

ENTDECKEN SIE NOVELLO ECO

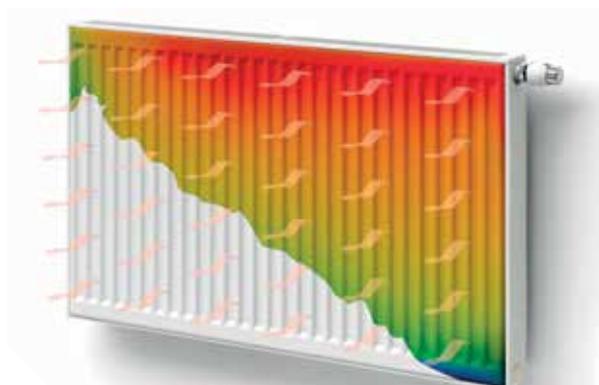
Ausschreibungstext

NOVELLO ECO

Der Niedertemperatur-Ventil-Fertigheizkörper aus kaltgewalztem Qualitätsstahl, mit serieller Durchströmung (die vordere Platte wird zuerst durchströmt). Die serielle Durchströmung sorgt für einen hohen energetischen Wirkungsgrad, eine maximale Wärmestrahlung (auch bei Niedertemperaturbetrieb), ein schnelles Aufheizen und einen reduzierten Wärmeverlust zur Wandseite.

Produkt:	Niedertemperatur-Ventilheizkörper mit serieller Durchströmung, mit Anschluss sowohl in der Mitte als auch seitlich unten und mit links oder rechts montierbarem, voreingestelltem Ventil
Verarbeitung:	Abdeckgitter und Seitenverkleidungen
Vormontiert:	voreingestelltes Heimeier Ventil 4368 oder 4369, ECO-Entlüftungs- und Blindstopfen
Ventil:	Das integrierte, regelbare Ventil (ohne Thermostatkopf) ist an der rechten Seite vormontiert und kompatibel mit Thermostatköpfen M30 x 1,5 mm. Bei Typ 21, 22 und 33 kann das Ventil linksseitig montiert werden. Bei Typ 11: linksseitige Ventilmontage nur auf Anfrage. Die Ventile sind werksseitig gemäß den Heizkörperabmessungen voreingestellt, CEN-zertifiziert und geprüft nach DIN EN 215. Diese Voreinstellung sorgt für einen optimalen Durchfluss des Heizkörpers. Werksseitige Voreinstellung abgestimmt auf Zweirohrsysteme, auch geeignet für Einrohrsysteme (mittels Ventileinstellung auf Position 8).
Mitgeliefert:	VDI-Konsolen mit Aushebesicherung (Typ Monclac), Schrauben, Dübel und Montageanleitung
Anschlüsse:	2 x ¾" Eurokonus-Außengewinde Mittenanschluss, 2 x ½" Innengewinde Rechtsanschluss unten Linksausführung (Typ 21-22-33) ausschließlich mit 2 x ½" Innengewinde seitlich unten
Befestigungslaschen:	2 Paar bis 1.600 mm und 3 Paar ab 1.800 mm
Verpackung:	Alle Heizkörper werden in einer strapazierfähigen Verpackung aus hochwertigem Karton und Schutzfolie ausgeliefert. Auf dem Etikett sind die Merkmale des Heizkörpers angegeben: Typ - Bauhöhe - Baulänge.
Garantie:	10 Jahre bei Einhaltung der Installationsvorschriften und bei Erfüllung der Garantiebedingungen von Stelrad.
Lackierungsverfahren:	Alle Heizkörper sind entfettet, eisenphosphatiert, im kathaphoretischen Elektrotauchverfahren grundiert und standardmäßig im Farbton Stelrad weiß 9016 pulverbeschichtet.
Farben:	Stelrad weiß 9016. Auf Wunsch in 35 anderen Stelrad-Farben oder weitere rund 200 RAL-Farben.
Wärmezähler:	Uneingeschränkt für Wärmezähler geeignet, sowohl für elektrische Geräte als auch für Verdunstungsgeräte (gemäß DIN EN834 & 835).
Betriebsüberdruck:	max. 10 bar (Werksprüfdruck 13 bar)
Medium:	max. Heisswasser bis 110 °C
Norm:	nach EN442
Qualitätssicherung:	NF
Konformitätserklärung:	Bureau CRG und Kiwa
Typen:	11 21 22 33
Bauhöhen:	300 400 500 600 700 900 mm
Baulängen:	400 – 3.000 mm
Bautiefen:	61 77 100 158 mm

