



Groupement d'intérêt pour les techniques du bâtiment

Description des données pour catalogues et processus

Sanitaire, Chauffage, Ventilation

Documentation du projet



Version: 2.22
Date: 15.02.2017

Adresse: **IGH**
Auf der Mauer 11
Postfach
8021 Zürich
www.igh.ch
info@igh.ch
+41 44 260 27 05

Table des matières

1. Header	
2. Body	
3. Versions du schéma	20

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80
1. Header															
H1	Typ	H	1		string	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Tous les types de document sont décrits dans le dossier "Codifications (Noms de fichier)" (www.igh.ch/fr/de-doku.html)															
<i>Type catalogue</i> <i>Genre processus</i>															
H2	Nr	H	1	n.a.	unsigned Short	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Tous les types de document sont décrits dans le dossier "Codifications (Noms de fichier)" (www.igh.ch/fr/de-doku.html)															
101 Catalogue version intégrale (public) 102 Catalogue individuel 1nn Processus établi par installateur / planificateur 2nn Processus établi par distributeur 3nn Processus établi par fabricant															
H3	Sub_Typ	H	1	n.a.	string	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Désignation de la branche à laquelle est destiné le document. Commande avec Sub_Typ_Nr.															
<i>Sanitaire / Chauffage</i>															
H4	Nr	H	1	n.a.	unsigned Byte	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Différenciation complémentaire selon la branche: Sanitaire / Chauffage / Climatisation < 3 // Electricité = 3. Chaque document peut être ainsi attribué à la branche spécifique.															
0 = Sanitaire / Chauffage / Climatisation 3 = Electricité															
H5	Code_Sprache	H	1	n.a.	language	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Définition de la langue dans laquelle les données sont contenues dans le catalogue, resp. dans laquelle les documentations des processus doivent être échangées. Les catalogues sont publiés par langue (physiquement)															
<i>Indication selon RFC 1766 voir document sous http://www.ietf.org/rfc/rfc1766.txt</i> <i>de = allemand</i> <i>fr = français</i> <i>it = italien</i>															
H6	Guelutig	H	1	1	int1	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Marqueur / utilisé pour ristourne éventuelle ou commande complémentaire / Catalogue toujours = 1															
0 = Ristourne 3 = Commande complémentaire 1 = Valable 4 = Commande consignation 2 = 5 = Garantie / à l'amiable 9 = Test (Processus transmis avec marqueur "Test". Cette transmission n'est pas traitée par le destinataire.)															
H7	Datum	H	1		date	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Indication selon ISO 8601 voir document sous http://www.iso.ch/markete/8601.pdf Date de génération															
<i>Format: 2003-06-21</i>															
H8	Firma (Kunde)	H	1	50	varchar	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Nom de l'entreprise du client du distributeur (données processus) ou désignation "Branche" pour les catalogues.															
H9	Name (Kunde)	H	1	50	varchar	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k
Nom de la personne de contact (client).															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80
H10	URL (Kunde)	H	1	n.a.	anyURL	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k
URL du client / Site WEB / Homepage.															
H11	Email (Kunde)	H	1	n.a.	anyURL	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Adresse eMail du client. info@igh.ch peut être utilisé en cas d'absence d'adresse eMail.															
H12	Firma (Anbieter)	H	1	50	varchar	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Raison sociale (distributeur / fournisseur).															
H13	Nr (Anbieter / PG_Nr)	H	1	4	integer	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Numéro d'identification explicite. Ce numéro n'est attribué qu'une seule fois à chaque fournisseur et ne peut jamais être changé. Il est également utilisé par les associations pour les bases de calculations. Il peut être demandé auprès du secrétariat IGH. Voir la liste des numéros attribués sous http://www.igh.ch/fr/liefkat.html .															
H14	Name (Anbieter)	H	1	50	string	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k
Nom de la personne de contact (distributeur / fournisseur).															
H15	URL (Anbieter)	H	1	n.a.	anyURL	m		m	m	m	m	m	m	m	m
URL du distributeur / fournisseur / Site WEB / Homepage.															
H16	Email (Anbieter)	H	1	n.a.	anyURL	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Adresse eMail du distributeur / fournisseur															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80
2. Body															
1.1	ID_Anbieter	K	1	4	integer	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Numéro d'identification explicite. Ce numéro n'est attribué qu'une seule fois à chaque fournisseur et ne peut jamais être changé. Il est également utilisé par les associations pour les bases de calculations. Voir la liste des numéros attribués aux membres sous http://www.igh.ch/fr/liefkat.html . 1920 Georg Fischer JRG AG 2560 Helios Ventilatoren AG 3350 Similor Group															
