D-radiator Uni.8
D-radiateur

omschrijving
- norm conform EN 442
- 8 aansluitingen 1/2
- garantie 10 jaar
- maximum temperatuur 110°C
- maximum werkdruk 10 bar
- proefdruk 13 bar
- kleur wit RAL 9016

kenmerken
- universele en polyvalente horizontale paneelradiator met 8 aansluitingen ½
- traditionele aansluiting en aansluiting met ingebouwde M30 insert
- kraanwerk en leiding geïntegreerd in esthetische omkasting
- omkeerbaar (met uitzondering van type 11)
- middenaansluiting met vaste muurafstand van 69 mm (bij brede montage en kraankop rechts)

materiaal
- koudgewalst - low carbon - kwaliteitsstaal overeenkomstig EN 442
- conform EN 10130-DC01 en EN 10131

description
- norme conforme EN 442
- 8 raccordements 1/2
- garantie 10 ans
- température maximale 110°C
- presssion de service maximale 10 bar
- pression d'épreuve 13 bar
- couleur blanc RAL 9016

caractéristiques
- radiateur panneau horizontal universel et polyvalent à 8 raccordements ½
- raccordement traditionnel et raccordement avec insert M30 intégré
- vannes et conduit intégrés dans un boîtier esthétique
- réversible (à l'exception de type 11)
- raccordement au centre distance constante de 69 mm par rapport au mur (en cas d'un montage en largeur et robinet à droite)

matériau
- laminé à froid - faible teneur en carbone - acier de qualité conforme à la norme EN 442
- conforme EN 10130-DC01 et EN 10131

oppervlakte behandeling
- conform EN 422
- aangebracht in 3 fases
  - voorbereiding: ontvetten en fosfateren
  - onderlaag: grondverf door kataforese
  - eindlaag: wit RAL9016 door middel van elektrostatisch epoxy polyester poederprincipe

assortiment
- 3 uitvoeringen: profiel radiator, vlakke voorplaat, voorplaat met horizontale lijn
- 4 types 11, 21, 22, 33 – met 1, 2, 3 platen en 1, 2, 3 lamellen
- 6 hoogtes 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm
- 16 lengtes van 400 tot 3000 mm

leveromvang

(inbegrepen in de prijs en meegeleverd in verpakking)
- voorgemonteerde boven- en zijpanelen
- geïntegreerde aanvoerbuis
- voorgemonteerde blindstoppen ½, ontluchter en Heimeier insert M30x1,5 met 8 posities
- ophangkonsoles, schroeven en pluggen
- verpakking in stevig karton, met 4 PE hoekbeschermers, 4 piepschuim blokjes en krimpfolie
- montageinstructie

bevestiging
- voor types 21, 22, 33
  - 2 of 3 (in functie van lengte) J-konsoles met voorgemonteerde klem die op het rooster grijpt of meegeleverde 2-delige klem die onder het rooster grijpt voor verborgen bevestiging
  - conform VDI 6063 – type 1 en 2 – huishoudelijk gebruik en woningbouw
  - uitbreidingset VDI – type 3- voor publieke ruimtes beschikbaar
- voor type 11 – met aangelaste ophangstrippen
  - 2 of 3 (in functie van de lengte) L-konsoles
  - voor publieke ruimtes zijn L-konsoles VDI6063 - type 3- beschikbaar

traitement de surface
- conforme EN 422
- appliqué en trois phases
  - préparation : dégraissage et phosphatation
  - sous-couche : amorce par cataphorèse
  - finition : blanc RAL9016, principe de poudre époxy polyester électrostatique

assortiment
- 3 versions : radiateur profil, panneau frontal lisse, panneau frontal avec motif de ligne horizontale.
- 4 types : 11, 21, 22, 33 – avec 1, 2, 3 panneaux et 1, 2, 3 lamelles
- 6 hauteurs : 300, 400, 500, 600, 700, 900
- 16 longeurs : de 400 à 3000 mm

contenu de la livraison

(inclus dans le prix et dans l'emballage)
- panneaux supérieurs et latéraux préassemblés
- tuyau d'alimentation intégré
- bouchons ½ et purgeur pré-assemblé et insert Heimeier M30x1,5 pré-assemblé avec 8 positions
- consoles, vis et chevilles
- emballage solide en carton, avec protection en PE à chaque coin, 4 morceaux de en styromousse et film rétractable
- instructions de montage

fixation
- pour les types 21, 22, 33
  - 2 ou 3 (en fonction de la longueur) consoles en J avec pince pré-monté qui est en prise sur la grille ou une pince en deux parties (inclues dans le paquet) qui est en prise sous la grille pour une fixation invisible
  - conforme VDI 6063 – type 1 et 2 – à usage domestique, et la construction résidentielle
  - kit d'extension VDI – type 3- disponible pour des espaces publics
- pour le type 11 – bandes d'accrochage soudés
  - 2 ou 3 (en fonction de la longueur) consoles en L
  - pour des espaces publics les consoles en L VDI6063 - type 3- sont disponibles

