

*LEBEN MIT LICHT & STROM*  
*KS-QUADRO ETRONIC*



## FLEXIBEL LEBEN MIT LICHT UND STROM

Sie erwarten mehr Freiheit und Lebensqualität für sich und Ihre Familie? Um all Ihre Wünsche realisieren zu können, ist eine vorausschauende Planung das A und O Ihres Eigenheimes.

Das vielfach bewährte KS-QUADRO Bausystem bietet heute Millionen von Menschen ein solides Zuhause. Alle unsere Produkte zeichnet deshalb das Plus an Qualität, Sicherheit und Funktionalität aus.

Mit unseren Lösungen erschaffen wir sichere Werte für Mensch und Lebensraum.

### WOHNRAUM CLEVER PLANEN

Die Elektroinstallation spielt hier eine wichtige Rolle, denn sie ist die Schnittstelle zu vielen Funktionen im Haus. Eine smarte Planung erhöht Ihren Wohnkomfort erheblich und kann gleichzeitig die Energiekosten absenken.

Wer heute auf KS-QUADRO *ETRONIC* setzt, hält sich in Sachen Komfort, Sicherheit, Kommunikation und altersgerechte Ausstattung alle Wege offen. Sie installieren Ihre Elektroleitungen einfach entsprechend Ihren Bedürfnissen nachträglich.

### MIT FLEXIBILITÄT

Wohnen im Eigenheim ist ein sich verändernder Prozess. Kinder wachsen heran und die Bedürfnisse von Menschen wandeln sich mit ihrem Leben. Zukunftsorientiertes Bauen erlaubt eine flexible Nutzung der einzelnen Räume. Mit der nötigen Basisinfrastruktur, z. B. für Elektroinstallationen, wird ein Kinderzimmer so später problemlos zum Home-Office.

Gerade das wachsende Angebot an digitalen Medien und Diensten benötigt für seine Nutzung die richtige Infrastruktur. Wer bereits bei der Planung die Flexibilität für sein Eigenheim will, kann mit KS-QUADRO *ETRONIC* der Zukunft getrost entgegensehen.

# MASSIV BAUEN MIT DER FLEXIBLEN ELEKTROINSTALLATION KS-QUADRO ETRONIC

## WARUM KS-QUADRO ETRONIC?

Bauherren stehen unter dem Zugzwang, sich sehr früh bei der Planung für die Platzierung von Schaltern, Steckdosen, Licht, Kommunikation und Stromkreisen zu entscheiden.

Vieles lässt sich bei der Planung nicht für die 30- oder 40-jährige Nutzung vorausschauen. Beispielsweise ändern sich viele Bedürfnisse im Lauf der Zeit, von der Familienplanung bis zur gewünschten Hausausstattung.

KS-QUADRO ETRONIC bietet jederzeit Freiheit und Flexibilität bei der Elektroinstallation.

## KOMFORT

Komfort bedeutet Bequemlichkeit und Freiheit. Wohnraum passt sich mit KS-QUADRO ETRONIC an Ihre Anforderungen und Lebensweise an, nicht umgekehrt. Beispielsweise sollte die Elektroplanung bereits heute auf »Intelligentes Wohnen«, welches die Bewohner bei den täglichen Routinearbeiten unterstützt, ausgerichtet sein – und dabei Nachinstallationen jederzeit problemlos zulassen.

Hilfen wie die Waschmaschine, die sich nach dem Waschgang meldet und selbständig ausschaltet, oder der zentrale Aus-Schalter für das Licht erhöhen den Komfort für die Bewohner und senken auch den Energieverbrauch.

## UND SICHERHEIT

KS-QUADRO ETRONIC ermöglicht flexible und vernetzte Systeme, von der Haustür bis zur Kochplatte.

KS-QUADRO ETRONIC bietet sich zum Einsatz für »Intelligentes Wohnen« an und erhöht die Sicherheit für die Bewohner. Die horizontalen und vertikalen Kabelwege in der Wand erlauben eine sichere Gesamtvernetzung des Wohnraumes ohne Elektrosmog.

Mauerwerk aus Kalksandstein brennt nicht und bietet dadurch auch Schutz vor Schwelbränden bei defekten Elektroleitungen in der Wand.

Die Kabelverlegung innerhalb der Wand verhindert Stolperfallen und erhöht die Sicherheit für Kinder.

# MEINE ELEKTROINSTALLATION MIT KS-QUADRO ETRONIC

Was auf den ersten Blick visionär klingt, können Sie bereits heute nutzen. Bauen Sie auf zukunftsweisende Lösungen von KS-QUADRO und entdecken Sie die Freiheit von der ersten Idee bis hin zur späteren Umnutzung Ihres Lebensraumes.

## 1. BEDARFSABSCHÄTZUNG

Definition des Ausstattungsumfangs der elektrischen Anlage bzw. der Anwendungen.