Liefernachweis:
Caradon Stelrad B.V.
Kathagen 30
Postfach 22006
NL-6360 AA Nuth
Tel. +31-45 5 65 62 62
Fax +31-45 5 65 62 42



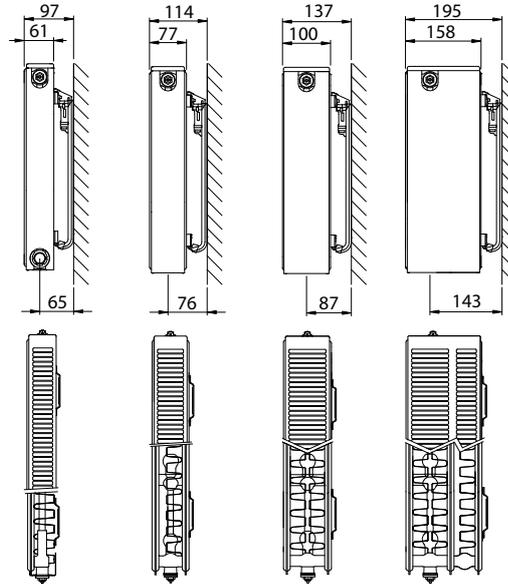
2010

Typenübersicht

Berechnungseinheiten je
1 m Heizkörperlänge bei
75/65/20°C nach EN442
n = Heizkörperexponent*

Gleichung:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Bauhöhe		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Bauhöhe
300	W	509	744	933	1.347	300
	kg	9,31	14,30	16,50	24,70	
	l	1,89	3,80	3,70	5,20	
	m ²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,32	1,28	1,31	1,33	
400	W	676	927	1.173	1.686	400
	kg	12,78	18,83	21,83	32,63	
	l	2,34	4,80	4,77	6,80	
	m ²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,29	1,30	1,33	
500	W	833	1.107	1.401	2.007	500
	kg	16,24	23,37	27,17	40,57	
	l	2,80	5,80	5,83	8,40	
	m ²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,30	1,30	1,33	
600	W	980	1.287	1.617	2.313	600
	kg	19,70	27,90	32,50	48,50	
	l	3,25	6,80	6,90	10,00	
	m ²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,30	1,30	1,33	
700	W	1.117	1.467	1.824	2.607	700
	kg	22,90	32,70	38,07	57,00	
	l	3,77	7,57	7,63	11,25	
	m ²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,31	1,30	1,33	
900	W	1.360	1.836	2.220	3.180	900
	kg	29,30	42,30	49,20	74,00	
	l	4,80	9,10	9,10	13,75	
	m ²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,32	1,30	1,33	

W=Leistung pro Meter / kg=Gewicht pro Meter / l=Wasserinhalt pro Meter / m²=Oberfläche pro Meter / n=Exponent*
Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes und herstellungsbedingte Toleranzen vorbehalten.

* Der Exponent dient zur Ermittlung der Niedertemperaturfaktoren gemäss DIN 4703 und ÖN M 7513.