1.2	ID_Auftrag	K	1	30	varchar	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m
ADR_ID forme avec ID_Auftrag une identification explicite du processus. Ce numéro est directement donné par le réalisateur du processus. 3071268658 = Confirmation de commande 2311459 = Commande															
2	ID_Katalog	K	1	6	integer	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Numéro explicite du catalogue. Permet la publication de plusieurs catalogues d'un même fournisseur. N'est utilisé que pour l'échange de données selon la structure CAN pour la construction et la technique du bâtiment. Voir la liste des numéros attribués aux membres sous http://www.igh.ch/SC/IDNR-Lief-f.html . 127 = Nussbaum R. AG 128 = Tobler H/S 197 = Tobler Heizkörper															
3	Txt_Katalog	K	1	50	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texte information (nom) du contenu du catalogue. Ce texte peut être librement défini par le réalisateur du catalogue.															
4.1	Versions_Jahr	K	1	4	gYear	m	-	k	k	k	k	k	k	k	k
La version et l'édition (Versions_Jahr) peuvent être optionnellement mentionnées dans les processus. Le numéro de la version est explicitement défini avec l'année d'édition et la version. 2002 = Année d'édition 2002															
4.2	Versions_Nr	K	1	2	integer	m	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Le numéro de la version est explicitement défini avec l'année d'édition et la version. Les versions sont, par année, obligatoirement inscrites par ordre chronologique.															
4.3	Preisbuch_Nr	K	1	1	integer	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'indication de ce numéro est obligatoire lors de la publication de plusieurs catalogues par langue. Un lien direct existe avec ID_Katalog (champ 2) 1 = Catalogue 1 2 = Catalogue 2															
5.1	Dat_Erstellung	K	1		date	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m
Date de réalisation de la commande (Processus) 2010-01-10															
5.2	Dat_Valid_Von	K	1		date	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Le catalogue est valide à partir de la date enregistrée. Cet enregistrement active un marqueur de commande permettant au logiciel d'application de ne considérer que les produits (prix) actuels. 2010-01-12															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
6	Dat_Valid_Bis	K	1		date	k	-	-	k	-	-	-	-	-	-
Les prix visibles dans le document, resp. catalogue, ne sont valables que jusqu'à la date enregistrée. Est particulièrement important pour les offres.															
2010-02-28															
7	Code_Sprache	K	1	3	integer	m	-	k	k	k	k	k	k	-	-
Définition de la langue dans laquelle les données sont contenues dans le catalogue. Cette inscription est uniquement pour le catalogue et doit être identique à l'inscription H5 (de=1 // inscription historique!) 1 = allemand 2 = français 3 = italien															
8.1	ADR_Anbieter	K	1	30	varchar	k	-	k	m	k	m	m	m	m	m
Numéro d'identification de l'adresse du fournisseur. Ce numéro d'adresse peut dans le catalogue être identique au numéro d'identification du fournisseur. Pour les autres processus de travail, un numéro interne d'identification du fournisseur, relatif au dossier, sera attribué. <i>ADR_ID (Attribut)</i>															
8.2	ADR_Sachbearbeiter	K	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'identification de l'adresse du collaborateur chargé du dossier concerné. <i>ADR_ID (Attribut)</i>															
9	ADR_Architekt	K	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'identification de l'adresse de l'architecte. Il s'agit d'un numéro interne utilisé en tant qu'aide au traitement du dossier (identification). <i>ADR_ID (Attribut)</i>															
10	ADR_Hersteller	K	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'identification de l'adresse du fabricant. Il s'agit d'un numéro interne utilisé en tant qu'aide au traitement du dossier (identification). <i>ADR_ID (Attribut)</i>															
11	ADR_Haendler	K	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'identification de l'adresse du distributeur / fournisseur. Il s'agit d'un numéro interne utilisé en tant qu'aide au traitement du dossier (identification). <i>ADR_ID (Attribut)</i>															
12	ADR_Kunde	K	1	30	varchar	-	-	m	k	m	k	k	k	k	k
Numéro d'identification de l'adresse du client. Il s'agit d'un numéro interne utilisé en tant qu'aide au traitement du dossier (identification). <i>ADR_ID (Attribut)</i>															
13	ADR_Objekt	K	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'identification de l'adresse du chantier. Il s'agit d'un numéro interne utilisé en tant qu'aide au traitement du dossier (identification). <i>ADR_ID (Attribut)</i>															
14	ADR_Lieferort	K	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'identification de l'adresse de livraison Il s'agit d'un numéro interne utilisé en tant qu'aide au traitement du dossier (identification). <i>ADR_ID (Attribut)</i>															
15	ADR_Bauherr	K	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'identification de l'adresse du maître d'oeuvre. Il s'agit d'un numéro interne utilisé en tant qu'aide au traitement du dossier (identification). <i>ADR_ID (Attribut)</i>															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