## 2. PLANUNG VOR ROHBAU

Festlegung der Dimensionierung und Anzahl der Stromkreise.

## 3. AUSBAUPHASE

Steckdosen, Schalter, Lichtauslässe, Fernseh- und Kommunikationsanschlüsse, Komfort- oder Sicherheitsfunktionen können flexibel verändert und erweitert werden.

## 4. UMNUTZUNGSPHASE

Nachinstallation, ohne die fertige Wand zu beschädigen.

Das multifunktionale KS-QUADRO ETRONIC System erlaubt die Integration von Stromleitungen im massiven Kalksandstein-Mauerwerk.

Durch die vertikale und horizontale Leitungsverteilung für Strom und Kommunikation entfallen viele herkömmliche Prozesse wie das Öffnen bzw. Schlitzen von Wandflächen.

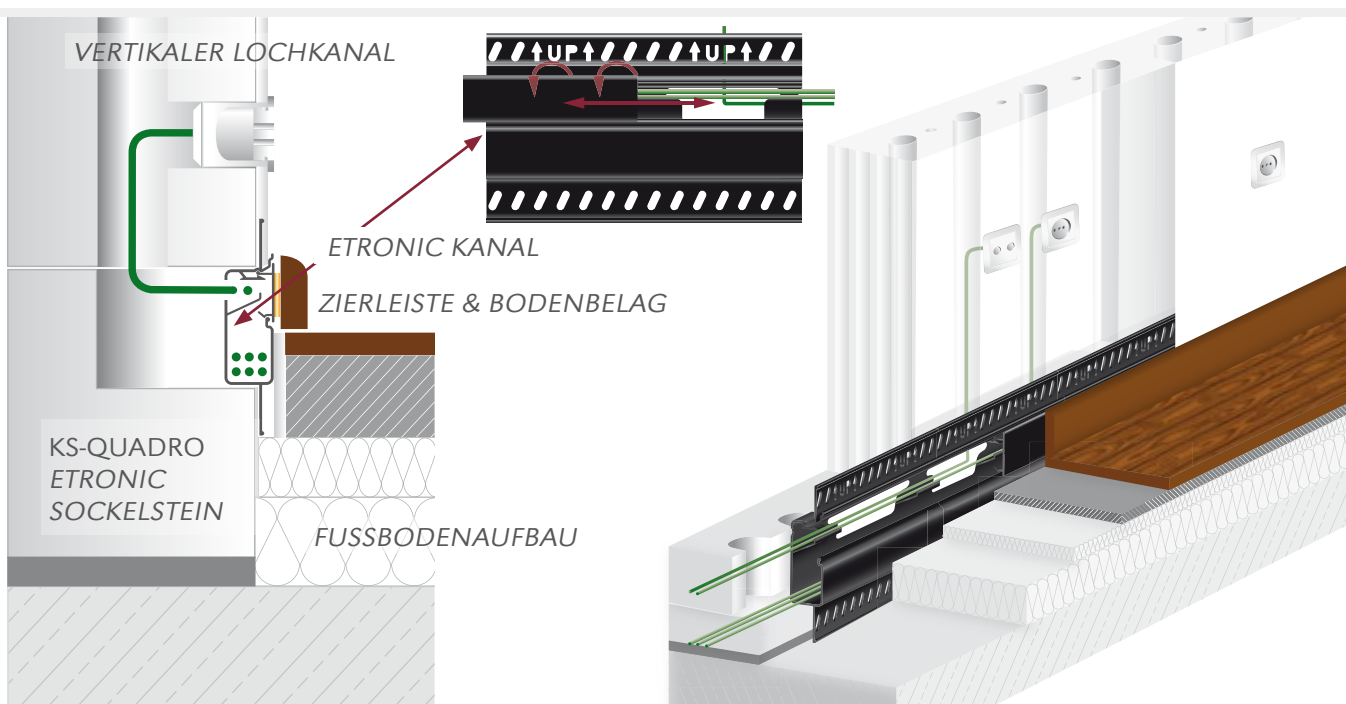
## KS-QUADRO ETRONIC – ANSCHLÜSSE NACH WUNSCH – NICHT UMGEKEHRT

Die Installationskanäle innerhalb der Wand bieten eine einfache und substanzschonende Integration von:

- Elektro- und Kommunikationsleitungen
- vertikal alle 12,5 cm ein Installationskanal
- horizontal wandintegrierter ETRONIC Kanal auf Bodenhöhe
- Verlegung erfolgt ohne Öffnen bzw. Schlitzen der Wand – nur über Sockelleiste

Mit Installationskanälen und ETRONIC Kanal und Sockelleiste haben Sie die Möglichkeit, Anschlüsse dort einzusetzen, wo sie benötigt werden.

