

KORAWALL Wärmepumpenheizkonvektoren

IDEAL IN KOMBINATION MIT WÄRMEPUMPEN,
PHOTOVOLTAIK UND SOLARKOLLEKTOREN

BIM
BUILDING
INFORMATION
MODELING

 **HEAT
PUMP
SYNERGY**



 **TOP
Design**

 **Nachkühlung
ohne Kondensat**

 **Geringer
Energiebedarf**

 **Sehr leiser
Betrieb**

 **Hohe Wärmeleistungen
bei niedrigen
Systemtemperaturen**

 **Effizienz-
steigerung**

 **Weniger
Heizkosten**

 **Kurze
Liefertermine**

**KORAWALL Optimal-V WVO, Pool-V WVP,
Therm-V WVT (230 V AC), Optimal-R WRO (230 V AC),
Therm-R WRT (230 V AC),**

LICON s.r.o. ist auf nachhaltige und ökologische Bauweise für Neu-, Ersatz- und Umbauten im Wohn- und Industriebereich spezialisiert. Unsere langjährigen Erfahrungen ermöglichen es uns den neuen umweltfreundlichen Trends nahtlos anzupassen. Sie können bei uns direkt bestellen und wir werden Ihnen Wunsch zeitnah realisieren.

KORAWALL Optimal-V WVO

KORAWALL Pool-V WVP

Effizienter, energiesparender Wärmepumpenheizkonvektor mit kondensatfreier Kühlung und einem Satz energiesparender, leistungsstarker Ventilatoren mit minimalem Stromverbrauch.

 Liefertermin nach Absprache.



-  **24 V DC**
-  **Niedriger Stromverbrauch**
-  **Ideal für Wärmepumpen**
-  **In BIM verfügbar**

Effizienter, energiesparender Edelstahl- Wärmepumpenkonvektor mit kondensatfreier Kühlung in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit.



KORAWALL Therm-V WVT

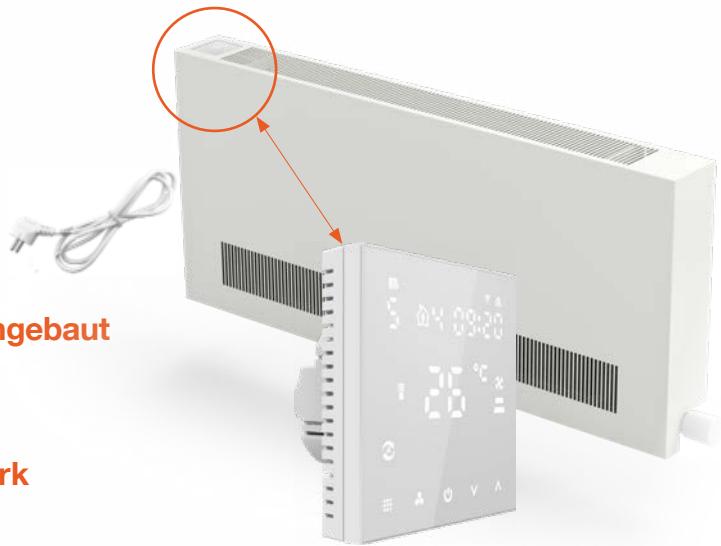
1/ Variante mit Standardregelung RT

2/ Variante mit Netzkabel für 230 V-Steckdose

KORAWALL Therm-V WVT – Wärmepumpenheizkonvektor ist mit einem integrierten Thermostat ausgestattet, mit welchem der Ventilator direkt am Gerät gesteuert werden kann. Wärmepumpenheizkonvektor ist ein leistungsstarkes Gerät, das sich für die Beheizung im Niedertemperaturbereich eignet. Der Konvektor ist mit einem

speziell entwickeltem Al/Cu-Wärmetauscher und mit einer Reihe von leisen Ventilatoren mit niedrigem Energieverbrauch ausgestattet. KORAWALL Therm-V WVT ist ein Heizkonvektor, der sich für Ein- oder Mehrfamilienhäuser, sowie auch für öffentliche Räume eignet.

