



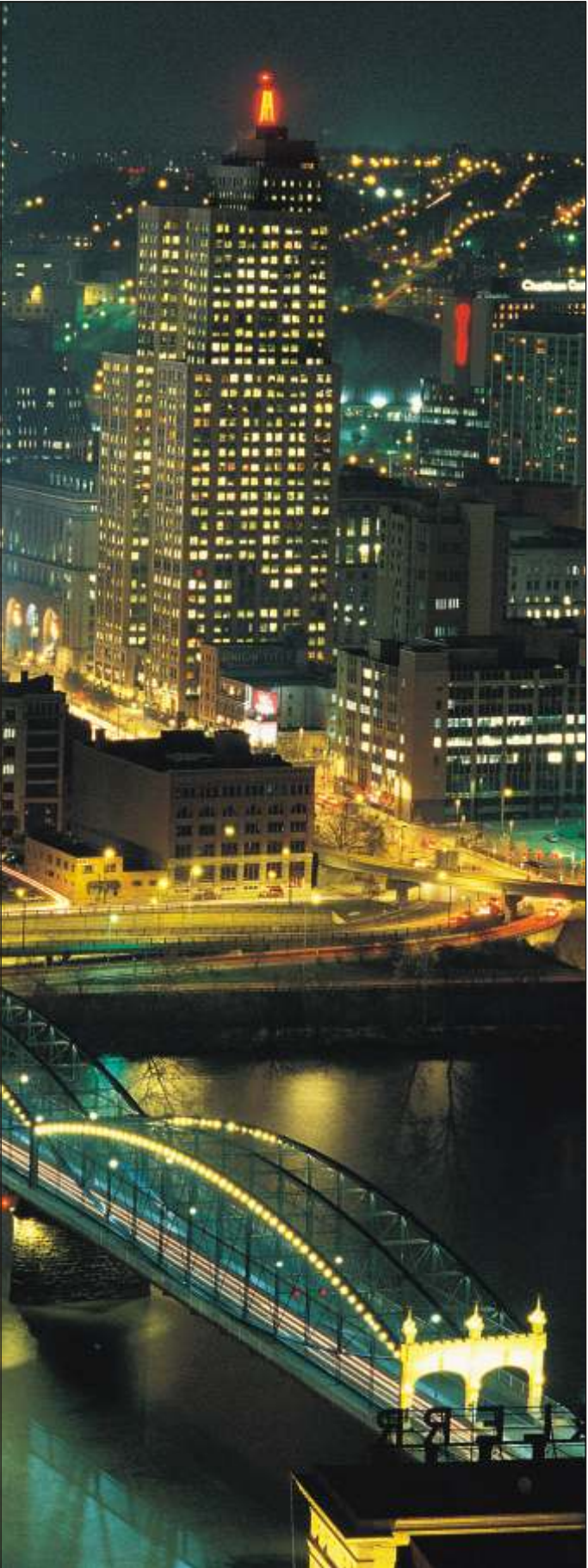
A New Lighting Experience



## Vossloh-Schwabe

### Alkotóelemek a világítástechnika számára

- Izzólámpás rendszerek
- Fénycsöves lámparendszerek
- Kisülőlámpás rendszerek
- LED-eket felhasználó rendszerek
- Automatikus lámpatestgyártó rendszerek





## **Vossloh-Schwabe**

A Vossloh-Schwabe a világ egyik legnagyobb, világítástechnikai elemeket gyártó vállalata, és 2002. óta a japán Matsushita konszernhez tartozik. A cég pillanatnyilag a világon 1450 munkatársat foglalkoztat, és évtizedek óta bizonyítja szakértelmét a legkülönbélebb felhasználási területeket felölelő széles körű, kiváló minőségű és innovatív termékprogramjával. A lüdenscheidi, urbachi, Kamp-Lintfort-i, oschatzi, sarsinai, colmari, tuniszi és bangkoki telephelyein elektronikus és elektromágneses fénycső-előtéteket, transzformátorokat, gyűjtőket, kondenzátorokat, lámpafoglatokat, lámpatest-alkatrészeket, LED-eket és LED-csoportokat, huzalozórobotokat és ellenőrzőmodulokat fejleszt és gyárt.