16	ADR_GU	K	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'identification de l'adresse de l'entreprise générale. Il s'agit d'un numéro interne utilisé en tant qu'aide au traitement du dossier (identification).															
ADR_ID (Attribut)															
17	ADR_Planer_Ing	K	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'identification de l'adresse du planificateur. Il s'agit d'un numéro interne utilisé en tant qu'aide au traitement du dossier (identification).															
ADR_ID (Attribut)															
18	ADR_Faktura	K	1	30	varchar	-	-	-	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'identification de l'adresse du destinataire de la facture. Il s'agit d'un numéro interne utilisé en tant qu'aide au traitement du dossier (identification).															
ADR_ID (Attribut)															
19	ADR_Rechnung	K	1	30	varchar	-	-	-	k	k	k	k	k	k	k
Adresse de facturation. Il s'agit d'un numéro interne utilisé en tant qu'aide au traitement du dossier (identification).															
ADR_ID (Attribut)															
21	ADR_Firma	K	1	50	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	m	m
Nom de l'entreprise. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															
22	ADR_ADR1	K	1	50	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Rue et numéro. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															
23	ADR_ADR2	K	1	50	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Boîte postale ou complément d'adresse. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															
24	ADR_Land	K	1	50	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Pays. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															
25	ADR_PLZ	K	1	15	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Code postale. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															
26	ADR_Ort	K	1	50	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	m	m
Lieu. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															
27	ADR_Kontakt	K	1	50	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Nom de la personne de contact. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															
28	ADR_Tel	K	1	50	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro de téléphone. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															
29	ADR_Fax	K	1	50	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro de fax. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80
30	ADR_eMail	K	1	100	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
E-Mail. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															
31	ADR_Natel	K	1	50	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro de Natel. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															
32	ADR_URL	K	1	100	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Adresse URL. Est une partie d'une adresse et est toujours attribué à un numéro d'identification.															
33	Lieferschein_Nr	K	1	30	varchar	-	-	-	-	-	-	-	k	k	k
Numéro du bulletin de livraison, resp. de la livraison (identification de la livraison). Ce numéro est attribué par le mandataire.															
34.1	Kunde_Auft_Nr	K	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Le numéro de commission attribué par le client. Le même numéro apparaît dans le champ 1.2 "ID_Auftrag" lorsque la commission est enregistrée par le client. Un fournisseur répondant à la demande d'un client doit reporter dans ce champ le numéro attribué par le client. Fait usage auprès du client de numéro d'identification lors d'un traitement interne ultérieur du dossier.															
34.2	Datum	K	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Date action (fait partie de 34.1)															
35.1	Angebots_Nr	K	1	30	varchar	-	-	-	k	k	k	k	k	k	k
Le numéro de commission attribué par le fournisseur. Le même numéro apparaît dans le champ 1.2 "ID_Auftrag" lorsque la commission est enregistrée par le fournisseur. Un client répondant à l'offre d'un fournisseur doit reporter dans ce champ le numéro attribué par le fournisseur. Fait usage auprès du fournisseur de numéro d'identification lors d'un traitement interne ultérieur du dossier.															
35.2	Datum	K	1	30	varchar	-	-	-	k	k	k	k	k	k	k
Date action (fait partie de 35.1)															
36.1	R1 (Referenzen)	K	1-2	100	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Texte libre pour descriptif complémentaire, p.ex. Indications de roaming pour PostFinance Conextrade															
36.2	R1 (Referenzen)	K	1-2	100	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Texte libre pour descriptif complémentaire de la part du client. 413..... (numéro pour client / 17 chiffres)															
37	Bin_URL	R	1	100	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adresse URL à partir de laquelle un fournisseur met photos et fiches techniques à disposition. Le chemin exact est défini avec l'inscription dans le champ "Pfad" (161.5). www.igh.ch/image/de/beschrieb/															
38	Belegtotal	R	1	5/2	long	-	-	-	k	k	k	-	-	k	k
Somme totale de toutes les positions d'une commission, sans déductions générales d'objet (impôts exclus).															

