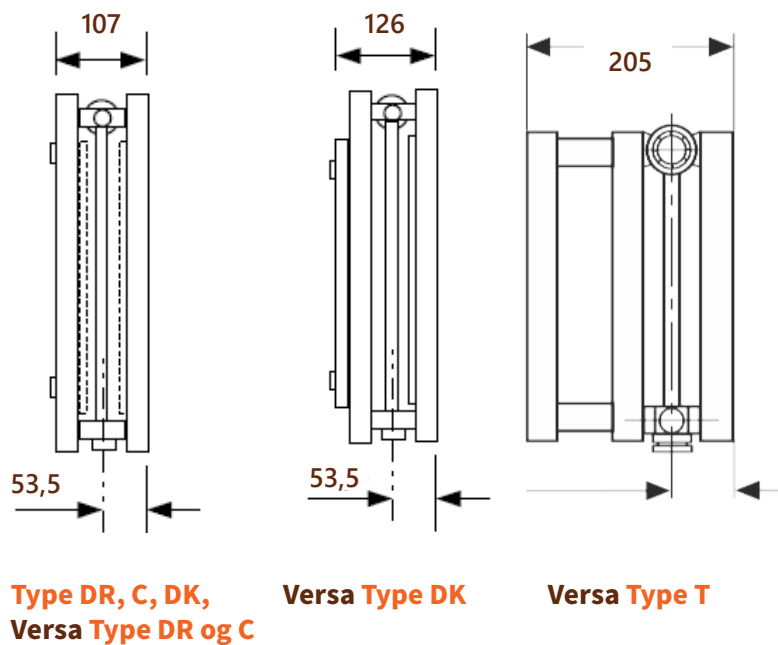


Mål angivet i mm

R-sign Plan Integra* (Type ER og EK)



R-sign Plan Integra* (Type DR, C, DK, Versa DR og C, Versa DK og EK)



* med integreret ventilsystem

** Mulighed for tilslutning enten i bund eller mod væg (VL + RL 1/2" anboringer mod væg)

Mål angivet i mm

R-sign Allplan Hygiejne Integra* (Type ER)

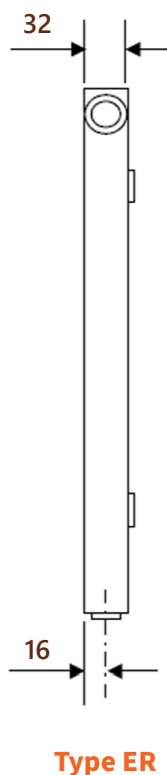
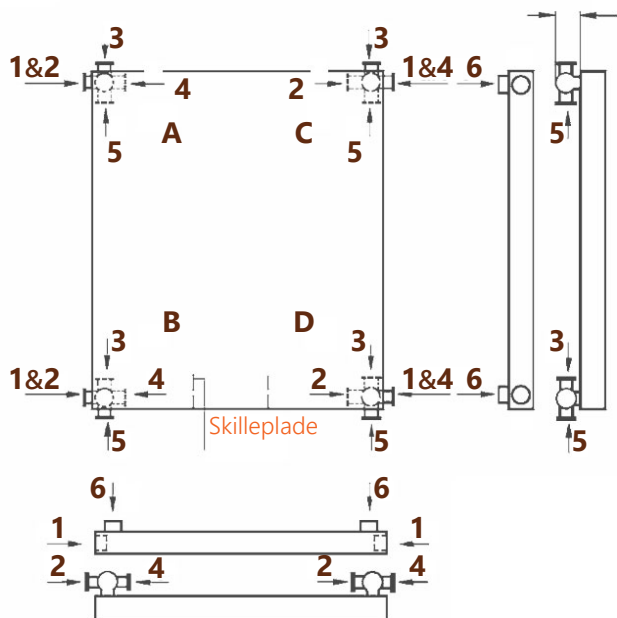


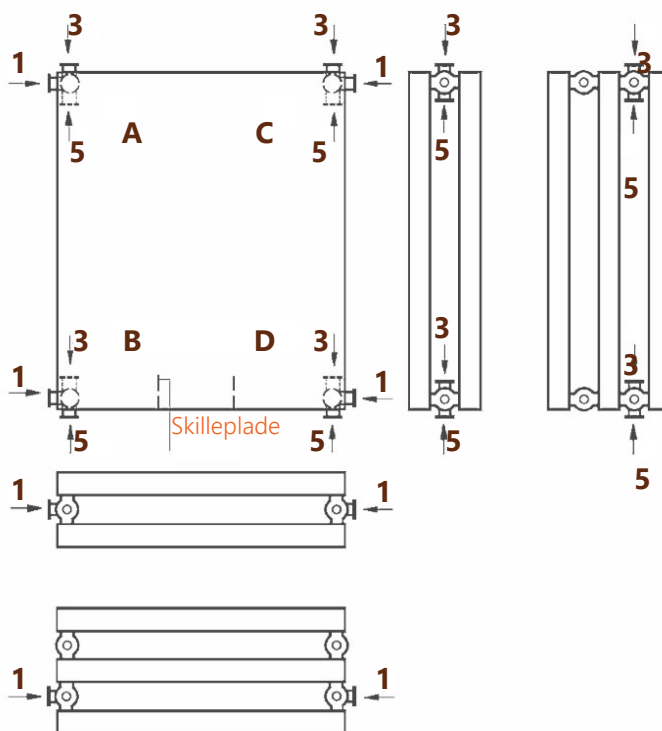
Illustration 1 (set fra radiatorens forside)



Ved nedadvendte tilslutninger pos. 5 (EF):
Centerafstand = Byggelængde - 50 mm.

NB! Fremløb skal ved bestilling angives pga. skillepladens placering.

Illustration 2 (set fra radiatorens forside)



Anbøringsdimension: 1/2"
Anbøringslængde (pos.6): 20 mm

Enkeltlagsradiatorer (Illustration 1 - Type ER, EK og Allplan Type ER)

Sidevendte anboringer integreret i øverste vandkanal (Standardudførelse).

Øvrige anboringer er svejst på radiatorens bagside.

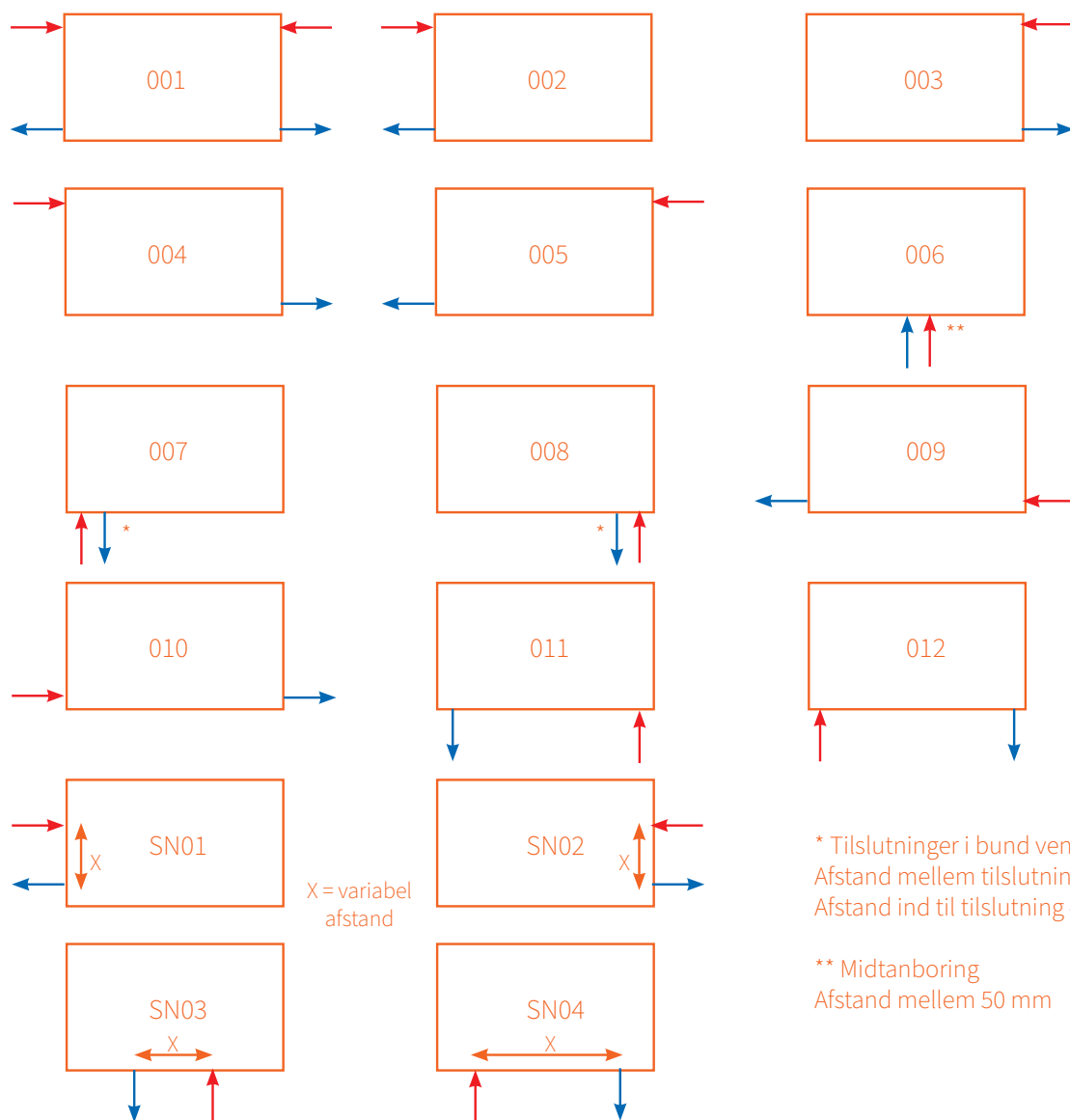
Radiatorer med flere vandførende lag (Illustration 2 - Type DR, C, DK, T, TK1 - TK3)

Tilslutninger fra begge sider, fra oven eller nedefra. Med alle disse muligheder kan der vælges et antal af kombinationer for fremløb, returløb, udluftning og aftapning. Bagudvendte anboringer mod væg kan leveres på bestilling. Såfremt ingen tilslutningsanvisninger angives ved bestilling leveres radiatoren med 4 x 1/2" anboringer (se illustration. 1). Ved 3-lags radiatorer placeres anboringerne imellem de 2 forreste lag mod rummet for at sikre en korrekt funktion af termostadfølere.