- +** Hohe Wärmeleistung
- +** Niedriger Stromverbrauch
- +** Anschluss unter links oder rechts
- +** Leiser Betrieb
- +** Thermostat direkt im Ummantelung eingebaut
- +** Steuerung des Geräts direkt über den eingebauten Thermostat oder aus der Ferne über das Wi-Fi-Netzwerk
- +** Einfache und schnelle Montage



KORAWALL Optimal-R WRO

KORAWALL Therm-R WRT

neu



KORAWALL Optimal-R WRO, Therm-R WRT – Wärmepumpenheizkonvektor ist für Rekonstruktionen Heizkörper Ein- oder Mehrfamilienhäuser, sowie auch für öffentliche Räume geeignet. Der Konvektor ist mit einem integrierten Thermostat ausgestattet, mit welchem der Ventilator direkt am Gerät gesteuert werden kann. Wärmepumpen-

heizkonvektor ist ein leistungsstarkes Gerät, das sich für die Beheizung im Niedertemperaturbereich eignet. Der Konvektor ist mit einem speziell entwickeltem Al/Cu-Wärmetauscher und mit einer Reihe von leisen Ventilatoren mit niedrigem Energieverbrauch ausgestattet.

 **Geeignet für Rekonstruktionen**

 **Seitlicher Anschluss links oder rechts**

 **Anschlussabstand 50 cm**

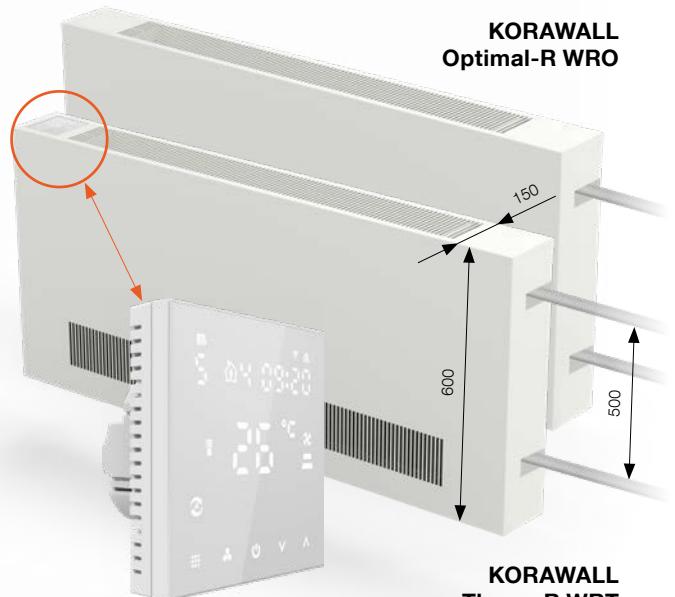
 **Niedriger Stromverbrauch**

 **Leiser Betrieb**

 **Thermostat direkt im Ummantelung eingebaut**

 **Steuerung des Geräts direkt über den eingebauten Thermostat oder aus der Ferne über das Wi-Fi-Netzwerk**

 **Einfache und schnelle Montage**



WÄRMELEISTUNGEN [W] bei $t_1/t_2/t_i$ / EN 16430



Wärmeleistungen für Optimal-V WVO, Pool-V WVP, Therm-V WVT Tabelle – 1, 3, 5 Ventilatordrehzahl