■ voor alle types is smalle en brede montage mogelijk

konsoles voor voetmontage beschikbaar

software

■ software voor selectie en warmteafgifte beschikbaar
■ software voor optimale KV instelling beschikbaar

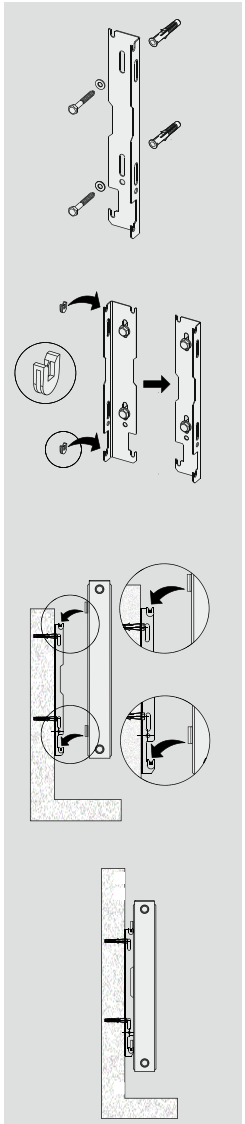
■ pour tous les types un montage large et étroit est possible

consoles de montage au pied disponibles

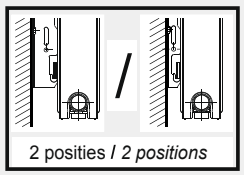
logiciel

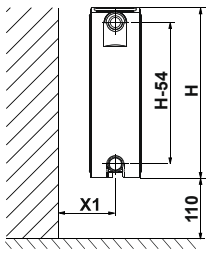
■ le logiciel pour la sélection et calculation des puissances thermiques disponible
■ le logiciel pour calculation optimale de la régulation KV est disponible

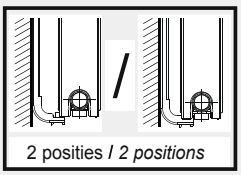
TYPE 11



L mm	A mm	B mm
400	128/141	-/-
500-1600	161/174	-/-
1800	161/174	883/883
2000	161/174	983/983
2300	161/174	1150/1150
2600	161/174	1283/1283
3000	161/174	1483/1483



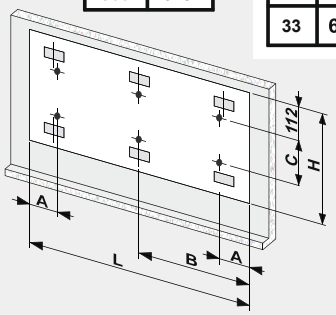


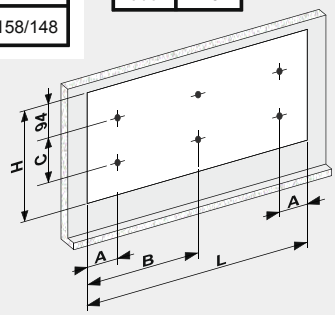


H mm	C mm
300	-
400	145
500	245
600	345
700	445
900	645

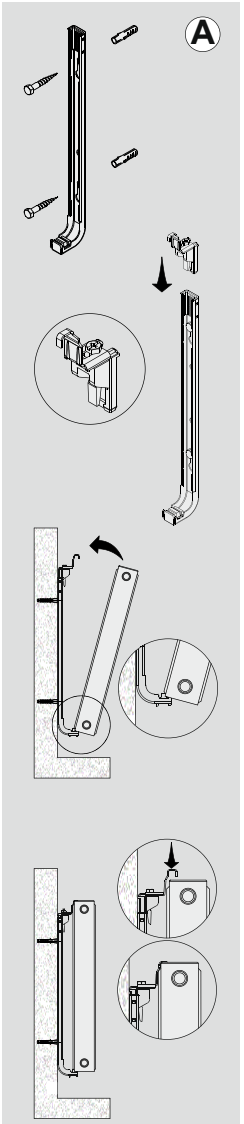
X1	radiator insert	
	rechts *droite*	links *gauche*
11	**69**/49	-
21	**69**/59	69/59
22	**69**/59	103/93
33	**69**/59	158/148