NOVELLO ECO

Wärmeleistungen nach EN442



EN442 (W) 70/55/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

Stelrad ByPLI 180150/EO10

Bauhöhe	300			
Typ	11	21	22	33
W/ lfm bei 75/65/20°C	509	744	933	1.347
400	163 103 0291031104	239 153 0292032104	299 190 0292032204	430 271 0292033304
500	203 129 0291031105	299 192 0292032105	374 238 0292032205	538 339 0292033305
600	244 154 0291031106	359 230 0292032106	449 285 0292032206	645 407 0292033306
700	285 180 0291031107	419 269 0292032107	523 333 0292032207	753 475 0292033307
800	325 206 0291031108	479 307 0292032108	598 380 0292032208	860 542 0292033308
900	366 231 0291031109	539 345 0292032109	673 428 0292032209	968 610 0292033309
1000	407 257 0291031110	599 384 0292032110	748 475 0292032210	1.075 678 0292033310
1100	447 283 0291031111	658 422 0292032111	822 523 0292032211	1.183 746 0292033311
1200	488 308 0291031112	718 460 0292032112	897 570 0292032212	1.290 814 0292033312
1400	569 360 0291031114	838 537 0292032114	1.047 665 0292032214	1.505 949 0292033314
1600		958 614 0292032116	1.196 760 0292032216	1.720 1.085 0292033316
1800		1.077 691 0292032118	1.346 855 0292032218	1.935 1.221 0292033318
2000		1.197 767 0292032120	1.495 950 0292032220	2.150 1.356 0292033320
2200		1.317 844 0292032122	1.645 1.045 0292032222	2.366 1.492 0292033322
2400		1.437 921 0292032124	1.794 1.140 0292032224	2.581 1.627 0292033324
2600			1.944 1.235 0292032226	
2800			2.093 1.331 0292032228	
3000			2.243 1.426 0292032230	

400			
11	21	22	33
676	927	1.173	1.686
216 137 0291041104	298 191 0292042104	376 239 0292042204	538 340 0292043304
271 172 0291041105	372 238 0292042105	470 299 0292042205	673 424 0292043305
325 206 0291041106	447 286 0292042106	564 359 0292042206	808 509 0292043306
379 240 0291041107	521 333 0292042107	658 418 0292042207	942 594 0292043307
433 275 0291041108	596 381 0292042108	752 478 0292042208	1.077 679 0292043308
487 309 0291041109	670 429 0292042109	846 538 0292042209	1.211 764 0292043309
541 343 0291041110	745 476 0292042110	940 598 0292042210	1.346 849 0292043310
595 377 0291041111	819 524 0292042111	1.034 657 0292042211	1.480 934 0292043311
649 412 0291041112	894 572 0292042112	1.128 717 0292042212	1.615 1.019 0292043312
758 480 0291041114	1.043 667 0292042114	1.316 837 0292042214	1.884 1.188 0292043314
866 549 0291041116	1.192 762 0292042116	1.504 956 0292042216	2.153 1.358 0292043316
974 618 0291041118	1.341 857 0292042118	1.692 1.076 0292042218	2.423 1.528 0292043318
1.082 686 0291041120	1.490 953 0292042120	1.880 1.195 0292042220	2.692 1.698 0292043320
	1.639 1.048 0292042122	2.068 1.315 0292042222	2.961 1.867 0292043322
	1.788 1.143 0292042124	2.256 1.434 0292042224	3.230 2.037 0292043324
		2.444 1.554 0292042226	
		2.632 1.673 0292042228	
		2.820 1.793 0292042230	

500			
11	21	22	33
833	1.107	1.401	2.007
267 170 0291051104	355 227 0292052104	449 286 0292052204	641 404 0292053304
334 213 0291051105	444 283 0292052105	561 357 0292052205	801 505 0292053305
401 255 0291051106	533 340 0292052106	674 428 0292052206	961 606 0292053306
468 298 0291051107	622 397 0292052107	786 500 0292052207	1.122 707 0292053307
534 340 0291051108	711 453 0292052108	898 571 0292052208	1.282 808 0292053308
601 383 0291051109	800 510 0292052109	1.011 643 0292052209	1.442 910 0292053309
668 425 0291051110	889 567 0292052110	1.123 714 0292052210	1.602 1.011 0292053310
735 468 0291051111	977 623 0292052111	1.235 785 0292052211	1.762 1.112 0292053311
801 510 0291051112	1.066 680 0292052112	1.347 857 0292052212	1.923 1.213 0292053312
935 595 0291051114	1.244 793 0292052114	1.572 1.000 0292052214	2.243 1.415 0292053314
1.069 680 0291051116	1.422 907 0292052116	1.797 1.142 0292052216	2.564 1.617 0292053316
1.202 765 0291051118	1.599 1.020 0292052118	2.021 1.285 0292052218	2.884 1.819 0292053318
1.336 850 0291051120	1.777 1.133 0292052120	2.246 1.428 0292052220	3.204 2.021 0292053320
1.469 935 0291051122	1.955 1.247 0292052122	2.470 1.571 0292052222	3.525 2.223 0292053322
1.603 1.020 0291051124	2.132 1.360 0292052124	2.695 1.714 0292052224	3.845 2.425 0292053324
		2.920 1.857 0292052226	
		3.144 1.999 0292052228	
		3.369 2.142 0292052230	