Groupe: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande				Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit							
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80
39.1	MWST_Nr	R	1	30	varchar	-	-	-	k	k	k	-	-	k	k
Numéro TVA du fournisseur															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit									
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)										
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu	
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80	
40.1	St_Satz	R	1-n	5/2	long	-	-	-	k	k	k	-	-	k	k	
Récapitulatif des totaux des positions par taux fiscaux.																
7.6																
40.2	Re_Betrag	R	1-n	15/3	long	-	-	-	k	k	k	-	-	k	k	
Montant de base pour la calcul des taxes (fait partie de St_Satz, 40.1).																
2464.05																
40.3	St_Betrag	R	1-n	15/3	long	-	-	-	k	k	k	-	-	k	k	
Montant imposable par taux (fait partie de St_Satz, 40.1).																
174.04																
40.4	Txt	R	1-n	50	vchar	-	-	-	k	k	k	-	-	k	k	
Description de la taxe (fait partie de St_Satz, 40.1).																
7.6																
42	Belegtotal_inkl_MWST	R	1	15/3	long	-	-	-	k	k	k	-	-	k	k	
Montant total par commission, TVA incl.																
43	Auftragstotal	R	1	15/3	long	-	-	-	k	k	k	-	-	k	k	
Montant à forfait convenu, par commission, TVA excl. (Compte tenu des éventuels rabais d'objet, resp. plus- ou moins-value, à l'exception de la TVA).																
44.1	Txt_Zahlung_Kon	R	1	100	vchar	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k	
44.1	Zahlungsbed_Txt	R	1	100	vchar	-	-	-	k	k	k	-	-	-	-	
Description textuelle des conditions de paiement.																
44.2	Frist	R	1	3	integer	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k	
44.2	Frist_Zahlung	R	1	3	integer	-	-	-	k	k	k	-	-	-	-	
Nombre de jours maximum pour le paiement (fait partie de 44.1).																
44.3	Kon	R	1	5/2	long	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k	
44.3	Zahlungsbed	R	1	5/2	long	-	-	-	k	k	k	-	-	-	-	
% Conditions de paiement (fait partie de 44.1).																
2 % Escompte																
44.4	Dat_Zahlung	R	1-n		date	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k	
Date de facturation en tant que base pour les conditions de paiement (fait partie de 44.1).																
2005-06-02																
45.1	ESER_Nr	R	1	100	vchar	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k	
Numéro de facture ESR																
45.2	Kto_Nr	R	1	50	vchar	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k	
Numéro de compte pour paiement (fait partie de 45.1).																
45.3	Anschrift	R	1	200	vchar	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k	
Adresse pour paiement (fait partie de 45.1).																
12.45																