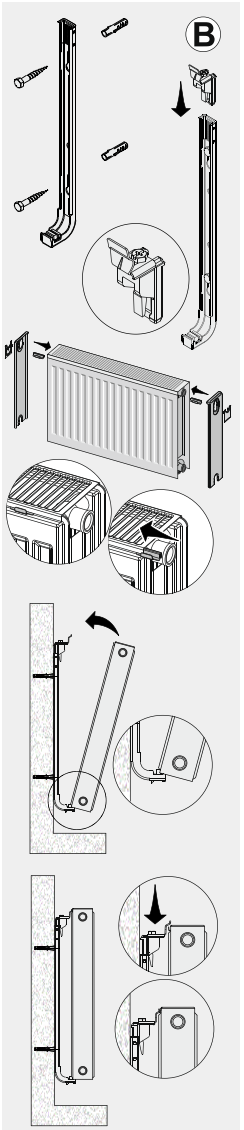
H mm	C mm
300	119
400	219
500	319
600	419
700	519
900	719





TYPE 21 / 22 / 33





		H300		H400				H500				H600				H700				H900			
	type	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
L400	art			**156420**		**156462**		**156421**				**156422**	**156438**	**156491**		**157396**	**157397**	**157400**		**156423**	**156447**	**156506**	
	watt			273		482		332				392	518	672		452	586	762		573	721	934	
L500	art					**156463**			**156432**	**156477**			**156439**	**156492**			**157398**	**157401**	**157410**	**156424**	**156448**	**156507**	**156555**
	watt					602			559	724			647	840			733	953	1362	716	901	1.168	1.643
L600	art					**156464**				**156478**			**156440**	**156493**	**156545**			**157402**	**157411**	**156425**	**156449**	**156508**	**156556**
	watt					722				868			776	1.008	1.447			1143	1634	859	1.081	1.401	1.972
L700	art					**156465**				**156479**			**156441**	**156494**	**156546**			**157403**	**157412**	**156426**	**156450**	**156509**	**156557**
	watt					843				1.013			906	1.176	1.688			1334	1907	1.002	1.261	1.635	2.300
L800	art	**156453**			**156428**	**156466**	**156525**		**156433**	**156480**	**156536**		**156442**	**156495**	**156547**			**157404**	**157413**		**156451**	**156510**	**156558**
	watt	760			750	963	1.373		894	1.158	1.660		1.035	1.344	1.929			1524	2179		1.442	1.868	2.629
L900	art					**156467**	**156526**		**156434**	**156481**	**156537**		**156443**	**156496**	**156548**			**157405**	**157414**	**156427**	**156452**	**156511**	**156559**
	watt					1.084	1.544		1.006	1.302	1.868		1.165	1.512	2.170			1715	2452	1289	1.622	2.102	2.957
L1000	art	**156454**	**156516**		**156429**	**156468**	**156527**		**156435**	**156482**	**156538**		**156444**	**156497**	**156549**		**157399**	**157406**	**157415**			**156512**	**156560**
	watt	950	1.331		937	1.204	1.716		1.118	1.447	2.075		1.294	1.680	2.411		1466	1905	2724			2.335	3.286
L1100	art					**156469**				**156483**				**156498**								**156513**	**156561**
	watt					1.324				1.592				1.848								2.569	3.615
L1200	art	**156455**	**156517**		**156430**	**156470**	**156528**		**156436**	**156484**	**156539**		**156445**	**156499**	**156550**			**157407**	**157416**			**156514**	**156562**
	watt	1.140	1.597		1.124	1.445	2.059		1.342	1.736	2.490		1.553	2.016	2.893			2286	3269			2.802	3.943
L1400	art	**156456**	**156518**		**156431**	**156471**	**156529**		**156437**	**156485**	**156540**		**156446**	**156500**	**156551**			**157408**				**156515**	**156563**
	watt	1.330	1.863		1.312	1.686	2.402		1.565	2.026	2.905		1.812	2.352	3.375			2667				3.269	4.600
L1600	art	**156457**	**156519**			**156472**	**156530**			**156486**	**158172**			**156501**	**156552**				**157417**				**156564**
	watt	1.520	2.130			1.926	2.746			2.315	3.320			2.688	3.858				4358				5.258
L1800	art	**156458**	**156520**			**156473**	**156531**			**156487**	**156541**			**156502**	**156553**			**157409**					
	watt	1.710	2.396			2.167	3.089			2.605	3.735			3.024	4.340			3429					
L2000	art	**156459**	**156521**			**156474**	**156532**			**156488**	**156542**			**156503**	**156554**								
	watt	1.900	2.662			2.408	3.432			2.894	4.150			3.360	4.822								
L2300	art	**156460**	**156522**			**156475**	**156533**			**156489**	**156543**			**156504**									
	watt	2.185	3.061			2.769	3.947			3.328	4.773			3.864									
L2600	art	**156461**	**156523**			**156476**	**156534**			**156490**	**156544**			**156505**									
	watt	2.470	3.461			3.130	4.462			3.762	5.395			4.368									
L3000	art		**156524**				**156535**																
	watt		3.993				5.148																

volgens / conforme EN 442 75/65/20