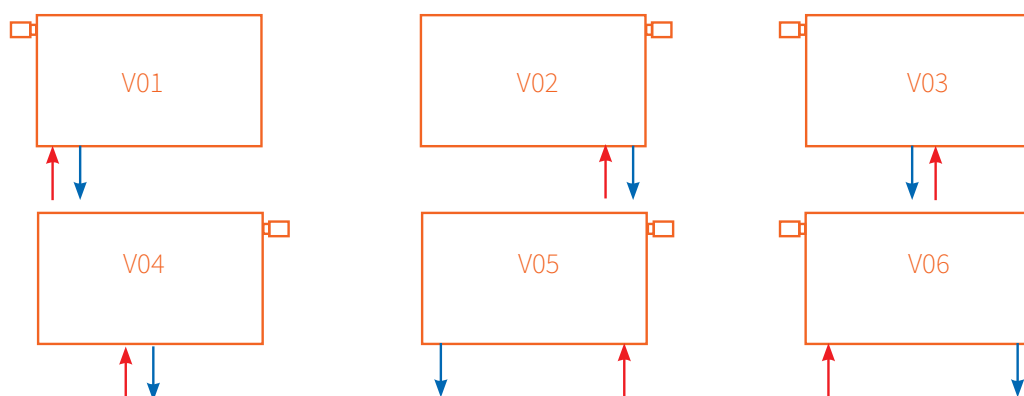
Vertikale modeller

Hvis intet andet angives ved bestilling leveres vertikale radiatorer med flg. anboringer A:3 B:5 C- D:5

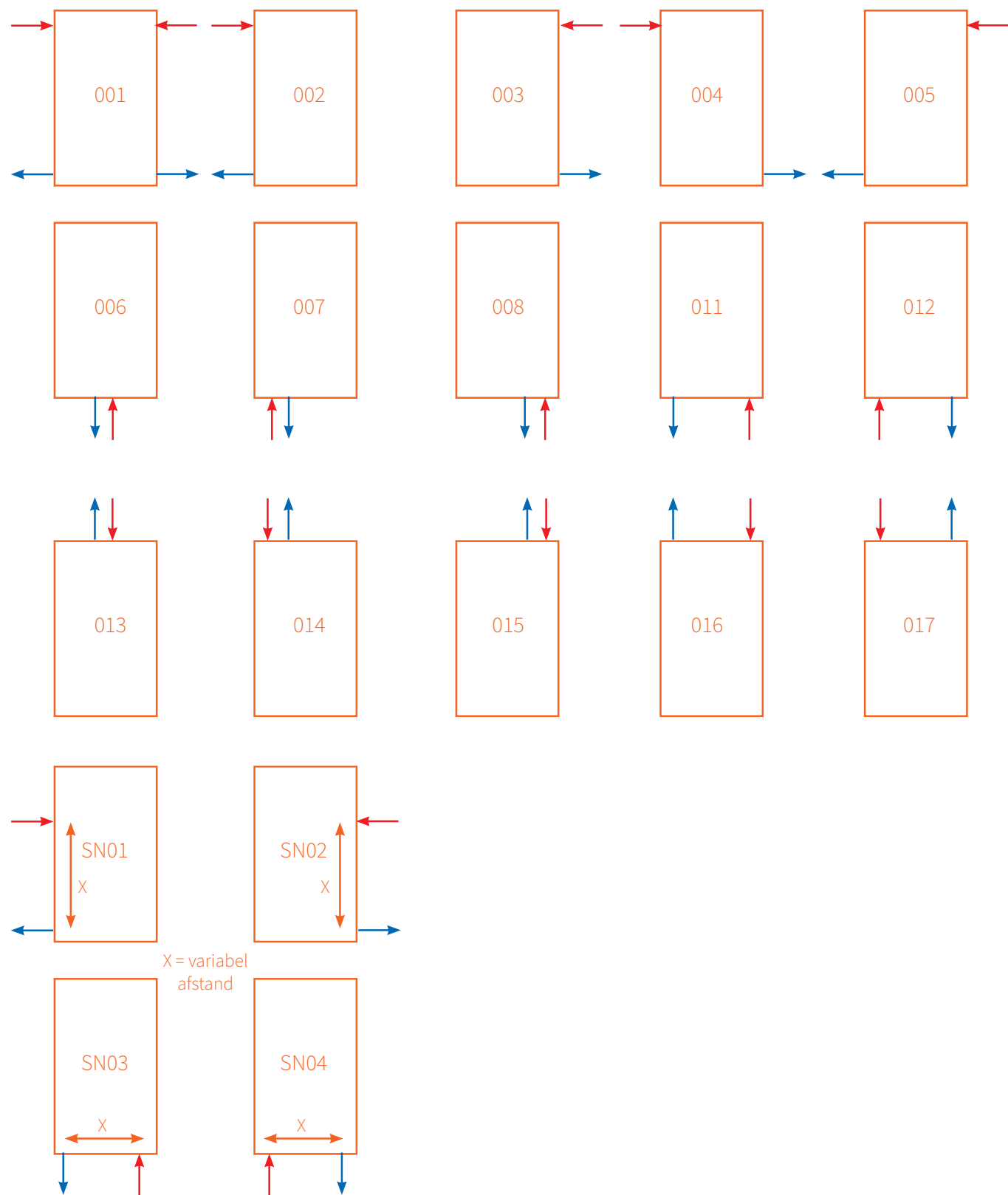
R-sign Plan Horizontal



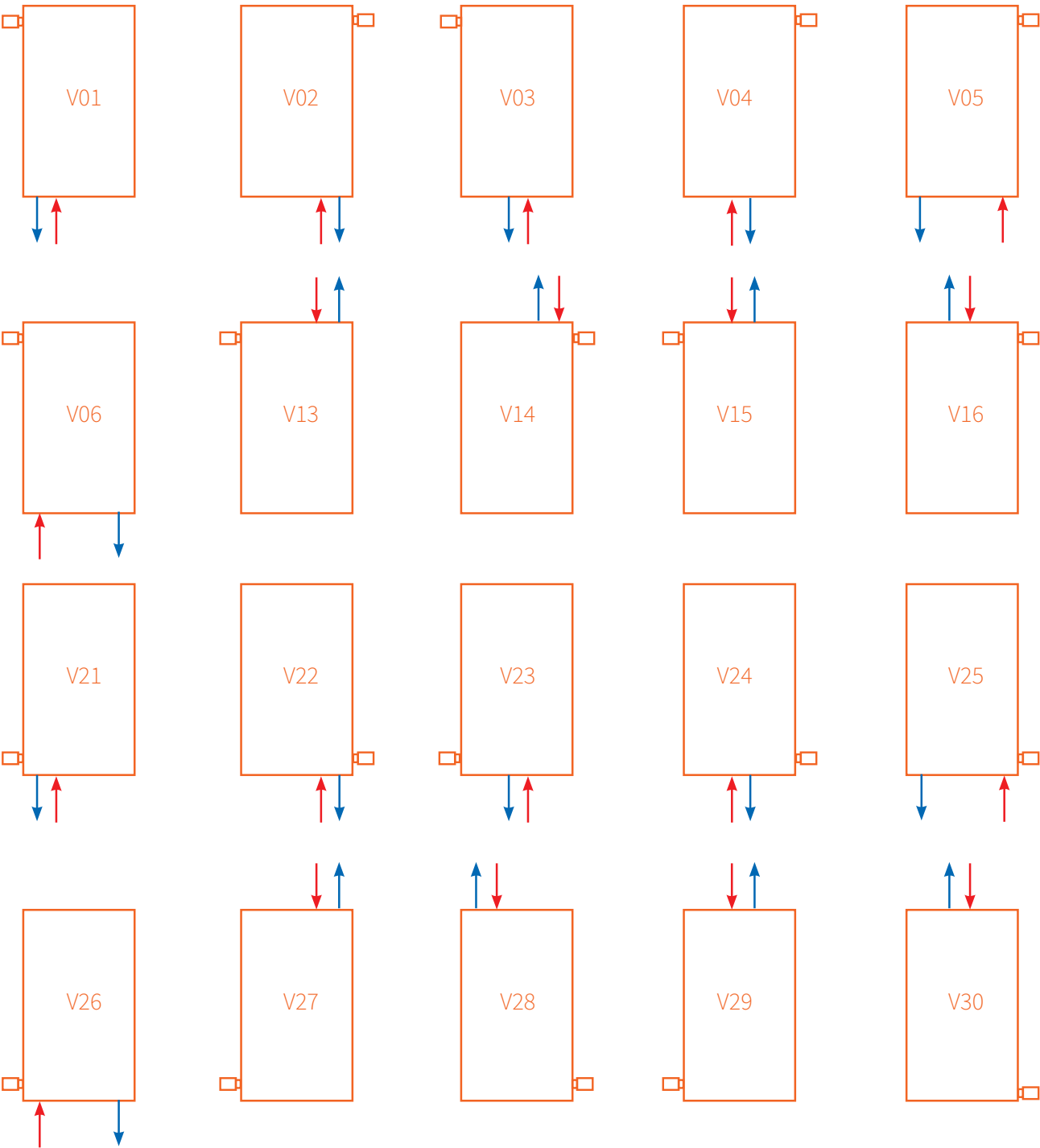
R-sign Plan Horizontal med integreret ventil