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande		Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit										
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)										
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu	
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80	
45.4	Clearing	R	1	30	varchar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k
Numéro bancaire Clearing (fait partie de 45.1).																
208																
45.5	IBAN_Nr	R	1	30	varchar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k
Numéro IBAN (fait partie de 45.1).																
CH9300762011623852957																
45.6	Teilnehmer	R	1	50	varchar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k
Numéro participant ESR (fait partie de 45.1).																
01-99999-9																
45.7	Typ	R	1	50	varchar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k
ESR Typ (fait partie de 45.1). Les inscriptions suivantes sont possibles: ESR = Bulletin de paiement avec numéro de référence IPI = Bulletin de paiement international																
46.1	SR_Code	R	1	1	integer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k
Code de définition du genre de facture 1 = Facture 2 = Facture collective																
46.2	Bez	R	1	100	varchar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k
Description de la facture collective (fait partie de 46.1).																
47	Lieferung	R / L	1	1	integer	-	-	-	-	k	k	-	-	-	-	-
Définition par le client du genre de livraison 1 = Livraison complète 2 = Livraison complète par position 3 = Livraison partielle																
48	Waehrung	R	1	5	varchar	-	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k
Monnaie (devise) du mandant. Cette indication n'est échangée qu'après accord spécial. En l'absence d'accord spécial, la monnaie nationale resp. la monnaie enregistrée dans les données du fichier client est appliquée. CHF = Francs suisses EUR = Euro																
49	Währung_Brutto	R	1	5	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monnaie pour base de prix. // Valable pour tous les prix d'articles. CHF, EUR, ...																
50	Art_Nr_Anbieter	P	1-n	30	varchar	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Numéro d'article explicite du produit. Il s'agit du numéro avec lequel le client peut commander un produit auprès du fournisseur.																
51.1	Art_Nr_Hersteller	P	1	30	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'article explicite du fabricant. Peut être important en cas de passage d'une soumission à une commande.																