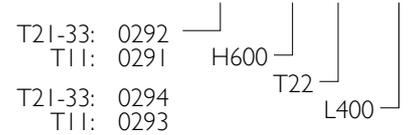
Kernsortiment (Stelrad weiß 9016) lieferbar ab Werk innerhalb von 10 Arbeitstagen.
Kernsortiment ist ohne Gewähr. Aktuelle Angaben: siehe www.stelrad.eu
Das aktuelle Lagerprogramm erfragen Sie bitte bei Ihrem Fach-Grosshandelspartner.

NOVELLO ECO

Art. 0292 06 22 04

Auf dem Etikett:
NOVELLO ECO

NOVELLO ECO L (Links)



Bauhöhe	600			
Typ	11	21	22	33
W/ lfm bei 75/65/20°C	980	1.287	1.617	2.313
400	315 201 0291061104	413 263 0292062104	518 330 0292062204	739 466 0292063304
500	394 251 0291061105	516 328 0292062105	648 412 0292062205	923 582 0292063305
600	472 302 0291061106	619 394 0292062106	778 495 0292062206	1.108 699 0292063306
700	551 352 0291061107	722 459 0292062107	907 577 0292062207	1.293 815 0292063307
800	630 402 0291061108	825 525 0292062108	1.037 660 0292062208	1.477 932 0292063308
900	708 452 0291061109	929 591 0292062109	1.167 742 0292062209	1.662 1.048 0292063309
1000	787 503 0291061110	1.032 656 0292062110	1.296 824 0292062210	1.847 1.165 0292063310
1100	866 553 0291061111	1.135 722 0292062111	1.426 907 0292062211	2.031 1.281 0292063311
1200	944 603 0291061112	1.238 788 0292062112	1.555 989 0292062212	2.216 1.398 0292063312
1400	1.102 704 0291061114	1.444 919 0292062114	1.815 1.154 0292062214	2.585 1.631 0292063314
1600	1.259 804 0291061116	1.651 1.050 0292062116	2.074 1.319 0292062216	2.954 1.864 0292063316
1800	1.417 905 0291061118	1.857 1.182 0292062118	2.333 1.484 0292062218	3.324 2.096 0292063318
2000	1.574 1.005 0291061120	2.063 1.313 0292062120	2.592 1.649 0292062220	3.693 2.329 0292063320
2200	1.732 1.106 0291061122	2.270 1.444 0292062122	2.852 1.814 0292062222	4.062 2.562 0292063322
2400	1.889 1.206 0291061124	2.476 1.575 0292062124	3.111 1.979 0292062224	4.432 2.795 0292063324
2600			3.370 2.144 0292062226	
2800			3.629 2.309 0292062228	
3000			3.889 2.473 0292062230	

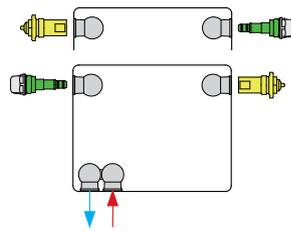
700			
11	21	22	33
1.117	1.467	1.824	2.607
359 229 0291071104	470 298 0292072104	585 372 0292072204	833 525 0292073304
449 286 0291071105	587 373 0292072105	731 465 0292072205	1.041 656 0292073305
538 344 0291071106	705 447 0292072106	877 558 0292072206	1.249 788 0292073306
628 401 0291071107	822 522 0292072107	1.024 651 0292072207	1.457 919 0292073307
718 458 0291071108	940 596 0292072108	1.170 744 0292072208	1.665 1.050 0292073308
807 516 0291071109	1.057 671 0292072109	1.316 837 0292072209	1.873 1.182 0292073309
897 573 0291071110	1.175 745 0292072110	1.462 930 0292072210	2.081 1.313 0292073310
987 630 0291071111	1.292 820 0292072111	1.609 1.023 0292072211	2.289 1.444 0292073311
1.077 687 0291071112	1.410 895 0292072112	1.755 1.116 0292072212	2.498 1.575 0292073312
1.256 802 0291071114	1.644 1.044 0292072114	2.047 1.303 0292072214	2.914 1.838 0292073314
1.435 917 0291071116	1.879 1.193 0292072116	2.340 1.489 0292072216	3.330 2.101 0292073316
1.615 1.031 0291071118	2.114 1.342 0292072118	2.632 1.675 0292072218	3.746 2.363 0292073318
1.794 1.146 0291071120	2.349 1.491 0292072120	2.925 1.861 0292072220	4.163 2.626 0292073320