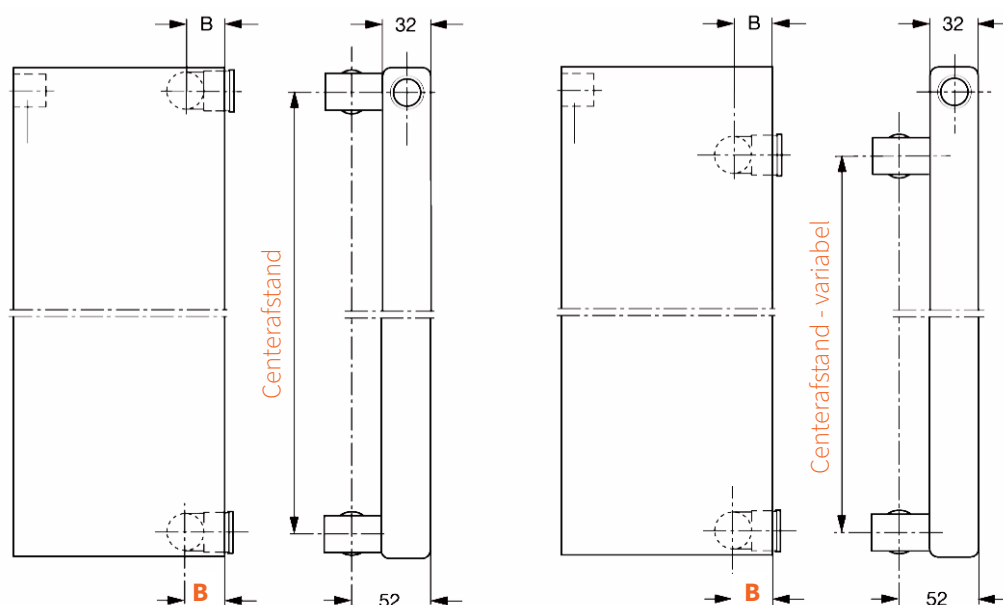
R-sign Plan Vertikal



R-sign Plan Vertikal med integreret ventil



R-sign Plan Type ER leveres som standard med anboringer integreret direkte i vandkanalen. På bestilling kan **vinkelanboringer** leveres. Luftskruen placeres dog altid direkte i vandkanalen.

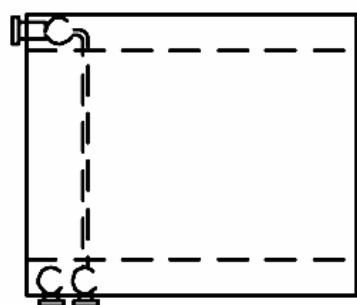


Dimension **B** standardversion:
Min. 25 mm, andre dimensioner på
forespørgsel

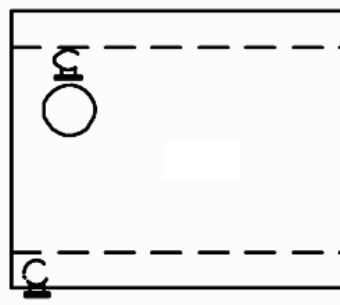
Anbefaling: Øvre 1/2" vinkeltilslutninger forskudt nedad.
Tilslutningsafstanden kan varieres.
Dimension **B**: 25 mm eller yderligere 50 mm forskydning. Udluftning altid på indersiden foran.

Yderligere tilslutningsmuligheder

(med angivelse af position A-D set fra rummet)



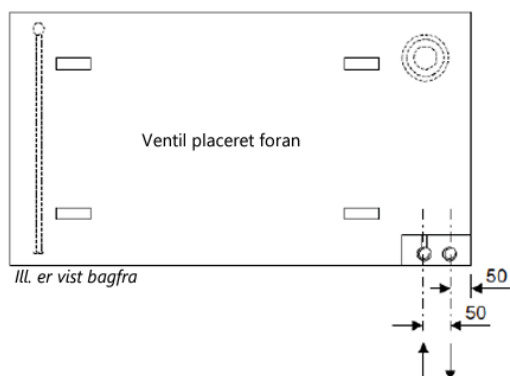
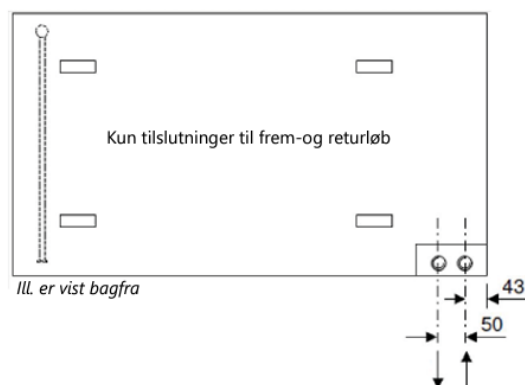
7 Ventilsystem sidevendt.
Venstre eller højre



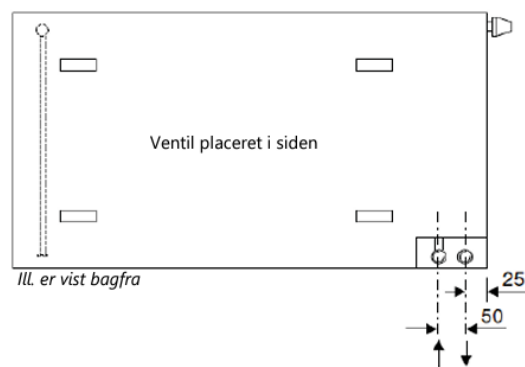
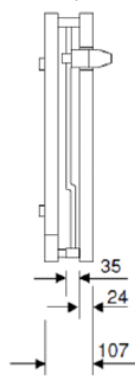
11 Model R-sign Plan Integra og
Model



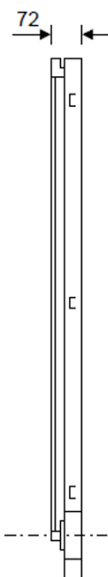
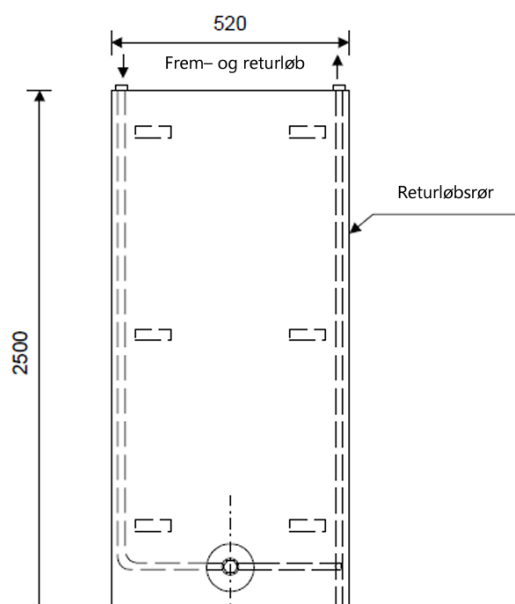
Skjulte tilslutninger R-sign Plan Type DR Comfort



Ill. er vist fra siden



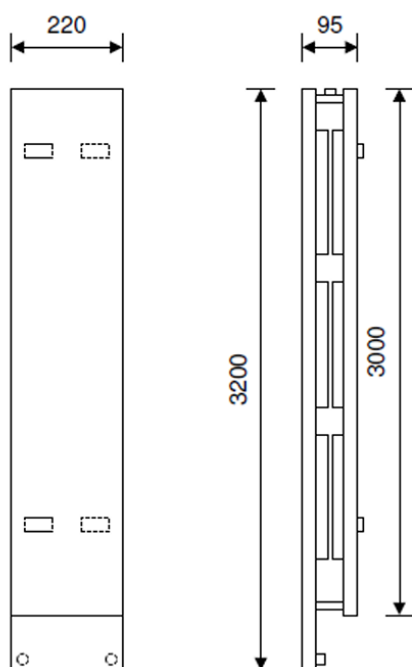
Skjulte tilslutninger R-sign Plan Vertikal Type ER