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80
51.2	Firma	P	1	50	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Désignation du fabricant dont le numéro d'article est enregistré sous 51.1 (http://www.igh.ch/SC/IDNR-Lief-f.html .)															
1900 pour Geberit / le nom du fabricant peut être indiqué en cas d'absence de numéro.															
52	Art_Nr_EAN	P	1	30	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro de produit explicite															
53	Art_Nr_Nachfolge	P	1	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renvoi au produit suivant (Numéro d'article)															
54.1	Art_Nr_Synonym	P	1-n	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Possibilité d'enregistrement de numéros supplémentaires sous lesquels l'article précité est référencé.															
Numéro d'article Team dans le domaine des appareils sanitaires.															
54.2	Firma	P	1-n	50	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Désignation du fabricant dont le numéro d'article est enregistré sous 54.1 (http://www.igh.ch/SC/IDNR-Lief-f.html .) (En alternative le numéro PG ou le nom peut être enregistré).															
1900															
55	Art_Valid_Von	P	1		date	k	-	-	k	k	k	k	-	-	-
L'article est valable à partir de la date inscrite.															
56	Art_Valid_Bis	P	1		date	k	-	-	k	k	k	k	-	-	-
L'article est valable jusqu'à la date inscrite.															
57	Art_Txt_Kurz	P	1	100	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	m	m
Texte court principalement utilisé pour les textes offre et facture.															
58	Art_Txt_Offerte	P	1	200	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Texte individuel principalement utilisé pour les textes offre et facture.															
59	Art_Txt_Lang	P	1	~	blob	m	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Texte détaillé d'article, resp. de la marchandise. Texte de description d'article.															
61	Art_Menge	P	1	15/3	long	m	-	m	m	m	m	m	m	m	m
Nombre, resp. grandeur de l'unité de quantité (quantité de l'article). Une longueur ou un poids peut être entendu sous Art_Menge. La quantité doit être considérée en relation avec l'unité (62.1) et le prix (67.1). Art_Menge doit être également indiqué dans le catalogue.															
3 pièces ou 2.5 m.															
62.1	Einheit_Code	P	1	5	varchar	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k
62.1	BM_Einheit_Code	P	1	5	varchar	m	-	k	k	k	k	k	k	-	-
Unité de quantité de base. (Unités selon le code ISO http://www.igh.ch/fr/kataloge-doku.html), sélection Tableau des codes d'unités ISO)															
PCE, KGM, MTR															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit									
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)										
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu	
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80	
62.2	Einheit	P	1	30	varchar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k	k
62.2	BM_Einheit	P	1	30	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	-	-
Unité de quantité de base. Analogue à 62.1, mais en toutes lettres.																
<i>Pièce, mètre, ...</i>																
63	AF_Nr	P	1	6	integer	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k
Numéro d'exécution (matériau).																
64	AF_Txt	P	1	50	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k	k
Description textuelle de l'exécution.																
65	AF_Zusatz_Nr	P	1	6	integer	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k	k
65	AFZ_Nr	P	1	6	integer	k	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Numéro complémentaire de l'exécution du fournisseur.																
<i>Couleur: blanc, rouge, gris, etc.</i>																
66	AF_Zusatz_Txt	P	1	50	varchar	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k	k
66	Txt	P	1	50	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Description textuelle du matériau complémentaire (exécution). (Description de AFZ_Nr).																
67.1	Preis_Pos	P	1	15/3	long	k	-	k	k	k	k	k	k	k	k	k
67.1	Preis	P	1	15/3	long	k	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix d'article en rapport avec Art_Menge (champ 61). Type du champ 67.2 indique de quel prix il s'agit. (Le champ 67.1 "Preis" est utilisé dans le catalogue en cas d'inscription AFZ). Les prix peuvent être indiqués avec 3 décimales.																
12.45																
67.2	Typ	P	1	30	varchar	m	m	k	k	k	k	k	k	k	k	k
Genre de prix du champ 67.2. Les prix indiqués sont toujours TVA exclue.																
1 = Brut 2 = Net 4 = Prix sur demande 5 = Prix d'achat (NetNet) 6 = Prix fixe (Un rabais supplémentaire ne peut pas être accordé sur un prix fixe)																
68	EAN	P	1	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Différencier les numéros de produits EAN explicites avec Art_Nr, AF et AFZ. (Les inscriptions dans ce champ ont la primauté sur celles du champ 52)																
69.1	Valid_Von	P	1		date	k	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Le prix est valable à partir de la date.																
69.2	Valid_Bis	P	1		date	k	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Le prix est valable jusqu'à la date.																
70.1	Rabatt	P	0-n	5/2	long	-	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabais de base. Les conditions peuvent être indiquées avec un taux de rabais ou le prix effectif (champ 67.1).																