Valamennyi telephely ISO 9001 szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik és állandó minőségbiztosítási rendszert tart fenn, valamennyi gyártási folyamat folyamatos felülvizsgálat alatt áll.

A VS vevőinek világszerte kiváló minőségű termékeket szállít, és hozzáértő és megbízható partnerként szerzett nevet magának.



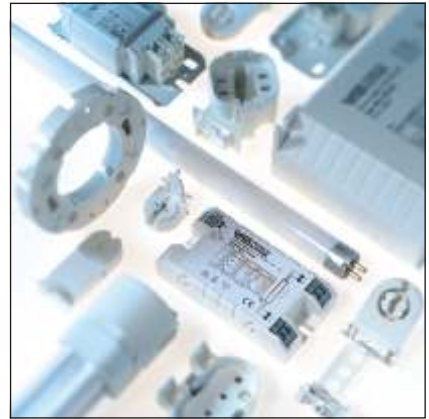
### Szerkezeti elemek izzólámpákhoz

Ebbe a VS-termékkörbe transzformátorok és halogén izzók foglatai, valamint szokványos izzólámpa-foglalatok tartoznak. A foglalatok műanyagból, fémből, porcelánból vagy hőálló műanyagból készülnek.



### Automatikus huzalozás ALF-rendszerrel

A VS elsőként fejlesztett ki tesztelőrendszerrel kiegészülő automatikus lámpatest-huzalozó rendszereket. Ez a fejlesztés az elmúlt 10 évben sikeresen megállta a helyét a piacon. Elégedett vevők, akiknél akár kilenc rendszer is üzemel, valamint számos alkatrészgyártó, akik termépalettájukat IDC-kompatibilis alkatrészekkel bővítették, a gyakorlati bizonyítékai annak, hogy a Vossloh-Schwabe ALF-rendszerek a modern lámpatestgyártás meghatározó részei. Az ALF Compactot és az ALF Smartot a vevői igények kielégítésére és a lámpatest gyártásának optimalizálására fejlesztették ki.



### Szerkezeti elemek fénycsövekhez

A cső formájú és kompakt fénycső formájú fluoreszcens fényforrásokhoz tartozó termékek kínálatába az elektronikus és elektromágneses fénycsőelötétek, foglalatok, kondenzátorok és gyújtófoglalatok tartoznak. A VS elektromágneses fénycsőelötétei igen alacsony impedancia-tűrésértékükkel tűnnek ki, amelyet a gyártás során minden elötét esetében egyedileg állítanak be. Ezzel optimalizálódik a fénykihasználás és a lámpa élettartama.

Az elektronikus elötéteket az energiatakarékosság és a lámpák élettartamának növelése miatt egyre gyakrabban használják. A Vossloh-Schwabe e termékcsoportjának kínálatában is számos kiváló minőségű termék szerepel. Egy VS többlámpás elektronikus elötéttel akár 22 különböző lámpát is lehet működtetni.

A VS a fénycsőfoglalatok széles választékát kínálja. A jó minőségű és nagy teherbírású anyagok, a felerősítés módjainak nagy választéka és egy piacvezető gyártó know-how-ja egyértelmű előnyt jelent a világ bármely táján lévő vevő számára.





### LED-komponensek

A Vossloh-Schwabe Matsushita Electric Works csoport VS Optoelectronic cége a High-Tech LED-technológiák szakértői központja.

A LED-, SMD- és COB-technológia területén kínált számos standard terméke mellett a VS Optoelectronic gyártási programjában nagy választékban szerepelnek a világító diódák fénytechnikájához szükséges alkatrészek is. Ezenkívül a VS Optoelectronic támogatást nyújt a LED-es alkalmazások mindenkor feladatra optimalizált egyedi megoldásának megkeresésében.