900			
11	21	22	33
1.360	1.836	2.220	3.180
437 279 0291091104	587 370 0292092104	712 453 0292092204	1.016 641 0292093304
546 349 0291091105	733 463 0292092105	890 567 0292092205	1.269 801 0292093305
655 419 0291091106	880 556 0292092106	1.068 680 0292092206	1.523 961 0292093306
765 488 0291091107	1.027 648 0292092107	1.246 793 0292092207	1.777 1.121 0292093307
874 558 0291091108	1.173 741 0292092108	1.424 907 0292092208	2.031 1.281 0292093308
983 628 0291091109	1.320 833 0292092109	1.602 1.020 0292092209	2.285 1.442 0292093309
1.092 698 0291091110	1.467 926 0292092110	1.780 1.133 0292092210	2.539 1.602 0292093310
1.201 767 0291091111	1.613 1.019 0292092111	1.958 1.247 0292092211	2.793 1.762 0292093311
1.311 837 0291091112	1.760 1.111 0292092112	2.136 1.360 0292092212	3.047 1.922 0292093312
1.529 977 0291091114	2.053 1.296 0292092114	2.492 1.586 0292092214	3.554 2.243 0292093314
1.748 1.116 0291091116	2.346 1.482 0292092116	2.848 1.813 0292092216	4.062 2.563 0292093316
1.966 1.256 0291091118	2.640 1.667 0292092118	3.204 2.040 0292092218	4.570 2.883 0292093318
2.185 1.395 0291091120	2.933 1.852 0292092120	3.560 2.266 0292092220	5.078 3.204 0292093320