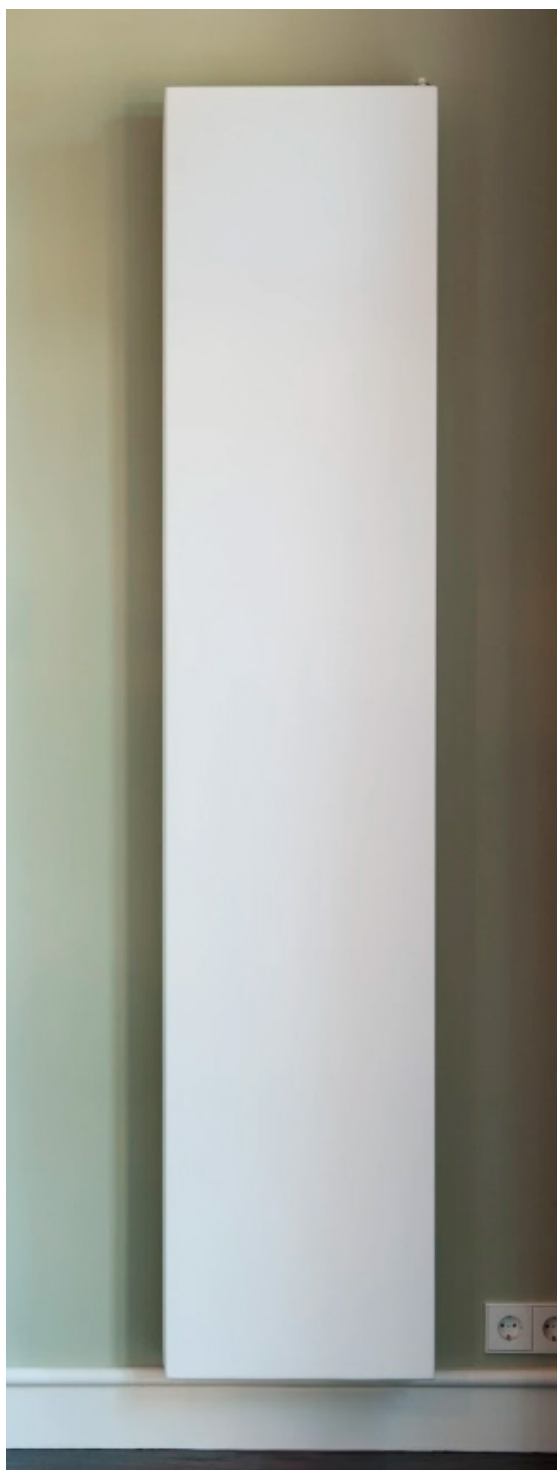
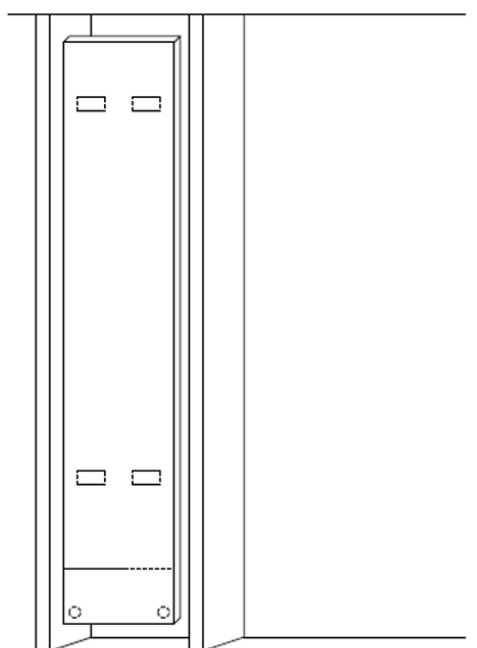
Ventilanboring midt/bund, tilslutning i top.

Mål på ill. angivet i mm

Skjulte tilslutninger R-sign Plan Vertikal Type DK



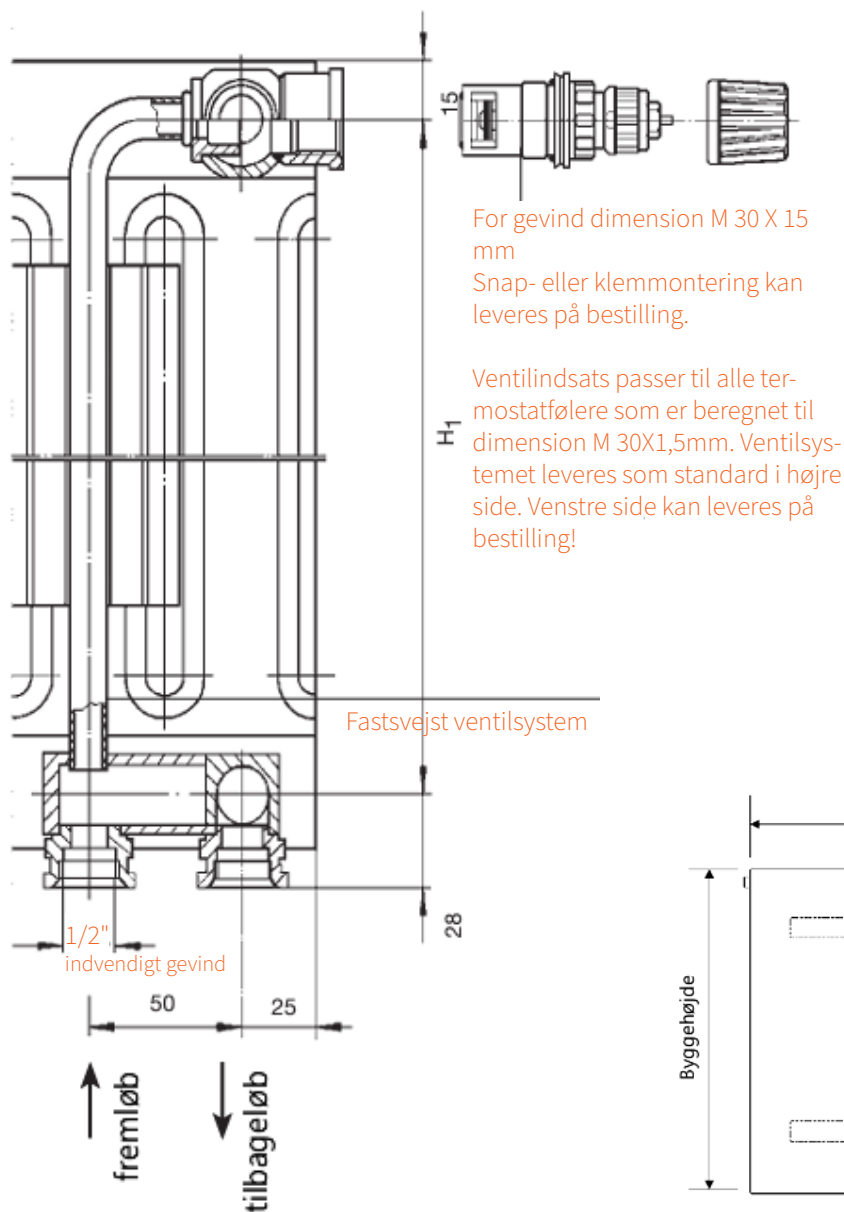
Frontpladen er 200 mm længere end bagpladen for at skjule tilslutninger.



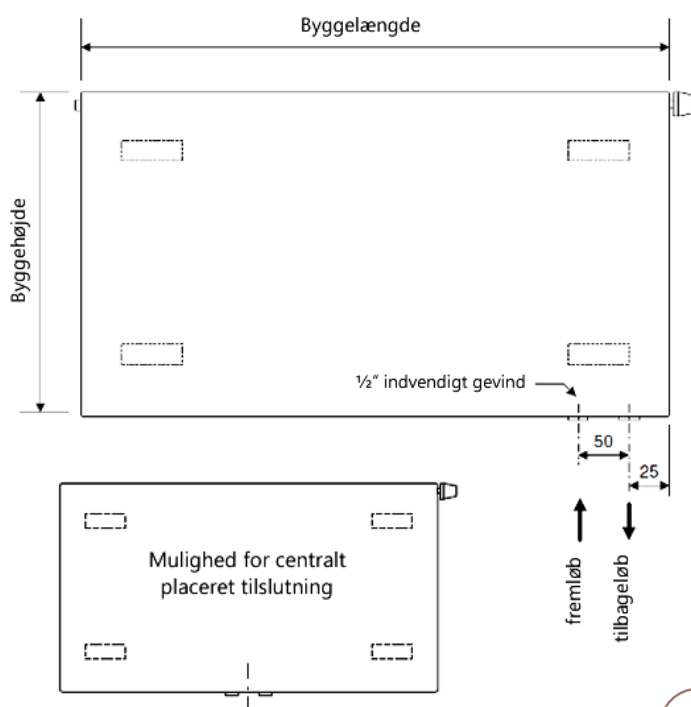
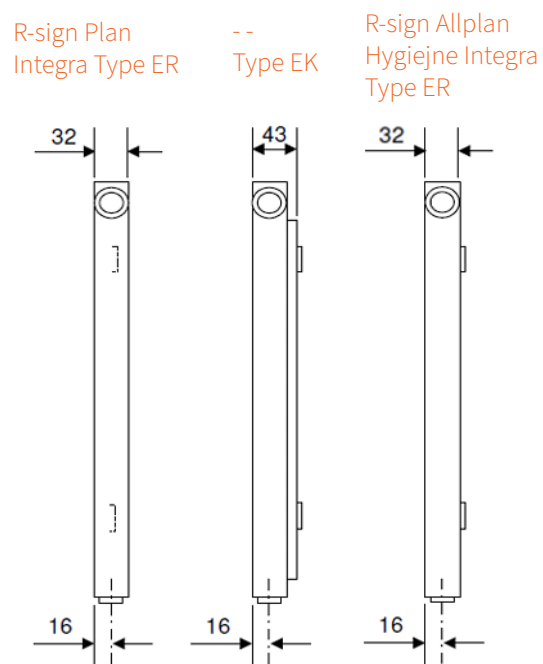
Mål på ill. angivet i mm

Model R-sign Plan Integra/ Allplan Hygiejne Integra med integreret ventilsystem.

Det fabriksvejste integrerede ventilsystem med termostatventil kan anvendes i såvel 1- og 2-strengs anlæg. Ved anvendelse i 1-strengs anlæg skal en speciel CE-forskruning med indbygget justérbar by-pass monteres. CE-forskruninger fremstilles både som ligeløbs- og vinkel ventiler med eller uden afspærringsmulighed. CE-forskruninger kan også anvendes i 2-strengs systemer, som afspærringsforskruninger alene i stedet for almindelige afspærringsforskruninger.