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80
70.2	BPreis	P	1	15/3	long	-	k	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix brut des articles seuls.															
71.1	Ref_Nr	P	0-n	30	varchar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k k
Le numéro de référence permet, par position, une attribution précise à un processus, p. ex. une commande, une livraison, etc.															
71.2	Typ	P	1	3	integer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k k
Défini le genre de processus (fait partie de 57.1). 1 = Commande 2 = Livraison 3 = Appel de marchandise 4 = Commission															
71.3	Datum	P	1	30	varchar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k k
Date d'opération (fait partie de 71.1).															
71.4	L_Nr	P	1	15	varchar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k k
Référence du numéro d'enregistrement sur document sortant (Ordre)															
74.1	Basisrabatt	P	0-n	5/2	long	-	-	-	k	k	k	-	-	-	k k
Les taux de rabais % peuvent être définis par articles ou pour l'entière commande (Champs 74.1 à 74.4). 9.5															
74.2	Typ	P	0-n	30	varchar	-	-	-	k	k	k	-	-	-	k k
Courte description du rabais ou taux de rabais.															
74.3	Betrag	P	0-n	15/3	long	-	-	-	k	k	k	-	-	-	k k
Montant du rabais. Montant total du rabais par position.															
74.4	Zeichen	P	0-n	1	varchar	-	-	-	k	k	k	-	-	-	k k
Signe rabais. Un supplément peut par exemple être ainsi défini. Par principe, toutes les indications de rabais sans signe sont considérées comme déduction. + = <i>Supplément</i> - = <i>Déduction (ou sans signe)</i>															
75	Valid_Von	P	1		date	-	-	-	k	k	k	-	-	-	-
Le rabais est valable à partir de la date.															
76	Valid_Bis	P	1		date	-	-	-	k	k	k	-	-	-	-
Le rabais est valable jusqu'à la date.															
78.1	Recy_Code	P	1	5	varcher	k	-	-	k	k	k	-	-	-	k k
Classe de taxe / Catégorie															
78.2	Txt	P	1	100	varcher	k	-	-	k	k	k	-	-	-	k k
Courte description du recyclage (fait partie de 78.1).															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80
78.3	Preis	P	1	15/3	long	k	-	-	k	k	k	-	-	k	k
78.3	RecyPreis	P	1	15/3	long	-	k	-	-	-	-	-	-	-	-
Montant pour recyclage (fait partie de 78.1).															
79.1	StPr	P	0-n	15/3	long	-	k	-	-	-	-	-	-	-	-
Les progressions de prix sont toujours en rapport avec les quantités définies sous quantité progressive (79.2)															
12.45															
79.2	StMe	P	1	15/3	long	-	m	-	-	-	-	-	-	-	-
La quantité nécessaire à l'obtention d'un prix progressif défini (79.1).															
10															
80	Code_Preisbuch	P	1	30	varchar	-	-	k	k	k	k	-	-	-	-
Information sur la page du tarif.															
81	Preiseinheit	P	1	5	varchar	k	-	k	k	k	k	-	-	-	-
L'unité de prix définit la quantité considérée comme unité de facturation pour la calculation lorsque la quantité de commande diffère de la quantité de base.															
par 1, 10, 100, 1000															
82	Basis_Menge	P	1	6	long	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quantité de base, quantité minimale.															
85	Min_Best_Menge	P	1	6	long	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quantité de commande minimale															
86.1	Gewicht_Brutto	P	1	15/3	long	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Le poids brut se rapporte à la quantité de base.															
86.2	Einheit_Gewicht	P	1	5	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unité de poids du champ 86.1. (Unités selon le code ISO http://www.igh.ch/fr/kataloge-doku.html), sélection Tableau des codes d'unités ISO)															
KGM, TNE															
87.1	Gewicht_Netto	P	1	15/3	long	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Le poids net se rapporte à la quantité de base.															
87.2	Einheit_Gewicht	P	1	5	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unité de poids du champ 87.1. (Unités selon le code ISO http://www.igh.ch/fr/kataloge-doku.html), sélection Tableau des codes d'unités ISO)															
KGM, TNE															
89	BM_Volumen	P	1	15/3	long	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Le volume se rapporte à la quantité de base (Champ 82).															
90	Einheit	P	1	5	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unité de volume du champ 89. (Unités selon le code ISO http://www.igh.ch/fr/kataloge-doku.html), sélection Tableau des codes d'unités ISO)															
MTQ, CMQ															
91	Waren_Nr_Stat	P	1	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	k	-

