



« Avec crossbase, un processus continu a été créé en liaison avec SAP. Les attributs SAP sont transférés de manière entièrement automatique et complétés par d'autres attributs dans PIM. Cette maintenance des attributs a lieu directement dans les départements où les connaissances correspondantes sont disponibles. »  
Dirk Fehrenbach, Chef de projet PIM, Schöck Bauteile GmbH

## DESCRIPTION DE LA SOLUTION

Sur la base du logiciel standard crossbase, une solution PIM et cross-média individuelle a été implémentée pour Schöck. L'installation a été effectuée à Baden-Baden - l'accès pour les employés de différents sites ou pour les graphistes utilisant les systèmes Apple se fait via Citrix. Le point de départ est l'interface de données avec le système SAP. Tous les articles de vente avec les caractéristiques et les prix sont importés dans le système PIM via cette connexion. La liste des tâches est utilisée pour normaliser le processus de gestion des données sur la base du statut du produit. Les produits sont ensuite enrichis de caractéristiques de mesure supplémentaires.

Plus de 600 attributs ont été systématiquement définis et paramétrés, y compris la norme, le pays, la qualité du béton - un dialogue de matrice a été programmé individuellement pour maintenir les plus de 600 000 valeurs afin de permettre une maintenance efficace et comprimée. Les images, les formules, les documents et les textes avec des indicateurs spécifiques à chaque pays sont gérés dans une structure éditoriale afin de représenter des vues de produits spécifiques au marché et aux médias. Cela comprend les informations techniques spécifiques au pays (29 pays et 34 langues) pour les groupes cibles « ingénieurs en structure » et « architectes » ainsi que les listes de prix. Ces publications sont produites automatiquement via crossbase et Adobe InDesign, les variantes nationales étant contrôlées par la gamme de catalogue et l'évaluation des médias et des textes de chaque pays.

Le point culminant est l'automatisation des pages exigeantes : Les tableaux incluses sont compressées et tridimensionnelles (couverture en béton, résistance et hauteur). Les éléments de la page sont positionnés en utilisant des règles de déplacement. Avec le serveur de prévisualisation, les éditeurs peuvent créer un aperçu, même sans installer InDesign localement.



### Description de l'entreprise

Schöck Bauteile GmbH est une entreprise du groupe Schöck, actif dans le monde entier, qui compte plusieurs sociétés. Le siège social est à Baden-Baden. L'accent est mis sur le développement de composants prêts à être installés, tels que le Schöck Isokorb®, qui font partie de la conception structurelle et présentent un grand avantage en matière de physique du bâtiment, comme l'évitement des ponts thermiques ou des bruits d'impact dans le bâtiment.

### Type d'entreprise :

Fabricant

### Domaine d'activité :

Éléments et matériaux de construction

### Gamme de vente:

environ 30 000 produits

### Chiffre d'affaires:

environ 180 millions d'euros (2017)

### Nombre d'employés :

environ 890

### Système ERP :

SAP

**Type de logiciel:** Logiciel standard

**Type de solution :** Solution individuelle

### Schöck Bauteile GmbH

**D-76534 Baden-Baden (Steinbach)**

Sites rattachés :

F-67960 Entzheim

### Contact :

M. Heinrich Gutmann

(Marketing)

Tel : +49 7223 / 967 - 647

heinrich.gutmann@schoeck.de

www.schoeck.com

## LES COMPOSANTS DE LA SOLUTION

- PIM avec de nombreuses caractéristiques et relations produit
- Dialogue matriciel pour le maintien comprimé des caractéristiques de conception
- Des textes éditoriaux complets
- Flux de traduction
- Base de données d'images avec accès Office pour les filiales internationales
- Informations techniques et listes de prix dans les différentes versions nationales
- Serveur d'impression
- Instantané
- Serveur API
- Interface vers le portail ausschreiben.de

## MODULES DE L'APPLICATION UTILISÉS



Interface ERP



Base de données produits



Digital Asset Management



Gestion des textes



Gestion des canaux de sortie



Gestion des flux de travail



Gestion des traductions



Publication imprimée



Connexion Office

## MÉDIAS IMPRIMÉS

**Schöck Isokorb®**

**Technische Information nach EC2**  
**Schöck Isokorb® XT mit 120 mm Dämmung**

April 2016

**Anwendungstechnik**  
Tafeln-Hälften und  
technische Projektbearbeitung  
Tel. 07223 967-567  
Fax 07223 967-553  
awt.technik@schoeck.de

**Anforderung und Download**  
von Planungshilfen  
Tel. 07223 967-435  
Fax 07223 967-454  
schoeck@schoeck.de  
www.schoeck.de