Mål på ill. angivet i mm

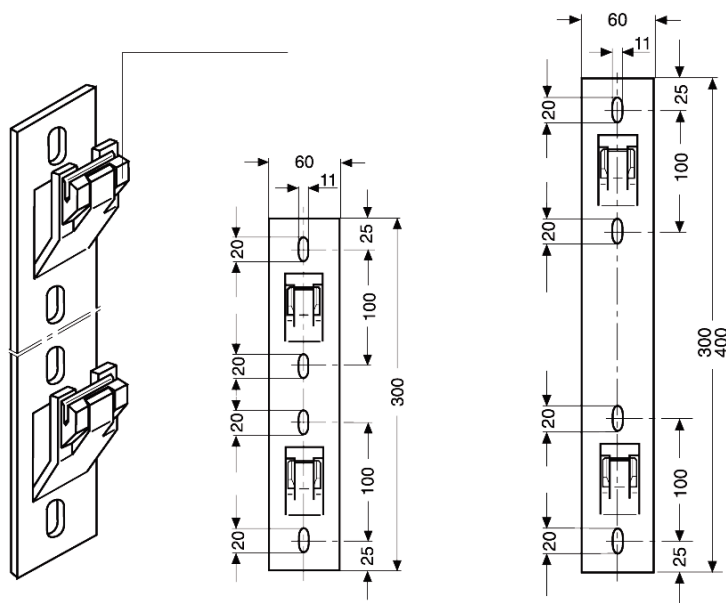




R-sign Plan og Allplan Hygiejne kan monteres på væg eller gulv med egnede vægbeslag/gulvkonsoller.

Ikke-justérbar bæring til montering i bærebøjlerne

Med lyddæmpende plastindsats - lakeret i hvid, RAL 9016



Bestillingsnr.	Byggehøjde i mm	Bøjleafstand i mm	Mål a i mm	Mål x i mm
763-5	320	150	35	110
	420	150	60	135
	520	150	110	185
766-9	620	250	110	185
	720	250	160	235
	950	250	255	330

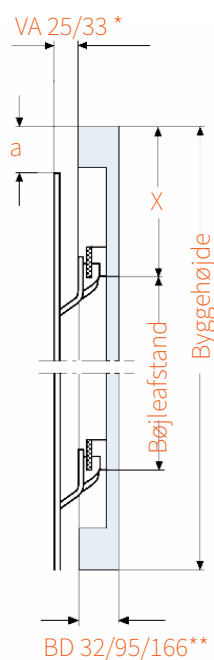
Bæring Nr. 763 - 5

Til bærebøjler - ikke justérbar
For radiatorhøjde 320 - 520 mm

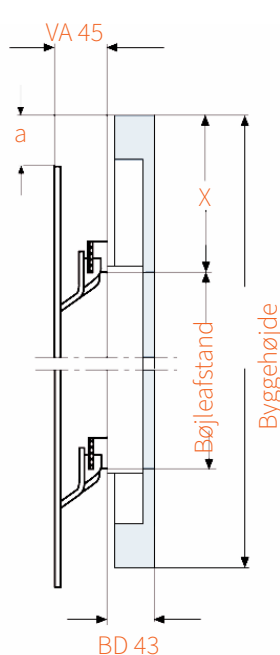
Bæring Nr. 766 - 9

Til bærebøjler - ikke justérbar
For radiatorhøjde 620 - 950 mm

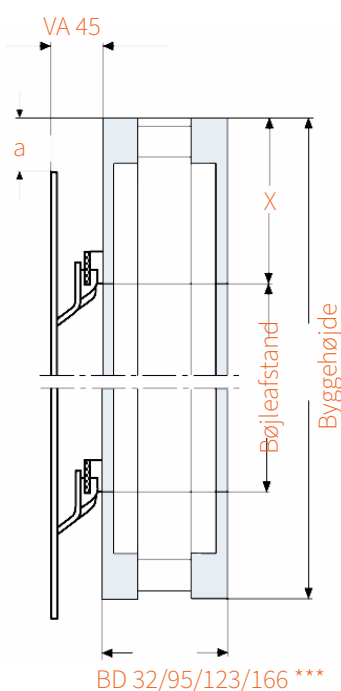
R-sign Plan Type ER Versa Type DR, C, TK1 og TK2



R-sign Plan Type EK



R-sign Plan Type DR - TK3 Allplan Hygiejne ER, DR



* Vægafstand (fra bagkant - væg) (VA):

Plan ER: 25 mm

Versa Type DR, C, TK1-2: 33 mm

** Byggedybde (BD):

Plan Type ER: 32 mm

Versa Type DR: 95 mm

Versa Type C, TK1-2: 166 mm

*** Byggedybde (BD):

Plan Type DR, C og DK: 95 mm

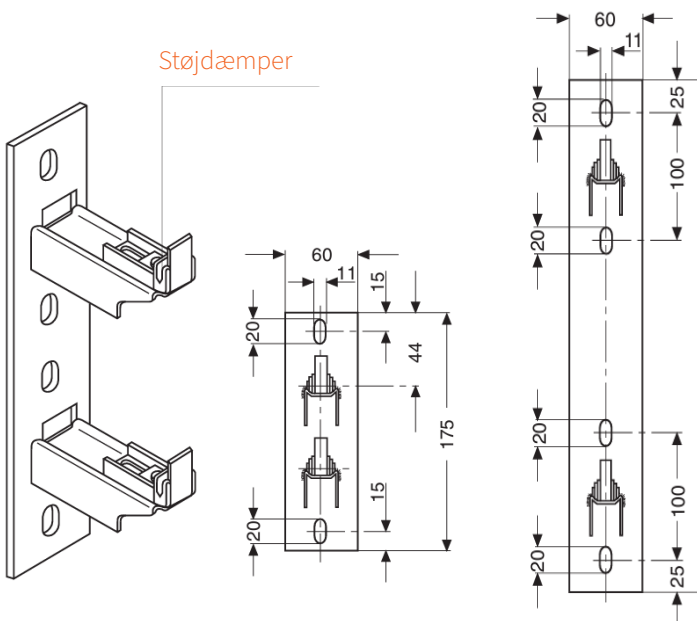
Plan Type T, TK1-3: 166 mm

Allplan Hygiejne Type ER: 32

Allplan Hygiejne Type DR: 123 mm

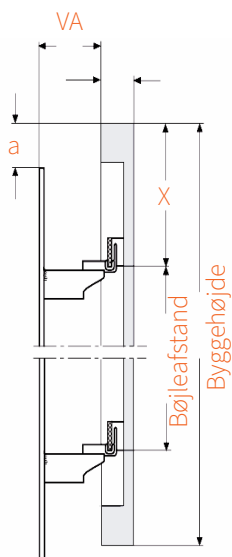
Justérbar bæring til montering i bærebøjlerne

Med lyddæmpende plastindsats - lakeret i hvid, RAL 9016



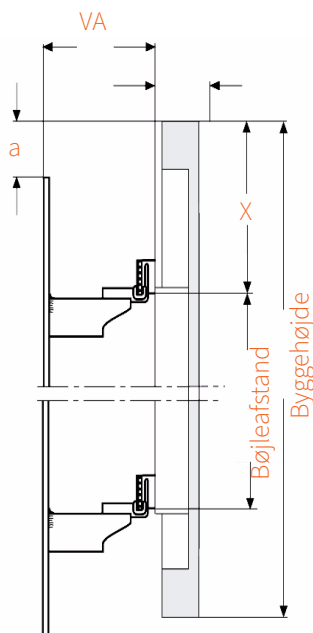
Bestillingsnr.	Byggehøjde i mm	Bøjleafstand i mm	Mål a i mm	Mål x i mm
753-5V	320	150	35	110
	420	150	60	135
	520	150	110	185
756-9V	620	250	110	185
	720	250	160	235
	950	250	255	330
752-V	220	70	35	75

R-sign Plan Type ER



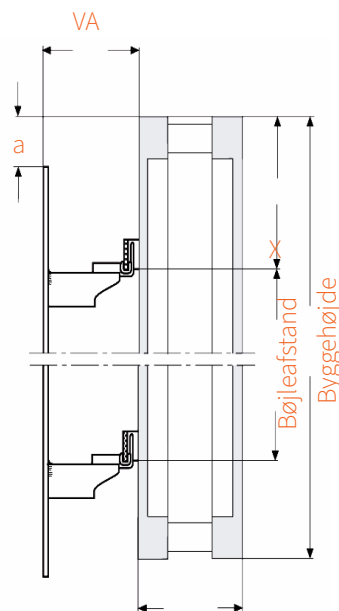
Vægafstand (VA):
25 mm
+ 20 mm justérbarhed
45* - 300 mm
+/- 15 mm justérbarhed

R-sign Plan Type EK

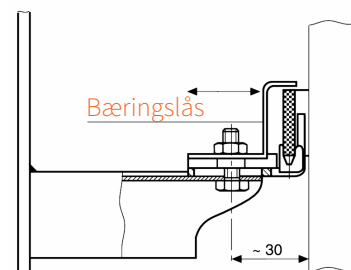


Vægafstand (VA):
25 mm
+ 20 mm justérbarhed
60* - 300 mm
+/- 15 mm justérbarhed

R-sign Plan Type DR - TK3 Allplan Hygiejne ER, DR



Vægafstand (VA):
25 mm
+ 20 mm justérbarhed
60* - 300 mm
+/- 15 mm justérbarhed



Bæringslåsen kan leveres på bestilling og kan anvendes til alle radiator modeller monteret med justerbare bæringer. Låsen sikrer imod at radiatoren løftes utilsigtet op ad bæringerne.

* Anden vægafstand fra 45 (60) mm stigende med 10 mm indtil 300 mm kan leveres mod merpris. Angiv vægafstand ved bestilling. For typerne Versa: VA - 12 mm

Mål på ill. angivet i mm

Robust vægbæring for montage i bærebøjlerne

Stor anlægsflade, forzinket udførelse. Passer til alle modeller.