Höhe 450 mm/Breite 110 mm

Länge [mm]	Drehzahlstufe	Wärmeleistung [W]				Kühlleistung 16/18/27 [°C]	Akustik	
		75/65/20 [°C]	55/45/20 [°C]	45/35/20 [°C]	35/30/20 [°C]		Schalldruck [dB(A)]	Schalleistung [dB(A)]
600	0	190	91	51	26	19	-	-
	1	1 058	619	404	247	140	23,2	31,2
	2	1 180	692	453	278	165	27,9	35,9
	3	1 330	783	514	316	197	32,3	40,3
	4	1 534	908	599	370	239	36,8	44,8
	5	1 688	1 003	664	411	267	40,8	48,8
750	0	278	133	75	38	28	-	-
	1	1 546	905	591	361	204	24,9	32,9
	2	1 724	1 012	663	406	242	29,6	37,6
	3	1 944	1 145	752	462	288	34,0	42,0
	4	2 243	1 327	875	540	349	38,3	46,3
	5	2 467	1 467	971	601	391	42,3	50,3
1000	0	424	204	114	58	42	-	-
	1	2 360	1 381	902	551	311	26,3	34,3
	2	2 632	1 544	1 011	619	369	30,9	38,9
	3	2 967	1 747	1 148	705	440	35,2	43,2
	4	3 423	2 026	1 336	825	533	39,8	47,8
	5	3 766	2 238	1 481	918	596	43,9	51,9
1250	0	570	274	153	78	57	-	-
	1	3 174	1 857	1 213	741	419	26,7	34,7
	2	3 539	2 076	1 360	833	496	31,3	39,3
	3	3 991	2 350	1 543	948	592	35,3	43,3
	4	4 603	2 725	1 797	1 109	717	40,5	48,5
	5	5 064	3 010	1 992	1 234	802	44,9	52,9
1500	0	716	344	192	98	71	-	-
	1	3 988	2 333	1 525	931	526	28,7	36,7
	2	4 447	2 609	1 709	1 046	623	33,3	41,3
	3	5 014	2 952	1 939	1 191	744	37,4	45,4
	4	5 784	3 423	2 258	1 394	900	42,2	50,2
	5	6 363	3 782	2 503	1 551	1 008	46,4	54,4
1750	0	862	414	232	118	85	-	-
	1	4 801	2 809	1 836	1 121	634	30,2	38,2
	2	5 354	3 141	2 057	1 260	751	34,7	42,7
	3	6 037	3 555	2 335	1 434	895	38,9	46,9
	4	6 964	4 122	2 719	1 678	1 084	43,5	51,5
	5	7 661	4 554	3 014	1 868	1 213	47,6	55,6
2000	0	1 008	485	271	138	100	-	-
	1	5 615	3 285	2 147	1 311	741	30,5	38,5
	2	6 262	3 674	2 406	1 473	878	35,0	43,0
	3	7 060	4 157	2 730	1 677	1 047	39,0	47,0
	4	8 145	4 821	3 179	1 962	1 268	43,9	51,9
	5	8 960	5 326	3 525	2 184	1 419	48,2	56,2

Temperaturexponent [n] 1,0369

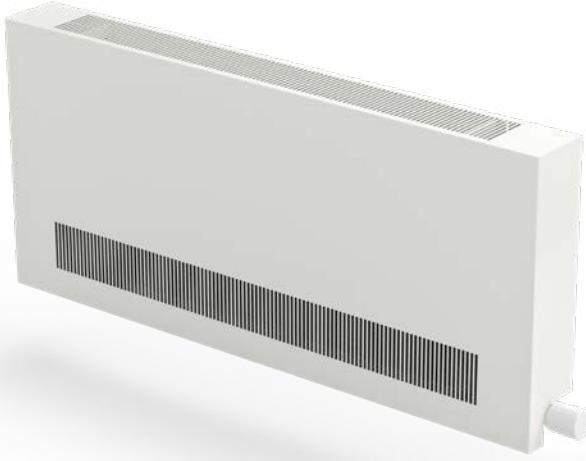
0,904



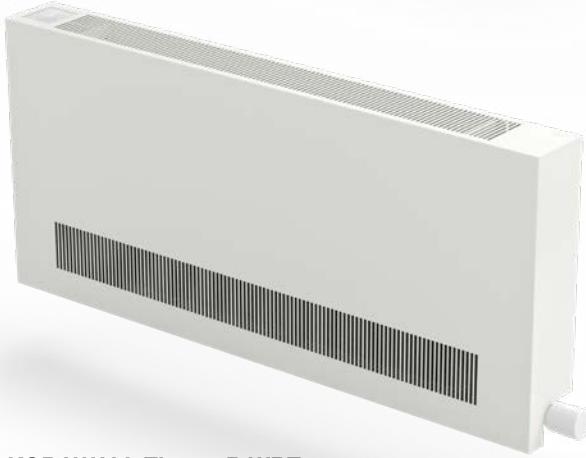
Wärmeleistungen für WRO, WRT auf Anfrage.

Die Kühlung ist nur in der nichtkondensierenden Zone möglich, d. h. oberhalb der Taupunkttemperatur. Ummantelung ist nicht mit einem eingebauten Kondensatablauf ausgestattet.

