



With the crossbase software solution, all product information is maintained centrally in one place. This simplifies the production processes for the media to be created and ensures that the data source is always up-to-date.

SOLUTION DESCRIPTION

Based on the crossbase standard software, an individual PIM and crossmedia solution was implemented for SuJ. The starting point was the data migration from an existing product database. Via this connection, all sales items with the existing product data were imported into the PIM system.

In future, products will be created in the PIM system and subsequently enriched with extensive product features (e.g. commercial, identifying and approval-relevant features, dimensions, electrical parameters), product relationships (e.g. accessories, sales parts lists and system parts), images, documents and texts and mapped in the various market- and media-specific product views. These include various electronic catalog formats, printed catalogs and brochures, data sheets and online media. The solution offers high benefits in the area of e-commerce through the output of electronic catalogs in BMEcat 2005 format and the ETIM classification for trade partners.

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Company description

The STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG (SuJ), an ABB Group company operating since 1958, is a leading manufacturer of power distribution systems with production facilities in Germany and France. In addition to circuit distributors, small distributors, wall and meter cabinets for residential buildings, floor standing cabinets, fire protection enclosures and series switch cabinets are sold in several stages by the joint sales organization with ABB Stotz Kontakt – via electrical wholesalers to the electrical installation companies.

Type of company:

Manufacturer

Industry:

Electrical engineering

Sales range:

over 15,000 products

Sales volume:

approx. 92.5 million euros (2016)

Number of employees :

approx. 400

ERP system :

SAP

Type of software : Standard software

Type of solution : Individual solution

Striebel & John GmbH & Co. KG
77880 Sasbach

Contact:

Mr. Wolfgang Hahn

(Manager Industry Software)

Tel.: +49 7841 6096-23

wolfgang.p.hahn@de.abb.com

www.striebelundjohn.com

THE INDIVIDUAL SOLUTION COMPONENTS

- PIM with product life cycle and SAP interface
- Media database, text management and standardized translation process
- Text management, generation of texts from text modules via text templates
- Channel output management for controlling market-specific assortments
- Automation of BMEcat2005/ETIM 7.0 catalogs and provision in DATANORM and ELDANORM formats
- Outlook: Other electronic formats for e-commerce, web interface, automation of catalog production, automation of product data sheets, access for all users via the Office tool

APPLICATION MODULES USED



Multilingual user interface



ERP interface



Product database



Media Asset Management



Text management



Channel Output Management



Workflow management




Translation management



Data export XML / Excel

DIGITAL AND PRINTED MEDIA

TwinLine-G Wandschränke, Schranktiefe 225 mm
Leerschränke für den Innenbereich



Im Lieferumfang enthalten

- Außenbefestigungsgelassen
- Montageleisten mit Montagegerüsthalter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche
- Aufnahmen für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine-M Modulen auf EDF-Montagegerüst
- Aufnahmen für Ausbau mit CombiLine-M Modulen auf WR-Montagegerüst und Montageleisten, durch Entfernen der EDF-Adapter

Zubehör separat bestellen

- Berührungsschutz für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine-M Modulen