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

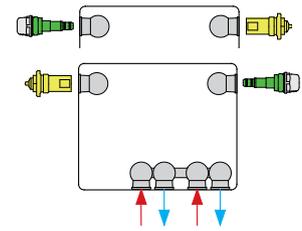
Typen 21/22/33

Heizkörper
Vorderseite
Linksausführung



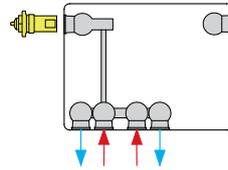
Typen 21/22/33

Heizkörper
Vorderseite
Rechtsausführung



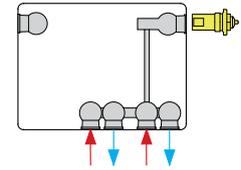
Typ 11

Heizkörper
Vorderseite
Linksausführung



Typ 11

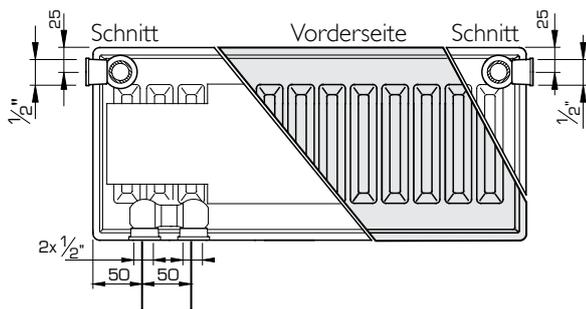
Heizkörper
Vorderseite
Rechtsausführung



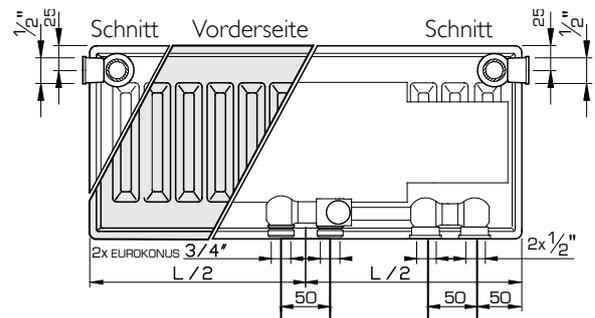
ANSCHLUSSMASSE

Typen 21/22/33

Links

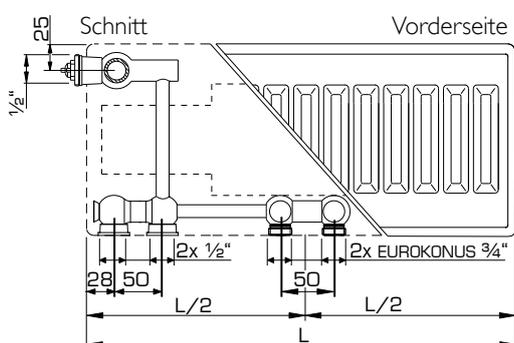


Typen 21/22/33

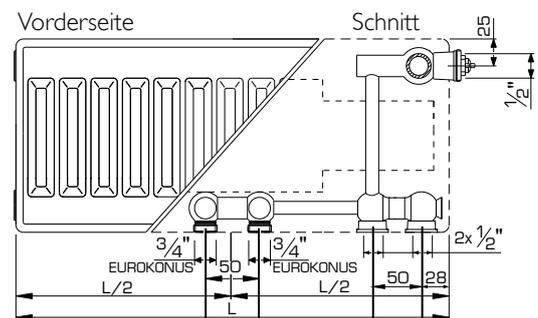


Typ 11

Links

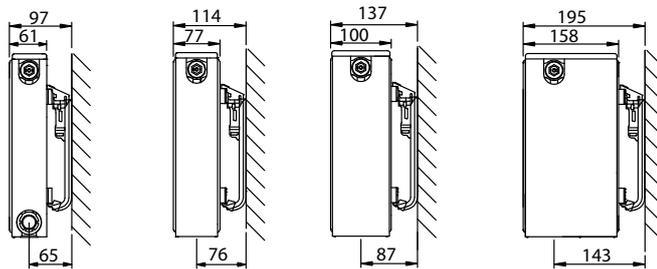


Typ 11



J-KONSOLEN (TYP MONCLAC VDI 6036)

Typ 11 Typ 21 Typ 22 Typ 33



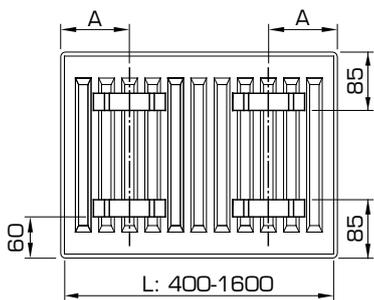
Typen 11-33 J-Konsole VDI 6036 Klasse 3	x	y	Art. Nr.		Bauhöhe mm
			2 St.	3 St.	
	/	140	R509203	R509303	300
	103	240	R509204	R509304	400
	103	340	R509205	R509305	500
	103	440	R509206	R509306	600
	103	540	R509207	R509307	700
	103	740	R509209	R509309	900

Ab Baulänge 1800 mm: 3 Konsolen verwenden.