Szakértelem, jövőkép, széleskörű know-how és a világot átfogó jelenlét a VS Optoelectronic fő jellemzői.

Ezek az innovatív termékek számos előnyt kínálnak, mint például az alacsony energiafogyasztást, a csekély hőleadást és a hosszú élettartamot. Alkalmazásukra a világítástechnika legkülönbözőbb területein kerül sor.



### Komponensek kisülő- (nátriumgőz-, fémhalogéngőz-, higanygőz-) lámpákhoz (HS, HI, HM)

E fényforrások között a VS elektronikus és elektromágneses előtétet, kompakt ellátóegységeket, porcelán és magas hőállóságú műanyag foglalatokat, párhuzamos és impulzusgyújtáshoz elektronikus gyújtókészülékeket, elektronikus teljesítményátkapcsolókat és kondenzátorokat kínál.

A VS legújabb fejlesztése a digitális IPP technológiájú gyújtók. E termékek intelligens impulzus-szünet üzemmódban és kibővített lekapcsolási funkcióval üzemelnek. A gyújtási és újragyújtási folyamatnál hatékonyságuk magas, ezzel optimalizálják a magasnyomású kisülőlámpák üzemállapotát.

### [www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com)

A Vossloh-Schwabe webhelyén érdekes információk és műszaki tanácsok találhatóak a vállalat történetéről, a telephelyekről, a minőségbiztosításról, termékeinkről.

A News címszó alatt folyamatosan érdekes újdonságok találhatóak. Az online termékatalógusban a látogató a megadott kiválasztási kritériumok alapján megtalálhatja azokat a termékeket, amelyekre speciális felhasználási céljaihoz szüksége van. A részletes műszaki tanácsok értékes ötletekkel szolgálnak a felhasználó számára a VS termékek mindennapi használatához.

Több kategóriába felosztva mód nyílik az egyes témák adatállományában végzett keresésre, vagy a felső sorban lévő keresőablakban a címszó megadásával kapható válasz műszaki kérdésekre.



## Értékesítési irodák

### Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

PO Box 28 69 · D-58478 Lüdenscheid

#### Németországi értékesítés:

Tel: +49/(0) 23 51/10 10

Telefax: +49/(0) 23 51/10 12 17

#### Exportértékesítés:

Tel: +49/(0) 23 51/10 10

Telefax: +49/(0) 23 51/10 13 84

### Belgium, Hollandia

Vossloh-Schwabe vbr

Molstraat 30

3001 Leuven, Belgium

Tel: +32/(0)16/25 33 30

Telefax: +32/(0)16/25 50 30

### Brazília

Vossloh-Schwabe Brasil Ltda

Rua Renato Paes de Barros

714 cj 32 – Itaim Bibi

04530-001 São Paulo – SP, Brazília

Tel: +55/11/31 67 78 28

Telefax: +55/11/31 67 78 28

### Franciaország

Vossloh-Schwabe France S.a.r.l.

ZI-Nord

20, rue A. Kiener

68016 Colmar, Franciaország

Tel: +33/(0)3 89/20 12 12

Telex: 880201

Telefax: +33/(0)3 89/24 18 65

### India

Vossloh-Schwabe India Pvt. Ltd.

A-491, 12 & 13

3rd Pasta Lane, Colaba

Mumbai 400 005, India

Tel: +91/22/2 88 33 55

Telefax: +91/22/2 88 13 66

### Kína

Vossloh-Schwabe Electrical Appliances

Trading (Shanghai) Co., Ltd.

