

STAAL | ALUMINIUM

INFRAROOD PANELEN



PRODUCT LEAFLET

ELEKTRISCH VERWARMEN



WWW.DRL-PRODUCTS.NL

INFRAROODPANEEL

STAAL ST | ALUMINIUM AL



Korte opwarmtijd

Dankzij de speciaal ontwikkelde warmtegeleidende technologie is de aanwarmtijd van de DRL **E-Comfort INFRAROODPANELEN** extreem kort en daardoor energiebesparend. Praktisch 100% van het opgenomen vermogen wordt daadwerkelijk omgezet in effectieve warmte.

Al na 5 minuten bereikt het paneel een temperatuur van 60°C en is de infrarode straling al duidelijk voelbaar, na 10 minuten bereikt het paneel een temperatuur 90°C tot 100°C en is de afgegeven infraroodstraling maximaal.

Infraroodverwarming verwarmt de lucht nauwelijks. Het straalt zijn energie rechtstreeks uit naar mensen en objecten in de opstellingsruimte. De E-Comfort infrarood-stralingspanelen zijn voorzien van CE-keurmerk en staan garant voor een zeer hoge kwaliteit gecombineerd met een ingetogen uitstraling. Voor woningbouw, kantoren of werkruimten, iedere situatie het perfecte paneel. De meegeleverde bevestigingsset maakt een snelle en veilige montage mogelijk. De vlakke panelen zijn wit gepoedercoat RAL 9016 en uitgevoerd met een licht gestructureerd oppervlak voor maximale verdeling van de stralingswarmte. De panelen zijn aan de achterzijde voorzien van een isolatiepakket met een hoge thermische isolatiewaarde waardoor de warmteafgifte aan de voorzijde maximaal is.

E-Comfort INFRAROODPANEEL ST | STAAL

Deze panelen zijn toepasbaar t.b.v. wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage. (raster systeemplafond).

De E-Comfort **Infraroodpanelen ST** zijn leverbaar in de afmetingen 593x593mm, 400 Watt en 593x1190mm, 800 Watt.

Advies: raadpleeg bij montage van de ST panelen in een systeemplafond de plafonneur. Mogelijk dat het systeem raster in verband met het gewicht van de ST panelen plaatselijk extra gezeurd dient te worden.

E-Comfort INFRAROODPANEEL AL | ALUMINIUM

Dit aluminium paneel is licht van gewicht en speciaal ontwikkeld voor montage t.b.v. systeemplafond inbouw (raster).

Het E-Comfort **Infraroodpaneel AL**, is leverbaar in de afmeting 593x593mm, 420 Watt. De aluminium panelen kunnen in het raster worden aangebracht zonder dat extra valbeveiliging nodig is.



E-Comfort Infraroodpaneel ST | STAAL

Wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage
(raster systeemplafond)

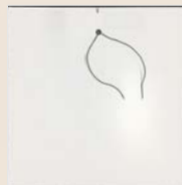
593 x 593 mm | 400 Watt of 593 x 1195 mm | 800 Watt



E-Comfort Infraroodpaneel AL | ALUMINIUM

Systeemplafond inbouw (raster) montage

595 x 595 mm | 420 Watt



KENMERKEN:

- Bediening via besturingsaccessoires
- Leverbaar in staal of aluminium
- 3 modellen in de kleur wit RAL 9016
- 400 of 800 Watt (ST) - 420 Watt (AL)
- Razendsnel warm
- Wand, plafond onderbouw en inbouw montage
- Snelle en veilige montage

E-Comfort Infraroodpaneel AL | ALUMINIUM: IP 54

***OPTIONELE BESTURINGS ACCESSOIRES:**

Draadloze klokthermostaat (DRL Art.nr. 226222):

Programmeerbaar per uur of per half uur 7 dagen van de week afzonderlijk instelbaar met 3 temperatuur niveaus.

Voorzien van een aan-uit of PI-regeling (Proportionele Integrale Regeling).