Bæring Nr. 11 L

Plan Type ER: VA 25 - 55 mm

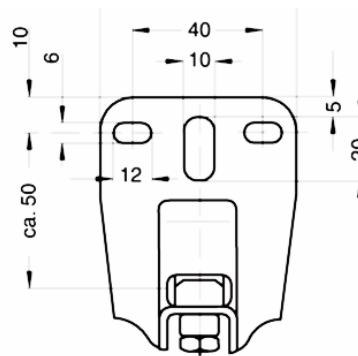
Alle andre modeller: VA 45 - 75 mm



Bæring Nr. 21 L

Plan Type ER: VA 65 - 95 mm

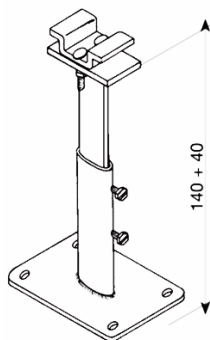
Alle andre modeller: VA 85 - 115 mm



Målangivelser for vægmontage (mm)

Gulvkonsol med gulvplade

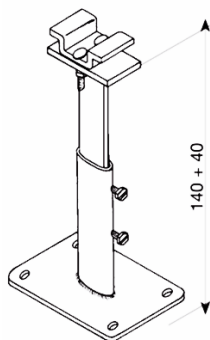
Højde justérbar fra 140-180mm



Bæring Nr. 255

For Plan 2- og 3-lags radiatorer.

Lakeret i hvid, RAL 9016



Bæring Nr. 255A

For Allplan Hygiejne Type DR

- kan også anvendes til Versa.

Lakeret i hvid, RAL 9016

Konsollens teleskop overdel bliver fastsvejest radiatorens underside.

Borkonsol

Højde regulérbar, forsinket, lyd-dæmpende. Specialbæring for Plan radiatorer med bærebøjler.



Nr. 380 - 120 mm lang, Ø 15 mm

Nr. 381 - 160 mm lang, Ø 15 mm

Nr. 382 - 180 mm lang, Ø 15 mm

Nr. 383 - 200 mm lang, Ø 15 mm

Radiator højderuleringsområde = 8 mm

Vægafstande gælder alle borkonsol-længder:

Plan Type ER: 10 - 50 mm

Plan Type EK - TK3: 20 - 60 mm

Allplan Hygiejne Type ER og DR: 20 - 60 mm

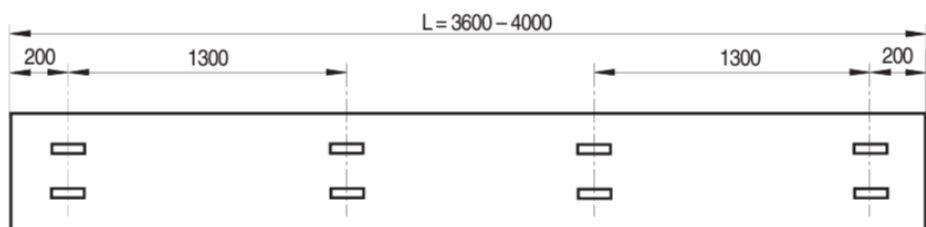
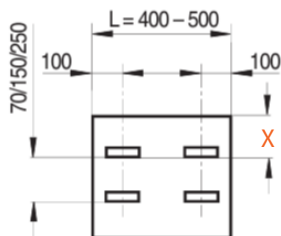
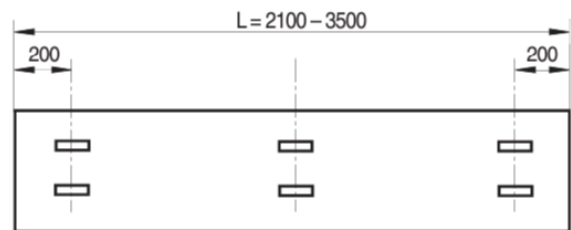
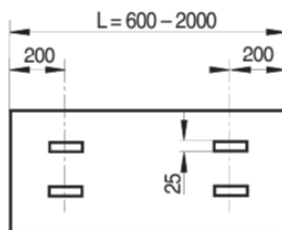
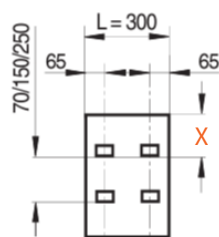
Mål på ill. angivet i mm

Placering af bærebøjlerne

Som standard placeres bøjlerne altid med afstandsmålene 70, 150 og 250 mm.

Højde på bærebøjlerne: 25 mm.

Radiatorhøjde / bøjleafstand (mm)	220/ 70	320/ 150	420/ 150	520/ 150	620/ 250	720/ 250	950/ 250
Mål X i mm	75	110	135	185	185	235	330



Placering af bærebøjlerne for R-sign Plan Vertikale modeller

Ved anvendelse af **Vægbæring Nr. 11 (SE s. 20)**: Vægafstand 35 mm + 20 mm

Vægbæring Nr. 21: Vægafstand 70 mm + 40 mm

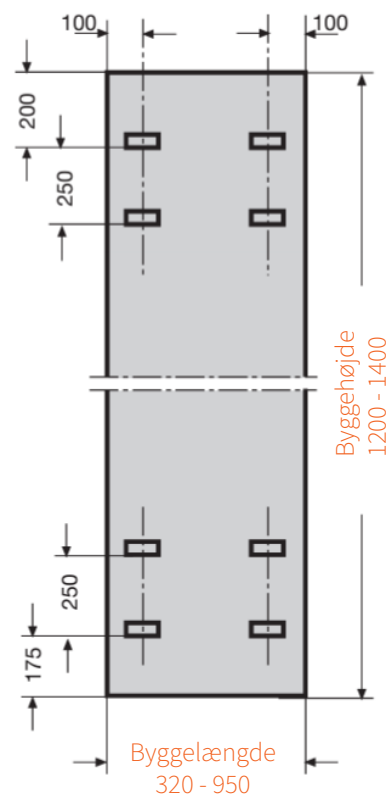
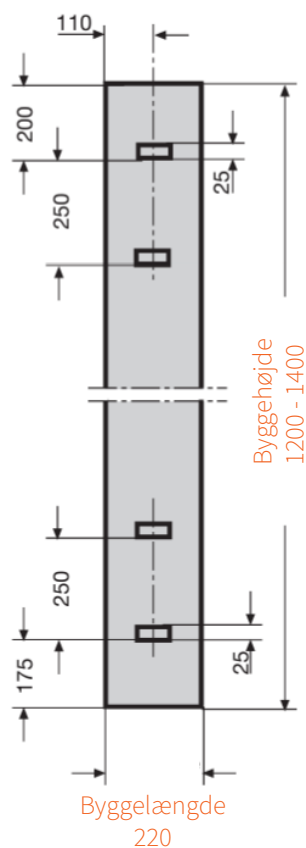
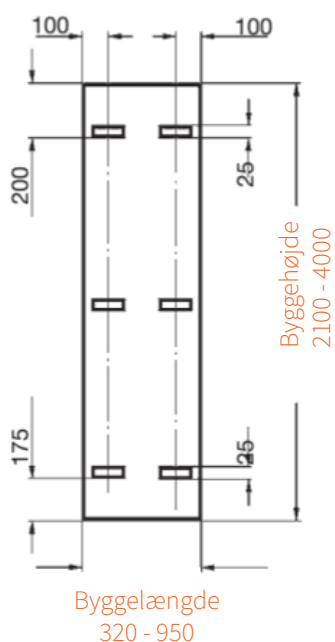
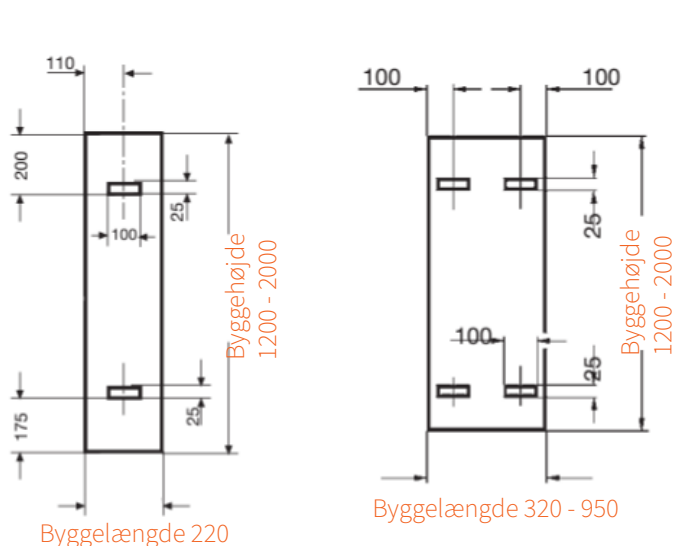
R-sign borkonsol Nr. 383 - justérbar

Opgiv venligst radiator type ved bestilling.