705# room, D building,

80# CaoBao Road

Shanghai Everbright

Convention & Exhibition Center

Shanghai, Kína P.C. 200235

Tel: +86/21/6432 64 10

Telefax: +86/21/6432 67 90

### Kelet Európa

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Sales Office Eastern Europe

Brunnerova ul. 4

16300 Prag 6, Cseh Köztársaság

Tel: +4 20/(0)2/35 31 22 88

Telefax: +4 20/(0)2/35 31 22 61

### Korea

Vossloh-Schwabe Korea

#807, 8th Fl., Renaissance Tower

Korea Social Welfare Center

456 Gongduk-dong, Mapo-ku

Seoul, Korea

Tel: 82 2 6377 7750/-1

Telefax: 82 2 6377 7752

### Lengyelország

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Sales Office Poland

ul. Torowa 3 F

30435 Kraków, Lengyelország

Tel: +48/(0)12/2 69 06 35

Telefax: +48/(0)12/2 69 06 72

### Magyarország

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Magyarországi Értékesítési Iroda

Röbert Károly krt. 16/a

1138 Budapest, Magyarország

Tel: +36/30/2 98/43 00

Telefax: +36/1/2 70/12 62

### Nagy-Britannia, Írország

Vossloh-Schwabe UK Ltd.

42 Tanners Drive

Blakelands

Milton Keynes, MK14 5BW

UK

Tel: +44/(0)19 08/51 78 00

Telefax: +44/(0)19 08/51 78 17

### Olaszország, Portugália, Görögország

Vossloh-Schwabe Italia S.p.A.

Via Strada S. Martino 15

47027 Sarsina/Forlì, Olaszország

Tel: +39/05 47/9 81 11

Telefax: +39/05 47/9 82 60

### Románia

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Sales Office Romania

Calea Mosilor Nr. 288, bl. 32

Sc. 1, Ap. 6, Sector 2

020895 Bukarest, Románia

Tel: +4 02/16 10 74 37

Telefax: +4 02/16 10 74 37

### Szerbia, Montenegró

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Sales Office Belgrade/Serbia

and Montenegro

Straska Pindzura 9/1

11000 Belgrade

Szerbia, Montenegró

Tel: +3 81/63/26 90 94

Telefax: +3 81/11/55 96 44

### Szingapur

Vossloh-Schwabe Pte. Ltd.

10 Toh Guan Road

# 04-02 TT International Trade Park

Szingapur 608838

Tel: +65/62 75 75 33

Telefax: +65/62 75 76 33

### Spanyolország, Dél-Amerika

Vossloh-Schwabe Ibérica, S.L.

Avenida Drassanes N° 6-8, 7°, 1°

08001 Barcelona, Spanyolország

Tel: +34/93/4 81 70 70

Telefax: +34/93/4 81 70 71

### Svédország, Dánia, Finnország, Norvégia

Vossloh-Schwabe Skandinavien A.B.

Kungsporten 1c

42750 Billdal, Svédország

Tel: +46/(0) 31/91 49 40

Telefax: +46/(0) 31/91 40 95

### Tajvan

Vossloh-Schwabe Pte. Ltd.

Taiwan Branch

9. Fl-2, No. 80

Sung Chiang Road

Taipei, Tajvan

Tel: +8 86/(0)2/25 68 36 22

Telefax: +8 86/(0)2/25 68 36 20

### Thaiföld

Vossloh-Schwabe (Trading) Ltd.

3rd Floor (Unit 1) BUI Building 1

175-177 Soi Anumarnratchathon 1

Surawong Road

Kwaeng Suriyawongse

Khet Bangrak, Bangkok 10500

Thaiföld

Tel: +66/(0)2/634-73 11

Telefax: +66/(0)2/634-73 13

### Tunézia

Vossloh-Schwabe Tunisie S.A.

Rue de l'énergie, BP. 299

Zone Industrielle de Ben Arous 2013

Tunis, Tunézia

Tel: +2 16/71/38 49 00

Telefax: +2 16/71/38 49 90

### USA, Kanada, Mexiko

Vossloh-Schwabe, Inc.

55 Mayview Road

Lawrence, PA 15055, USA

Tel: +1/7 24/7 43 47 70

Telefax: +1/7 24/7 43 47 71