1 E-Comfort draadloze klokthermostaat kan 1-16 ontvangers aansturen. Batterijvoeding.



E-Comfort Infraroodpaneel ST | STAAL: IP 44



**E-COMFORT
Draadloze ontvanger**
(DRL Art.nr. 226223):

Draadloze ontvanger met led indicatie voor aan-uit of PI regeling.
Schakelvermogen 16A (3520 W)
Beschermklasse IP 44



**E-COMFORT
Draadloze ontvanger
(plug-in module)**
(DRL Art.nr. 226224):

Draadloze ontvanger met led indicatie voor aan-uit of PI regeling.
Schakelvermogen 10A (2200 W)
Beschermklasse IP 20

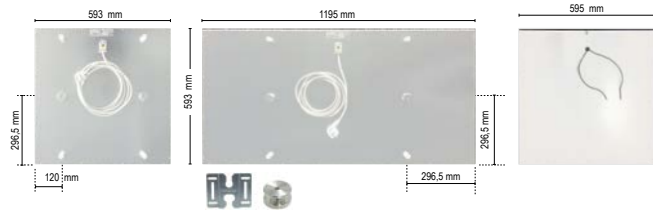


**E-COMFORT
TYDOM 1.0 Internet
controle station**
(DRL Art.nr. 226221):

Maakt het mogelijk met gebruik van een smartphone de panelen op afstand te besturen.
Netvoeding 230 Volt

DRL E-COMFORT | INFRAROOPPANEEL STAAL ST- ALUMINIUM AL WAND - PLAFOND

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	KLEUR	LENGTE L (mm)	BREEDTE B (mm)	DIEPTE D (mm)	VERMOGEN (Watt)	GEWICHT (kg)	MONTAGE
226201	DRL E-Comfort Infraroodpaneel ST STAAL 593x593 - 400W-RAL 9016		593	593	20	400	8	Wand/Plafond
226202	DRL E-Comfort Infraroodpaneel ST STAAL 593x1195 - 800W-RAL 9016		593	1195	20	800	16	Wand/Plafond
226211	DRL E-Comfort Infraroodpaneel AL ALUMINIUM 595x595 - 420W-RAL 9016		595	595	20	420	2,2	Plafond
226222	DRL E-Comfort Draadloze klokthermostaat		Optioneel acc. DRL E-Comfort Infraroodpaneel ST - AL					Wand
226223	DRL E-Comfort Draadloze ontvanger		Optioneel acc. DRL E-Comfort Infraroodpaneel ST - AL					Wand/Plafond
226224	DRL E-Comfort Draadloze ontvanger (plug-in module)		Optioneel acc. DRL E-Comfort Infraroodpaneel ST - AL					Wand
226221	DRL E-Comfort TYDOM 1.0 Internet Controle Station		Optioneel acc. DRL E-Comfort Infraroodpaneel ST - AL					Wand



Infrarood paneel ST | STAAL: Easyfix Montage Systeem*
Wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage

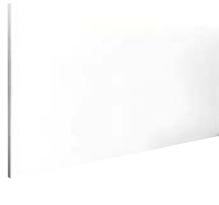
Infrarood paneel AL | ALUMINIUM
Systeemplafond inbouw (raster) montage

Infraroodpaneel ST | STAAL

Wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage (raster systeemplafond) (DRL Art.nr. 226201) 593 x 593 mm | 400 Watt

Infraroodpaneel ST | STAAL

Wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage (raster systeemplafond) (DRL Art.nr. 226202) 593 x 1195 mm | 800 Watt



Infraroodpaneel AL | ALUMINIUM

Systeemplafond inbouw (raster) montage (DRL Art.nr. 226211) 595 x 595 mm | 420 Watt



*OPTIONELE BESTURINGS ACCESSOIRES:



E-COMFORT Draadloze klokthermostaat (DRL Art.nr. 226222):

Programmeerbaar per uur of per half uur, 7 dagen van de week, afzonderlijk instelbaar met 3 temperatuur niveaus.