Ved tunge vertikale modeller med flere vandfyldte lag, anbefales ophæng med en af disse to vægbæringer med en bøjleafstand på 250 mm:

1. Vægbæring Nr. 766-9 fast

2. Vægbæring Nr. 756-9V justérbar



Gulvkonsoller for montering på bærebøjlerne

Robust udførelse lakeret i RAL 9016 trafikkhvid. Inkl. gulvplade

R-sign Plan Type ER med profileret bagside

Monteret på gulv vha. gulvkonsol Nr. 225/ 226, konsolholder Nr. 234 og gulvplade Nr. 203



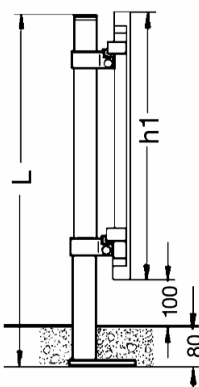
Gulvkonsol Nr. 226 (til montering direkte på færdigt gulv)



Bygge- højde H1 (mm)	Rør- længde L (mm)	Bestil- lingsnr.
220	310	226-220
320	410	226-320
420	510	226-420
520	610	226-520
620	710	226-620
720	810	226-720
950	1060	226-910

Gulvkonsol Nr. 225 (til montering direkte på betonlaget)

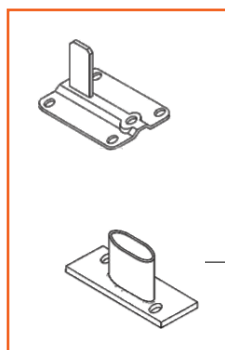
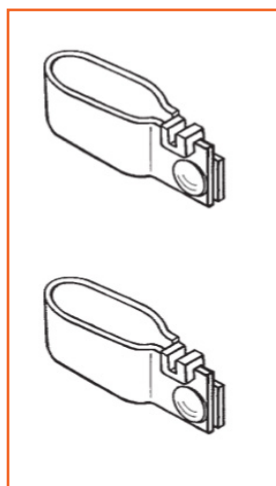
Inkl. roset Nr. 206 for standrør



Bygge- højde H1 (mm)	Rør- længde L (mm)	Bestil- lingsnr.
220	410	225-220
320	510	225-320
420	610	225-420
520	710	225-520
620	810	225-620
720	910	225-720
950	1160	225-910

Konsolholdere Nr. 234 (2 stk) med indsatse - forzinkede

For skjult montage med bærebøjler



Gulvplade Nr. 203
130 x 100 mm med huller

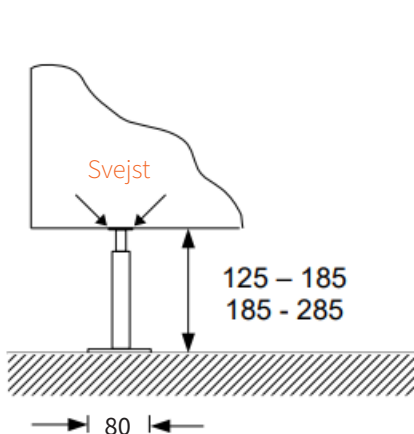
Gulvplade Nr. 204
120 x 45 mm med holder

Gulvplade Nr. 206
Plastroset til færdig gulv for standrør ved
montage på betonlaget

Svejst fod - justérbar

Det er muligt at påsvejse justérbare fødder under radiatoren. De kan frit placeres efter ønsket mål og de kan vælges i 2 forskellige justérbare højder, 125 - 185 mm og 185 - 285 mm. Pulverlakeres i samme farve som radiatoren.

Svejst fod - justérbar Nr. 255

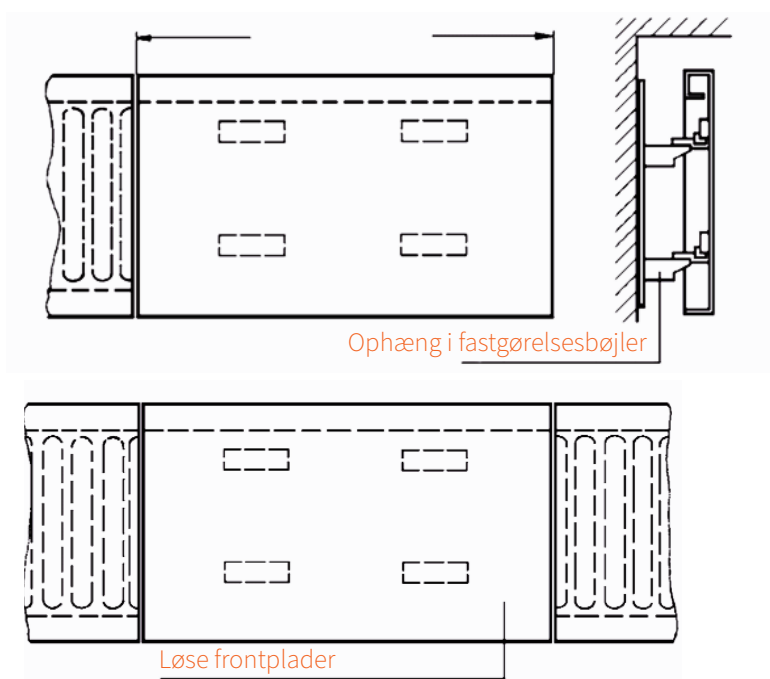


Mål på ill. angivet i mm

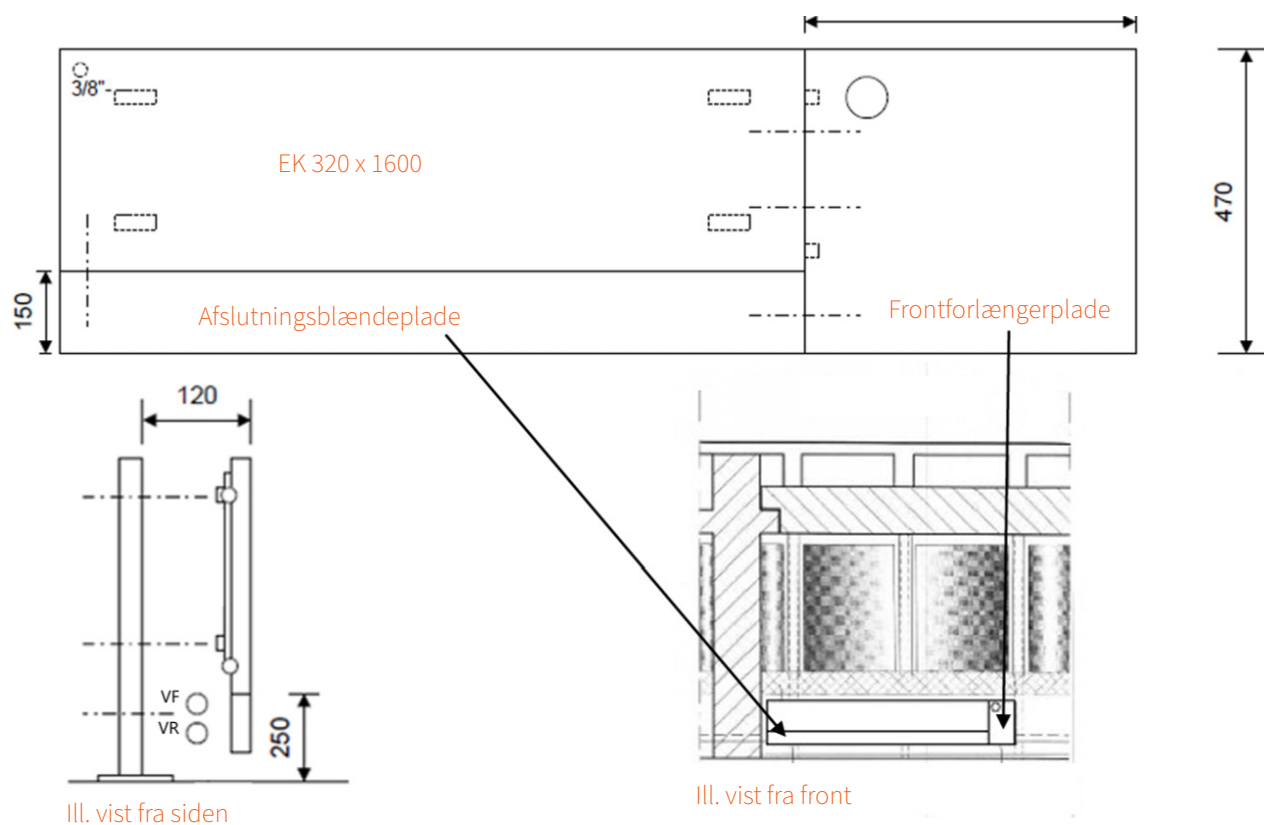
Tilbehør

Løse blændplader, færdiglakerede og med integrerede sidegavle samt påsvejste bøjler. Anvendes til at udfylde mellemrum mellem væg og radiator eller mellem radiatorerne.

Længde fra 250 mm-1000 mm i alle radiatorhøjderne.



R-sign Plan Type EK med frontforlængerplade og afslutningsblændplade.



Mål på ill. angivet i mm

Ydelser i Watt pr. m. (Gælder for alle R-sign Plan typer)