**Seminarangebot und**  
**Vor-Ort-Beratung**  
Tel. 07223 967-435  
Fax 07223 967-454

Bauphysikalische Kennwerte

### Schöck Isokorb® Typ KXT

Feuerwiderstandsklasse REI120

Typ	KXT15-V6			KXT15-V8			KXT25-V6			KXT25-V8			KXT30-V6		
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>tr,eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>tr,eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>tr,eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>tr,eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>tr,eq</sub>
160	1,468	0,081	17,6	1,345	0,088	17,6	1,255	0,095	17,6	1,164	0,102	17,6	1,130	0,105	17,6
170	1,527	0,078	17,6	1,402	0,085	17,6	1,309	0,091	17,6	1,216	0,098	17,6	1,181	0,101	17,6
180	1,583	0,075	17,6	1,456	0,082	17,6	1,362	0,087	17,6	1,266	0,094	17,6	1,230	0,097	17,6
190	1,638	0,073	17,6	1,508	0,079	17,6	1,412	0,084	17,6	1,315	0,090	17,6	1,278	0,093	17,6
200	1,690	0,070	17,6	1,558	0,076	17,6	1,461	0,081	17,6	1,362	0,087	17,6	1,324	0,090	17,6
210	1,740	0,068	17,6	1,607	0,074	17,6	1,508	0,079	17,6	1,407	0,084	17,6	1,369	0,087	17,6
220	1,788	0,066	17,6	1,654	0,072	17,6	1,554	0,076	17,6	1,452	0,082	17,6	1,413	0,084	17,6
230	1,834	0,065	17,6	1,699	0,070	17,6	1,598	0,074	17,6	1,494	0,079	17,6	1,455	0,082	17,6
240	1,879	0,063	17,6	1,742	0,068	17,6	1,641	0,072	17,6	1,536	0,077	17,6	1,496	0,079	17,6
250	1,921	0,062	17,6	1,785	0,067	17,6	1,682	0,071	17,6	1,576	0,075	17,6	1,536	0,077	17,6

Feuerwiderstandsklasse REI20

Typ	KXT30-V8			KXT40-VV			KXT40-V6			KXT40-V8			KXT40-VV		
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>tr,eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>tr,eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>tr,eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>tr,eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>tr,eq</sub>
160	1,077	0,117	12,7	0,816	0,146	12,7	1,077	0,116	12,7	0,961	0,125	12,7	0,790	0,150	12,7
170	1,065	0,112	12,7	0,857	0,139	12,7	1,075	0,110	12,7	0,997	0,119	12,7	0,829	0,143	12,7
180	1,111	0,107	12,7	0,897	0,133	12,7	1,122	0,106	12,7	1,041	0,114	12,7	0,868	0,137	12,7
190	1,156	0,105	12,7	0,935	0,127	12,7	1,167	0,102	12,7	1,084	0,110	12,7	0,906	0,131	12,7
200	1,200	0,099	12,7	0,973	0,122	12,7	1,211	0,098	12,7	1,126	0,105	12,7	0,943	0,126	12,7
210	1,242	0,096	12,7	1,011	0,118	12,7	1,254	0,095	12,7	1,167	0,102	12,7	0,980	0,121	12,7
220	1,284	0,093	12,7	1,047	0,113	12,7	1,296	0,092	12,7	1,207	0,098	12,7	1,015	0,117	12,7
230	1,324	0,090	12,7	1,082	0,110	12,7	1,336	0,089	12,7	1,246	0,095	12,7	1,050	0,113	12,7
240	1,363	0,087	12,7	1,117	0,106	12,7	1,375	0,086	12,7	1,284	0,093	12,7	1,084	0,110	12,7
250	1,401	0,085	12,7	1,153	0,103	12,7	1,414	0,084	12,7	1,320	0,090	12,7	1,117	0,106	12,7

R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in (m<sup>2</sup> · K) / W  
 λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W / (m · K)  
 ΔL<sub>tr,eq</sub> Bewertete Trittschalpegeldifferenz in dB  
 - Hier liegen keine Messergebnisse vor.

**Trittschalpegeldifferenz ΔL<sub>tr,eq</sub>**  
 Messungen durch die Forschungs- und Entwicklungsgemeinschaft für Bauphysik e. V. an der Hochschule für Technik in Stuttgart, Prüfbericht Nr. FEB/FSS2-01/08 und FEB/FSS2-02/08.  
 Die Trittschalpegeldifferenz ist abhängig vom Bewehrungsquerschnitt und von der Elementhöhe. Je geringer die Bewehrungsquerschnitt und je geringer die Deckenhöhe, desto größer ist die Trittschalpegeldifferenz. Für Schöck Isokorb® Typen, die nicht geprüft wurden, wurden jeweils die Messwerte des Schöck Isokorb® Typ mit mehr Bewehrungsquerschnitt oder höherer Deckendicke (auf der sicheren Seite liegend) angegeben.

TI Schöck Isokorb® XT/4/2016-1, April