Voorzien van een aan-uit of PI-regeling (Proportionele Integrale Regeling).

1 E-Comfort draadloze klokthermostaat kan 1-16 ontvangers aansturen. (Batterijvoeding)



E-COMFORT Draadloze ontvanger (DRL Art.nr. 226223):

Draadloze ontvanger met led indicatie voor aan-uit of PI regeling. Schakelvermogen 16A (3520 W) Beschermklasse IP 44



E-COMFORT Draadloze ontvanger (plug-in module) (DRL Art.nr. 226224):

Draadloze ontvanger met led indicatie voor aan-uit of PI regeling. Schakelvermogen 10A (2200 W) Beschermklasse IP 20



E-COMFORT TYDOM 1.0 Internet controle station (DRL Art.nr. 226221):

Maakt het mogelijk met gebruik van een smartphone de panelen op afstand te besturen. Netvoeding 230 Volt



E-Comfort

- Diepte gemonteerd:
- Opwarmtijd:
- Voeding:
- IP Isolatieklasse:
- Opp. temperatuur:
- Montage:

• Montage systeem:

• Materiaal

- Achterzijde:
- Snoer:

• Plaatsing:

- Garantie:
- SnelSelect:

Infrarood paneel ST

STAAL 593x593 mm

44 mm
ca 10 minuten 10°C > 100°C
230V
IP 44 klasse I
Tussen 90°C-100°C
Wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage (raster systeemplafond)
Easyfix Montagesysteem: 2 ophangpunten en 2 beugels. Fixatie van het paneel d.m.v. 4 stelpunten.
Staal, RAL 9016
UV-bestendig gepoedercoat
Voor een optimale afgifte is de oppervlakte van het paneel voorzien van een structuurlak
Met thermische isolatie
3 meter pvc kabel 3 aderig, + stekker met randaarde

Conform de eisen die worden beschreven in de NEN 1010. De elektrische panelen mogen niet in aanraking komen met (spat)water, zeepresten of overmatige dampontwikkeling.
2 jaar fabrieksgarantie
Met www.snelselect.nl kunt u snel en eenvoudig selecties maken, calculeren en bestelinformatie genereren voor uw groothandel

Infrarood paneel ST

STAAL 593 x 1195 mm

44 mm
ca 10 minuten 10°C > 100°C
230V
IP 44 klasse I
Tussen 90°C-100°C
Wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage (raster systeemplafond)
Easyfix Montagesysteem: 2 ophangpunten en 2 beugels. Fixatie van het paneel d.m.v. 4 stelpunten.
Staal, RAL 9016
UV-bestendig gepoedercoat
Met thermische isolatie
3 meter pvc kabel 3 aderig, + stekker met randaarde

Infrarood paneel AL

ALUMINIUM 595x595 mm

44 mm
ca 10 minuten 10°C > 100°C
230V
IP 54 klasse I
Tussen 90°C-100°C
Systeemplafond inbouw (raster) montage
Aluminium, RAL 9016
UV-bestendig gepoedercoat
Met thermische isolatie
20 cm pvc kabel 2 aderig

LET OP:

Stalen infraroodpanelen type ST

Deze panelen zijn toepasbaar t.b.v. wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage. (systeemplafond)

Advies: Raadpleeg bij montage van de ST panelen in een systeemplafond de plafonneur. Mogelijk dat het systeem raster in verband met het gewicht van de ST panelen plaatselijk extra gezekerd dient te worden.

* Easyfix Montage Systeem :

Het E-Comfort ST stalen paneel heeft een rotsvast Easyfix montagesysteem met 2 ophangpunten en 2 beugels. Fixatie van het paneel d.m.v. 4 stelpunten.

Aluminium infraroodpanelen type AL

Deze panelen zijn toepasbaar t.b.v. plafond inbouw (systeemplafond) montage. De E-Comfort AL aluminium panelen zijn licht van gewicht en speciaal ontwikkeld om toe te passen in het raster van een systeemplafond zonder dat extra val-beveiliging nodig is.