LASCHENANORDNUNG

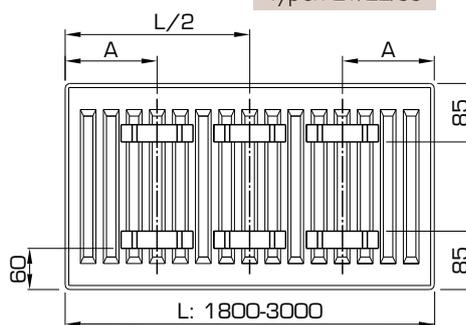
Typen 21/22/33

L	A
400-1600	133



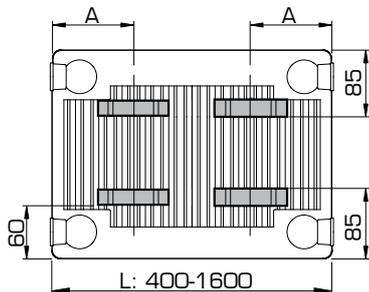
Typen 21/22/33

L	A
1800-3000	133



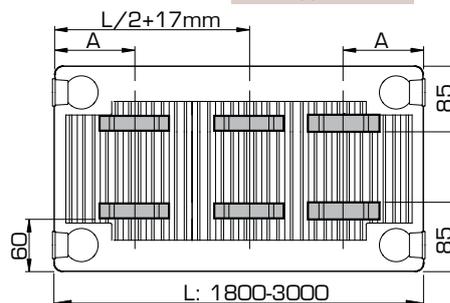
Typ 11

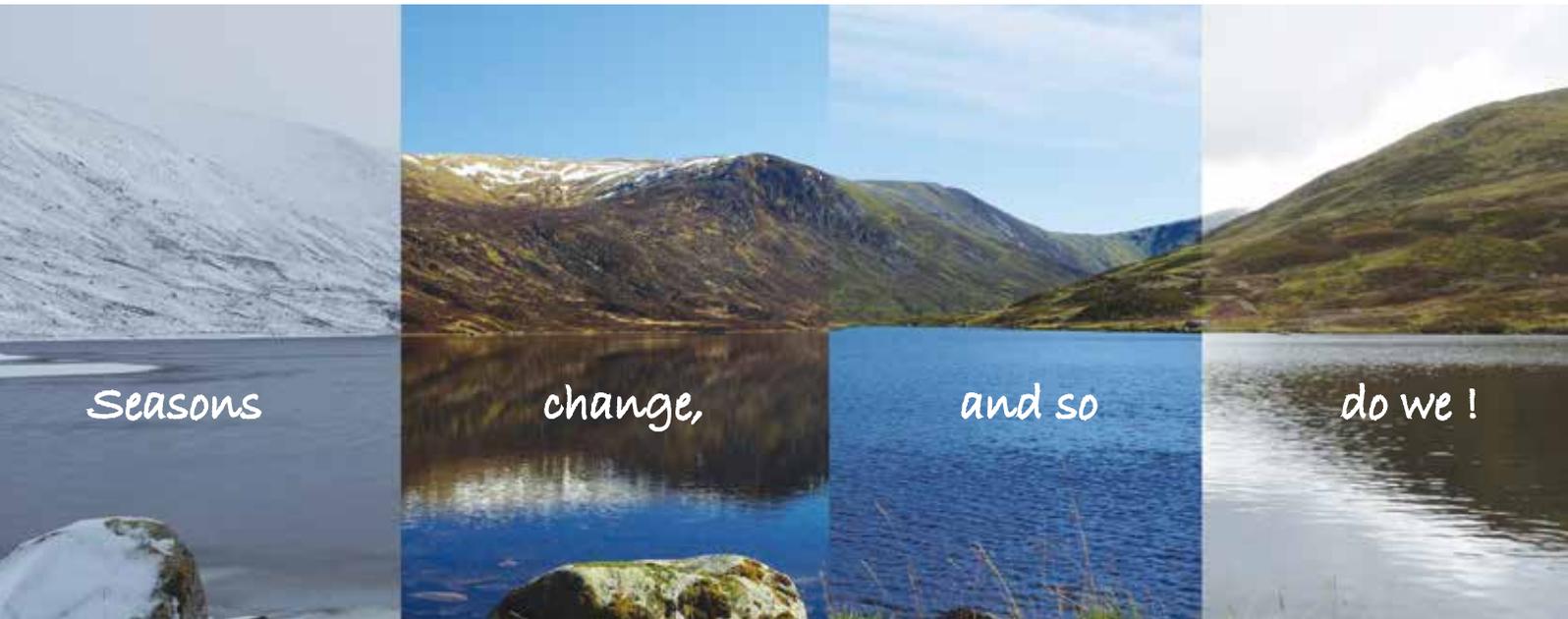
L	A
400	117
500-1600	150



Typ 11

L	A
1800-3000	150





Belgien • Deutschland • Estland • Frankreich • Griechenland • Grossbritannien • Irland • Island • Lithauen • Luxemburg • Niederlande
Norwegen • Österreich • Polen • Portugal • Schweden • Slowenien • Spanien • Tschechien • Tunesien • Ukraine • Weißrussland • Zypern

WERK NIEDERLANDE

Caradon Stelrad B.V. | Kathagen 30 | 6361 HG Nuth

WWW.STELRAD.EU