Byg- gehøjde [mm]	Type	Varmeydelse i watt pr. m ved 75°/ 65°							Bygge- dybde mm	Vægt kg/m	Vandind- hold L/m	Overflade areal m²/m	Ekspo- nent n
		5°	10°	12°	15°	18°	20°	22°					
220	ER	414	367	350	322	295	278	261	32	7,5	1,7	0,5	1,24
	EK	552	490	466	430	394	371	347	43	8,6	1,7	1,0	1,26
	DR	697	619	588	542	498	468	439	95	14,3	2,4	1,0	1,27
	C	836	741	704	650	596	561	526	95	15,4	2,4	1,5	1,24
	DK	1005	890	846	781	717	674	633	95	16,5	2,4	2,0	1,26
	T	995	882	839	774	710	668	626	166	21,7	3,8	1,5	1,27
	TK1	1133	1006	956	881	809	761	714	166	22,8	3,8	2,0	1,26
	TK2	1284	1138	1081	997	915	861	807	166	23,9	3,8	2,5	1,26
	TK3	1470	1304	1240	1143	1048	987	926	166	25,5	1,8	3,0	1,24
320	ER	557	494	470	433	397	375	351	32	10,0	1,8	0,7	1,23
	EK	747	663	631	581	533	508	471	43	11,9	1,8	1,6	1,24
	DR	930	824	784	723	663	624	585	95	19,6	2,8	1,4	1,26
	C	1155	1023	974	898	823	785	727	95	21,7	2,8	2,3	1,24
	DK	1449	1285	1223	1127	1034	985	912	95	23,8	2,8	3,2	1,24
	T	1337	1185	1127	1039	953	899	841	166	30,1	4,5	2,1	1,26
	TK1	1582	1402	1333	1228	1128	1061	995	166	32,3	4,5	3,0	1,26
	TK2	1854	1644	1563	1441	1322	1245	1167	166	34,3	4,5	3,9	1,27
	TK3	2116	1876	1784	1644	1509	1439	1331	166	36,3	4,5	4,8	1,26
420	ER	695	616	585	540	496	466	437	32	14,0	2,1	0,9	1,26
	EK	993	881	837	773	708	665	626	43	15,6	2,1	2,2	1,26
	DR	1166	1034	984	906	832	784	734	95	24,9	3,5	1,9	1,25
	C	1514	1342	1276	1177	1080	1016	953	95	28,1	3,5	3,1	1,26
	DK	1891	1676	1594	1470	1349	1269	1189	95	31,4	3,5	4,4	1,26
	T	1675	1485	1412	1301	1194	1124	1054	166	38,1	5,2	2,8	1,28
	TK1	2050	1818	1729	1595	1463	1376	1290	166	41,3	5,2	4,0	1,26
	TK2	2371	2102	1998	1843	1690	1591	1492	166	44,5	5,2	5,3	1,28
	TK3	2755	2442	2322	2141	1965	1849	1733	166	46,6	5,2	6,6	1,28
520	ER	833	739	703	648	595	560	524	32	17,4	2,3	1,2	1,29
	EK	1227	1089	1035	954	875	824	773	43	19,2	2,3	2,9	1,27
	DR	1401	1241	1181	1088	999	941	882	95	30,3	4,0	2,3	1,25
	C	1855	1645	1563	1442	1324	1245	1168	95	34,4	4,0	4,1	1,27
	DK	2304	2042	1941	1790	1643	1546	1449	95	38,8	4,0	5,8	1,27
	T	2006	1778	1691	1559	1431	1346	1263	166	46,0	5,9	3,5	1,29
	TK1	2482	2201	2092	1929	1770	1666	1562	166	50,1	5,9	5,3	1,26
	TK2	2870	2545	2420	2231	2048	1927	1807	166	54,2	5,9	7,8	1,30
	TK3	3355	2975	2828	2607	2393	2252	2112	166	57,1	5,9	8,7	1,30
620	ER	968	858	816	753	691	651	610	32	20,4	2,5	1,4	1,30
	EK	1446	1283	1220	1124	1031	971	911	43	23,0	2,5	1,4	1,28
	DR	1632	1447	1376	1268	1163	1095	1027	95	35,6	4,5	3,5	1,25
	C	2174	1928	1832	1690	1551	1459	1368	95	40,8	4,5	4,9	1,29
	DK	2691	2386	2268	2091	1919	1806	1694	95	46,1	4,5	7,0	1,29
	T	2330	2066	1964	1812	1661	1564	1466	166	54,0	6,6	4,2	1,29
	TK1	2899	2569	2444	2253	2067	1945	1824	166	59,2	6,6	6,3	1,26
	TK2	3363	2981	2835	2614	2399	2257	2117	166	64,4	6,6	8,4	1,31
	TK3	3917	3473	3302	3044	2794	2629	2466	166	67,8	6,6	10,5	1,32

Ydelser i Watt pr. m. (Gælder for alle R-sign Plan typer)

Byg- gehøjde [mm]	Type	Varmeydelse i watt pr. m ved 75°/65°								Bygge- dybde mm	Vægt kg/m	Vandind- hold L/m	Overflade areal m²/m	Ekspo- nent n
		5°	10°	12°	15°	18°	20°	22°	24°					
720	ER	1116	990	940	868	796	749	702	657	32	22,9	2,8	1,6	1,30
	EK	1650	1463	1391	1283	1177	1108	1039	972	43	26,7	2,8	4,1	1,28
	DR	1859	1649	1568	1445	1326	1248	1170	1094	95	40,9	4,9	3,2	1,25
	C	2468	2188	2081	1919	1760	1657	1554	1453	95	47,2	4,9	5,7	1,29
	DK	3050	2704	2572	2371	2175	2047	1919	1795	95	53,3	4,9	8,2	1,30
	T	2649	2348	2233	2059	1890	1778	1667	1558	166	61,9	7,3	4,8	1,30
	TK1	3285	2913	2769	2553	2343	2205	2067	1933	166	68,2	7,3	7,3	1,26
	TK2	2784	3354	3189	2941	2698	2539	2381	2226	166	74,5	7,3	9,8	1,32
	TK3	4440	3936	3742	3450	3167	2980	2795	2612	166	78,8	7,3	12,3	1,33
950	ER	1450	1285	1222	1127	1033	974	913	853	32	26,8	3,2	2,0	1,28
	EK	2067	1833	1743	1606	1475	1387	1301	1216	43	35,6	3,2	5,7	1,29
	DR	2372	2372	1999	1843	1692	1592	1493	1396	95	53,2	5,7	4,0	1,29
	C	3056	2709	2577	2376	2179	2055	1923	1798	95	61,9	5,7	7,7	1,30
	DK	3774	3346	3181	2933	2691	2533	2374	2220	95	69,2	5,7	11,4	1,33
	T	3354	2973	2827	2606	2392	2251	2111	1973	166	80,0	8,9	6,0	1,30
	TK1	4060	3599	3421	3154	2896	2724	2554	2388	166	88,7	8,9	9,7	1,28
	TK2	4695	4163	3958	3649	3349	3151	2955	2762	166	97,4	8,9	13,4	1,33
	TK3	5496	4873	4633	4271	3920	3689	3459	3234	166	104,7	8,9	17,1	1,35

Vejl. omregningstabel ved andre temperatursæt end 75°/65°/20° C (Gælder for alle R-sign Plan typer og Allplan Hygiejne) - Dynamisk ydelsesberegner Excel fil - [klik her](#)

Frem- løbstemp. C°	Rum- temp. C°	Returløbstemperatur C°												
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	22 20	3,12 2,51	2,12 1,87	1,70 1,55	1,45 1,34	1,27 1,19	1,14 1,08	1,04 0,99	0,96 0,91	0,89 0,85	0,84 0,80	0,79 0,75	0,74 0,71	0,70 0,68
85	22 20	3,35 2,68	2,27 2,00	1,81 1,64	1,54 1,42	1,35 1,26	1,21 1,14	1,10 1,04	1,01 0,96	0,94 0,90	0,88 0,84	0,83 0,79	0,78 0,75	
80	22 20	3,62 2,88	2,43 2,13	1,94 1,75	1,64 1,51	1,44 1,34	1,29 1,21	1,17 1,10	1,07 1,02	1,00 0,95	0,93 0,89	0,87 0,83		
75	22 20	3,94 3,12	2,63 2,29	2,08 1,88	1,76 1,61	1,54 1,43	1,37 1,28	1,25 1,17	1,14 1,08	1,06 1,00	0,99 0,94			
70	22 20	4,32 3,39	2,85 2,48	2,25 2,02	1,89 1,73	1,65 1,53	1,47 1,37	1,34 1,25	1,22 1,15	1,13 1,07				
65	22 20	4,77 3,72	3,13 2,70	2,45 2,20	2,06 1,88	1,79 1,65	1,59 1,48	1,44 1,35	1,32 1,24					
60	22 20	5,34 4,12	3,46 2,97	2,70 2,40	2,25 2,04	1,95 1,79	1,73 1,60	1,56 1,46						
55	22 20	6,06 4,62	3,87 3,30	3,00 2,65	2,50 2,25	2,15 1,97	1,91 1,76							
50	22 20	7,00 5,26	4,41 3,72	3,39 2,97	2,80 2,51	2,41 2,18								
45	22 20	8,30 6,11	5,13 4,27	3,91 3,38	3,21 2,84									
40	22 20	10,21 7,31	6,17 5,03	4,64 3,95										
35	22 20	13,33 9,16	7,80 6,17											
30	22 20	19,46 12,39												

Ydelser i Watt pr. m. (Gælder for R-sign Allplan Hygiejne)

Byg- gehøjde [mm]	Type	Varmeydelse i Watt pr. m ved 75°/ 65°								Bygge- dybde m ² /m	Vægt kg/m	Vandind- hold l/m	Ekspo- nent n
		5°	10°	12°	15°	18°	20°	22°	24°				
220	ER	342	307	295	275	255	243	230	218	0,50	12,1	1,7	1,27
	DR	582	524	501	468	435	414	392	373	1,00	23,5	2,4	1,26
320	ER	444	400	383	358	332	315	300	285	0,70	16,7	1,8	1,24
	DR	789	711	680	635	591	561	532	505	1,40	32,9	2,8	1,26
420	ER	548	494	473	442	410	389	370	352	0,90	23,2	2,1	1,24
	DR	973	877	839	784	728	692	657	623	1,80	43,2	3,5	1,26
520	ER	657	593	568	530	493	467	444	421	1,20	29,1	2,3	1,24
	DR	1150	1036	993	926	860	819	777	737	2,40	53,6	4,0	1,26
620	ER	775	698	669	624	579	548	524	496	1,40	34,6	2,5	1,23
	DR	1315	1185	1134	1058	983	935	888	842	2,80	63,9	4,5	1,26
720	ER	889	801	768	716	666	631	600	569	1,70	39,6	2,8	1,24
	DR	1466	1321	1264	1180	1097	1043	990	938	3,40	74,2	4,9	1,26
950	ER	1112	1003	959	895	832	789	751	712	2,00	48,0	3,2	1,24
	DR	1701	1533	1467	1369	1273	1210	1149	1088	4,00	95,6	5,7	1,26



Radiator design ApS
Tlf.: 70 222 307
Mail: Info@radiator design.dk
Web: radiator design.dk