**KORAWALL Optimal-V WVO
KORAWALL Pool-V WVP**



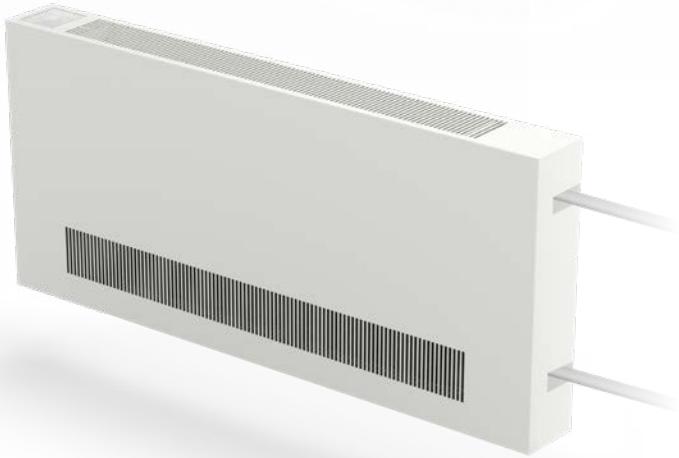
KORAWALL Therm-V WVT



**KORAWALL Therm-R WRT
KORAWALL Optimal-R WRO**

Höhe – 600 mm

Breite – 150 mm





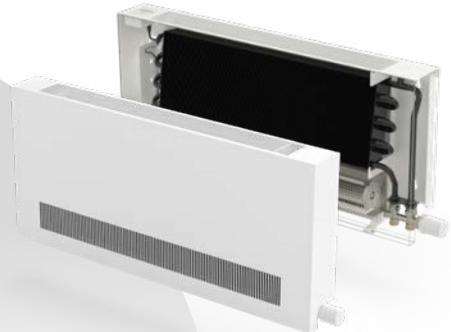
STAND-
u. BANKKONVEKTOREN
KORALINE



FUSSBODEN-
KONVEKTOREN
KORAFLEX



WAND-
KONVEKTOREN
KORAWALL



KONVEKTOREN
**MIT ERZWUNGENER
KONVEKTION**



KONVEKTOREN
**MIT NATÜRLICHER
KONVEKTION**



FASSADEN-
KONVEKTOREN
KORASPACE



FUSSBODEN-
KONVEKTOREN
KORAFLEX



WAND-
KONVEKTOREN
KORAWALL



STAND-
U. BANKKONVEKTOREN
KORALINE

DIE WÄRMERÜCKGEWINNUNG
VENTBOX



Frische und
saubere Luft

PRODUKTPORTFOLIO

Unsere sehr breite Produktpalette ermöglicht es, komplexe Projektlösungen durch einen einzigen Hersteller zu realisieren, und zwar für jedes Gebäude und für jeden Innenraum mit maximaler Kompatibilität, Bequemlichkeit und unterstützt durch Planung. Solche individuell angepaßte Lösungen können auch finanzielle Einsparungen bedeuten!