Bei Änderungswünschen können Sie an nahezu jedem Wandpunkt neue oder zusätzliche Anschlüsse ganz flexibel anbringen, verändern oder erweitern – ohne Ihre Wand zu beschädigen.



# ZUKUNFTSSICHERE ELEKTROPLANUNG ZIEHT EIN MIT KS-QUADRO ETRONIC

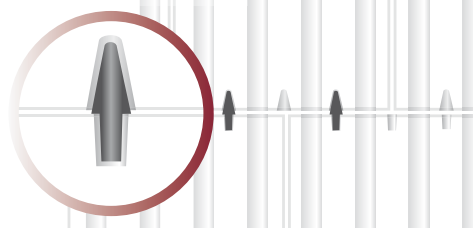


## VORTEILE FÜR IHRE ELEKTROINSTALLATION:

- Die Verkabelung liegt lose und geschützt in der Wandmitte
- Leichte Zugänglichkeit der Kabelführung durch Sockelkanal *ETRONIC*
- Elektroinstallationen jederzeit flexibel erweiterbar
- Gestaltungsfreiheit bei der Inneneinrichtung
- Hoher Brandschutz durch Kalksandstein
- Strahlungsreduktion durch massives Mauerwerk



Detail: Zentrierbolzen



Die Zentrierhilfe – auch Zentrierbolzen genannt – garantiert bei KS-QUADRO *ETRONIC* von Grund auf passgenaue, vertikale Installationskanäle ohne Öffnen bzw. Schlitten der Wand.

## MEINE BEDÜRFNISSE



### KLASSISCHE ELEKTROINSTALLATION IM VERGLEICH ZU KS-QUADRO ETRONIC

#### **OHNE KS-QUADRO ETRONIC**

Bei der klassischen Elektroinstallation unterliegen Bauherren bisher dem Planungszwang, eine nahezu exakte Raumplanung für Raumnutzung und Einrichtung festzulegen.

Die Raumplanung, nicht die Lebensgewohnheit, bildet herkömmlich die Grundlage für die Anordnung der Schalter, Steckdosen, Lichtauslässe und Kommunikationsmittel. Nachträgliche Änderungswünsche sind mit Schlitz- und Stemmarbeiten verbunden, die eine Renovierung erfordern.

#### **MIT KS-QUADRO ETRONIC**

Mit KS-QUADRO ETRONIC bleibt Ihre Gestaltungsfreiheit auch nach dem Einzug komplett erhalten. Erst im Ausbau legen Sie die finale Anordnung von Elektroanschlüssen nach Wunsch fest.

Positionieren Sie Ihre Möbel und Geräte nach Bedarf und Wunsch, nicht nach bereits vorhanden Steckdosen und Stromleitungen. Und legen Sie danach die Leitungen und Steckdosen fest.

#### **NACHINSTALLIEREN?**

Ihr Elektrofachbetrieb entfernt einfach die Zierleiste und zieht die notwendigen Kabel über den ETRONIC Kanal in die Wand ein.





## LEBENSABSCHNITTE ÄNDERN DIE RAUMNUTZUNG



### NEUE LEBENSABSCHNITTE ODER NEUES WOHNAMBIENTE?

Mit einer klassischen Elektroinstallation sind die Änderungsmöglichkeiten für unter Putz verlegte – also nicht sichtbare – Kabel und Leitungen eingeschränkt. Ein Verlegen neuer Leitungen im Mauerwerk erfolgt dabei über das Öffnen der Wand durch Schlitzfenster. Ihr Zuhause wird wieder zu einer Baustelle.

Wird beispielsweise im Wohnzimmer die Platzierung der Sitzgruppe verändert, sind meistens die TV-Anschlüsse und Steckdosen nicht mehr am richtigen Ort platziert. Klassisch werden hierfür zusätzliche Steckdosen und Anschlüsse an geeigneten Stellen installiert oder Verlängerungskabel sichtbar verlegt.

Eine KS-QUADRO *ETRONIC* Infrastruktur vermeidet eine Anordnung von Steckdosen und Kommunikationsanschlüssen »auf Vorrat« und erlaubt jederzeit eine flexible Nachinstallation ohne Beschädigung Ihrer Wand.

Bei Bedarf wird eine Veränderung oder Erweiterung genau nach Wunsch vorgenommen.

Installieren Sie Licht-, Strom- und Medienleitungen ohne große Baustelle und ohne größere Beschädigung Ihres Wohnraumes.



**KS-QUADRO Bausysteme GmbH**

Malscher Straße 17 • D-76448 Durmersheim  
tel: 0 72 45 / 806-240 • fax: 0 72 45 / 806-113  
[www.ks-quadro.de](http://www.ks-quadro.de) • [info@ks-quadro.de](mailto:info@ks-quadro.de)