| Reihe | Stk | Reihe | Reihe | Außenmaße | Wandstärke mit Tür IP55 | Wandstärke ohne Tür IP20* | | | | |
|-------|-----|-------|-------|-------------|-------------------------|---------------------------|----------------|--------|---------------|--------|
| Stk | Stk | Reihe | Reihe | Typ | Erhältlichkeit | Typ | Erhältlichkeit | EUR | | |
| 4 | 0 | 1 | 43 | 650 x 300 | 151049 | DZPR100099999 | 200,00 | 151048 | DZPR100219999 | 150,00 |
| | | 2 | 96 | 650 x 650 | 152042 | DZPR100019999 | 240,00 | 152048 | DZPR100229999 | 150,00 |
| | | 3 | 144 | 650 x 800 | 152042 | DZPR100029999 | 260,00 | 152048 | DZPR100239999 | 210,00 |
| | | 4 | 192 | 650 x 1050 | 154042 | DZPR100039999 | 410,00 | 154048 | DZPR100249999 | 314,00 |
| | | 5 | 240 | 650 x 1300 | 155042 | DZPR100049999 | 480,00 | 155048 | DZPR100259999 | 360,00 |
| 5 | 1 | 1 | 65 | 800 x 300 | 151056 | DZPR100059999 | 210,00 | 151058 | DZPR100269999 | 190,00 |
| | | 2 | 120 | 800 x 650 | 152056 | DZPR100069999 | 264,00 | 152058 | DZPR100279999 | 200,00 |
| | | 3 | 180 | 800 x 800 | 152056 | DZPR100079999 | 300,00 | 152058 | DZPR100289999 | 241,00 |
| | | 4 | 240 | 800 x 1050 | 154056 | DZPR100089999 | 450,00 | 154058 | DZPR100299999 | 246,00 |
| | | 5 | 300 | 800 x 1300 | 155056 | DZPR100099999 | 531,00 | 155058 | DZPR100309999 | 401,00 |
| 6 | 2 | 1 | 72 | 950 x 300 | 151066 | DZPR100109999 | 260,00 | 151068 | DZPR100319999 | 201,00 |
| | | 2 | 144 | 950 x 650 | 152066 | DZPR100119999 | 320,00 | 152068 | DZPR100329999 | 230,00 |
| | | 3 | 216 | 950 x 800 | 153066 | DZPR100129999 | 364,00 | 153068 | DZPR100339999 | 275,00 |
| | | 4 | 288 | 950 x 1050 | 154066 | DZPR100139999 | 508,00 | 154068 | DZPR100349999 | 302,00 |
| | | 5 | 360 | 950 x 1300 | 155066 | DZPR100149999 | 589,00 | 155068 | DZPR100359999 | 430,00 |
| 7 | 3 | 1 | 84 | 1100 x 300 | 151076 | DZPR100159999 | 312,00 | 151078 | DZPR100369999 | 236,00 |
| | | 2 | 168 | 1100 x 650 | 152076 | DZPR100169999 | 380,00 | 152078 | DZPR100379999 | 269,00 |
| | | 3 | 252 | 1100 x 800 | 153076 | DZPR100179999 | 450,00 | 153078 | DZPR100389999 | 242,00 |
| | | 4 | 336 | 1100 x 1050 | 154076 | DZPR100189999 | 563,00 | 154078 | DZPR100399999 | 435,00 |
| | | 5 | 420 | 1100 x 1300 | 155076 | DZPR100199999 | 646,00 | 155078 | DZPR100409999 | 468,00 |
| 8 | 4 | 1 | 96 | 1250 x 300 | 151086 | DZPR100209999 | 350,00 | 151088 | DZPR100419999 | 264,00 |
| | | 2 | 192 | 1250 x 650 | 152086 | DZPR100219999 | 414,00 | 152088 | DZPR100429999 | 312,00 |
| | | 3 | 288 | 1250 x 800 | 153086 | DZPR100229999 | 482,00 | 153088 | DZPR100439999 | 372,00 |
| | | 4 | 384 | 1250 x 1050 | 154086 | DZPR100239999 | 600,00 | 154088 | DZPR100449999 | 430,00 |
| | | 5 | 480 | 1250 x 1300 | 155086 | DZPR100249999 | 700,00 | 155088 | DZPR100459999 | 538,00 |
| 9 | 5 | 1 | 120 | 1400 x 300 | 151096 | DZPR100259999 | 380,00 | 151098 | DZPR100469999 | 290,00 |
| | | 2 | 240 | 1400 x 650 | 152096 | DZPR100269999 | 458,00 | 152098 | DZPR100479999 | 300,00 |
| | | 3 | 360 | 1400 x 800 | 153096 | DZPR100279999 | 516,00 | 153098 | DZPR100489999 | 380,00 |
| | | 4 | 480 | 1400 x 1050 | 154096 | DZPR100289999 | 640,00 | 154098 | DZPR100499999 | 480,00 |
| | | 5 | 600 | 1400 x 1300 | 155096 | DZPR100299999 | 754,00 | 155098 | DZPR100509999 | 570,00 |

* Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine-M Modulen

1/22 DZPC 000 112 0201 | TwinLine - Das neue Wind- und Standschranksystem

TwinLine Wandschränke
Technische Daten und Produktmerkmale

Technische Daten für TwinLine-G, -L und -W

| | |
|-----------------------|--|
| Normen / Bestimmungen | Nach DIN EN 61439-1/-2, DIN VDE 0660-650** |
| Schwiebe | 1, geschützt |
| Schutzart | IP 55, schutzisoliert M für IP55 Ohne Tür IP50, bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine-M Modulen |
| Stützabstand | IK 10 für das Schrankgehäuse IK 08 im Bereich der Flanschverbindungen |
| Umgebungsbedingung | Innenraumaufstellung Umgebungstemperatur max. + 40 °C Lagerungstemperatur min. - 5 °C Betriebstemperatur max. + 55 °C Lagertemperatur max. + 55 °C Lagertemperatur min. - 40 °C |

Produktmerkmale für TwinLine-G, -L und -W

Gehäuse und Türen
Aus Stahlblech, Farbe RAL 7035, pulverbeschichtet
Pro Feldbreite ist oben eine Flanschöffnung ausgeschnitten, seitlich und unten sind Pfählungen
Türdrehwinkel 180 Grad
Ab 4-feldbreiten Schränken Doppel Türen mit Stangeverriegelung
Standbeschützung Doppelkab 3 mm

Ausbauvarianten*
Vorbereitet zum Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine-M Modulen auf EDF-Montagegerüst
Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine-M Modulen auf WR-Montagegerüst und Montageleisten, durch Entfernen der EDF-Adapter

Lieferformen
Gehäuse mit Tür
Außenbefestigungsgelassen sind im Lieferumfang enthalten
Montageleisten mit Montagegerüsthalter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche, sind im Lieferumfang enthalten
Berührungsschutz für den geschützten Schrank ist im Lieferumfang enthalten
Berührungsschutz für den geschützten Schrank muss separat als Zubehör bestellt werden
Bei Gehäusen ohne Tür kann bei Bedarf die Tür separat bestellt werden
Flanschschutz für den geschützten Schrank muss separat bestellt werden

* Nähere Beschreibung siehe Seite 1/20 und 1/21
** Die zugehörige Erhebung für Schwingstromerhöhungen (PE) ist bei A-Bemessungssystem muss mit dem Verfahren nach Abschnitt 10.10.4.2 nachgewiesen werden; die angegebenen Werte sind unter Berücksichtigung der Abgabemengen errechnete Mittelwerte ab Seite 1/16, über 600 A Bemessungssystem ist das Verfahren nach 10.10.4.3 (IEC 60868) anzuwenden

TwinLine - Das neue Wind- und Standschranksystem | DZPC 000 112 0201 | 1/18