REFERENZEN



Raiqa
Innsbruck, Österreich



Philoro GOLDWERK
Korneuburg, Österreich



Badearena
Krems, Österreich



Hanselmayergasse 10-12
Wien, Österreich



Gemeindezentrum
Lech, Österreich



Hotel des Horlogers
Le Brassus, Schweiz



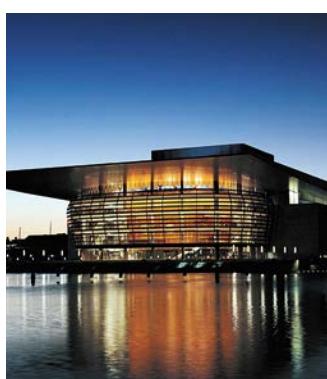
MCBA-Museum
Lausanne, Schweiz



Residence du Lac
Morges, Schweiz



Museum HC Andersens
Odense, Dänemark



Opera House
Kopenhagen, Dänemark



Ferring
Kopenhagen, Dänemark



The Circle – Flughafen, OMEGA
Zürich, Schweiz



Landsbankinn
Reykjavik, Island



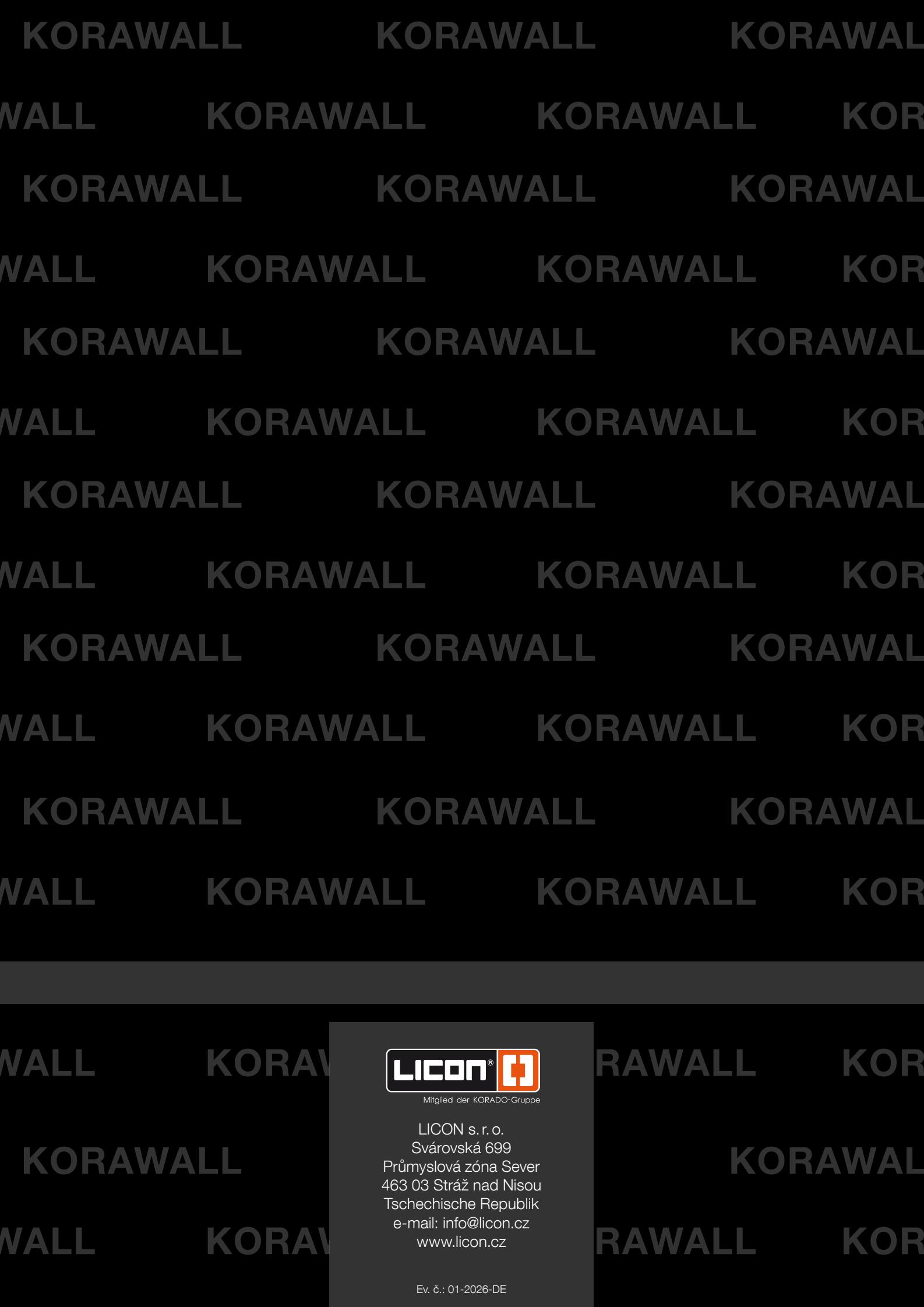
Museum Munch
Oslo, Norwegen



World of Volvo
Göteborg, Schweden



Osco
Cheongju, Südkorea



Mitglied der KORADO-Gruppe

LICON s.r.o.
Svárovská 699
Průmyslová zóna Sever
463 03 Stráž nad Nisou
Tschechische Republik
e-mail: info@licon.cz
www.licon.cz