Groupe(s): H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande				Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de merchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit							
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80
Numéro statistique de marchandise.															
Numéro douanier, p.ex. 3922.900.															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
92	Art_Gr_Nr	P	1	30	varchar	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k
<p>Groupement de produits ou groupe de marchandise. Le groupement est également utilisé comme référence lors d'un report sur un tableau de conditions. Des indications prix liées individuellement au client peuvent ainsi être établies par le biais d'un groupe de produits. (Alternative au conditions clients individuelles) <i>p.ex pièces détachées.</i></p>															
94	Bauphasen_Code	P	1	5	varchar	k	-	k	k	k	k	k	k	-	-
<p>Référence au développement temporel (Installation / livraison). Fabricant: 1 = Inscription étape 1 2 = Inscription étape 2 K = Inscription étape K Distributeur: 0 = sans définition 1 = Finition 2 = Achèvement (Appareils) 3 = Gros-œuvre (sous crépi)</p>															
102	Code_Artikel	P	1	3	integer	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>Placer un code de statut pour le traitement ultérieur (Echange de données entre fournisseur et commerçant) 1 = Prix (nouveau) 2 = Demande de nouveaux produits 3 = Supprimer (L'article n'est plus fabriqué)</p>															
104	Kopfartikel_Nr	P	1	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>Numéro d'association avec le champ de groupe (voir champ Kopfartikel_Text, champs 141 et 142). Les redondances de texte peuvent être évitées avec l'enregistrement de textes et groupes de texte souvent employés.</p>															
106	S_Name	R	1-n	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>Inscription d'un nom de liste de matériel.</p>															
107	S_Art_Nr	R	1	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>Numéro article de liste de matériel / édifié sur 106 > le Art_Nr doit produire une valeur lors de l'établissement d'une liste de matériel.</p>															
108	S_Menge	R	1	15/3	long	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>La quantité est un nombre fractionnaire avec max. 3 décimales. Edifié sur 106 > le S_Menge doit produire une valeur lors de l'établissement d'une liste de matériel.</p>															
110	R_Name	R	1-n	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>Inscription d'un nom d'ordonnance. En cas de plusieurs inscriptions d'ordonnance par article principal, les différences doivent être marquées dans le nom de l'ordonnance. <i>Chaudière en fonte CF</i></p>															
111	R_Alternativgruppe	R	1	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>Les groupes alternatifs sont définis avec les lettres A - Z. A l'intérieur d'un groupe, un seul article, resp. un seul groupe d'article peut être choisi. Edifié sur 110. A</p>															
112	R_Artikel_Nr	R	1	30	varchar	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>Numéro d'article de l'ordonnance. / Edifié sur 110. > Art_Nr doit présenter une valeur si une liste d'ordonnances est utilisée. 179.501</p>															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
113	R_Menge	R	1	15/3	long	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La quantité est un nombre fractionnaire avec max. 3 décimales. Chaque position d'ordonnance doit présenter une inscription. / Edifié sur 110.															
114	R_Preis_enthalt	R	1	5	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix déjà compris dans la position principale ou supplément % Pos. 1 = Prix compris dans la position principale Pos. 2 = Montrer l'article dissimulé dans Win_Expert Pos. 3 = Montrer la position principale dissimulée dans Win_Expert / Edifié sur 110. Supplément % (Supplément en pourcentage sur le prix de la position principale / Inscription correcte: signe % + valeur) J = Oui n = Non ou %15															
115	R_Status	R	1	1	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Définit si la position de l'ordonnance est constante ou reprise optionnellement. T = toujours o = optionnel															
116	R_Gruppen	R	1	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plusieurs articles peuvent être rassemblés en groupe. Un numéro précis est attribué à chaque groupe. Les articles possédant un numéro identique sont considérés comme articles individuels: le choix d'un article d'un groupe entraîne automatiquement l'entrée de tous les articles de ce groupe dans l'offre. Toujours débiter les numéros libres avec 1.															
117	R_Information	R	1	100	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texte information															
130	Laschen_Txt	R	1	50	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recherche index: Texte onglet. Des index peuvent être définis dans les champs 131 à 133.2. Ils sont utilisés comme structure de recherche dans les logiciels d'application. A															
131	Register_Element_1	R	1	100	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recherche index: Texte indicatif. Les mots-clé de l'index principal permettent à l'utilisateur une recherche identique à celle avec l'index principal du tarif imprimé. Les parties non-utilisées de l'index principal peuvent être laissées vides. Un numéro d'article doit être attribué à chaque groupe de niveau de recherche. Vescal Système d'énergie multiple.															
132	Element_2 / - 8	R	1	100	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Définition des mots-clé de l'index principal. En règle générale, les éléments de l'index correspondent à ceux du catalogue imprimé. La structure de recherche comprend au maximum 8 niveaux. Un numéro d'article doit être attribué à chaque groupe de niveau de recherche. Système avec chaudière acier.															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80
133.1	Element_Nr	R	1-n	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Présentation de tous les articles apparaissant sous la recherche index définie.															
133.2	Name	R	1-n	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Courte description des articles enregistrés avec numéro sous 133.1															
141	Kopfartikel_Nr	R	1	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Numéro de groupe pour texte d'en-tête d'article. Ces composantes texte peuvent être placées sur n_Positionen. Les redondances textuelles peuvent ainsi être réduites. (Sur champ article 104)															
142	Kopfartikel_Txt	R	1	~	blob	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Groupe de texte valable pour n_Positionen. L'enregistrement sous texte de groupe permet d'éviter une saisie répétée d'un même texte. Ce texte doit être placé avant le texte produit lors du traitement ultérieur.															
143	Auftragsmenge	P	1	15/3	long	-	-	m	m	m	m	m	m	k	k
Nombre d'articles commandés. 4 pièces, dont une peut avoir, p.ex., une longueur de 2.3 m (voir champ 61).															
144	Liefermenge	P	1	15	long	-	-	-	-	-	-	-	k	m	m
Quantité d'articles effectivement livrés.															
147	Nr_Position	P	1	30	varchar	-	-	-	k	k	k	k	k	k	k
Numéro de position sur offre / ordre (Référence sur document sortant (Ordre))															
148.1	Positionstotal_N	P	1	15/3	long	-	-	-	-	-	-	-	-	m	k
148.2	Positionstotal_B	P	1	15/3	long	-	-	-	-	-	-	-	-	m	k
148	Positionstotal	P	1	15/3	long	-	-	-	k	k	k	k	k	-	-
Prix total net par position d'article (Quantité * Prix unitaire +- Augmentation resp. Réduction). Le montant net (148.1) et le montant brut (148.2) sont fournis dans les factures par positions d'article (sans taxe de recyclage).															
149	LiefDat_Kundenwunsch	P	1		date	-	-	k	k	k	k	-	-	-	-
Date de livraison désirée définie par le client.															
150	LiefDat_Termin	P	1		date	-	-	k	k	k	k	m	m	k	k
Indication du délai de livraison possible indiqué par le fournisseur.															

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit								
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
151	Art_Status	P	1	5	varchar	-	-	-	k	k	k	-	-	-	-
Statut de produit de l'ordre (Code). Est particulièrement important lors de livraison partielle. Ce statut permet la différenciation entre les articles définis comme finis et ceux à compléter ou à manufacturer, p.ex. paroi de douche sur mesure. Le statut de l'article répond à une norme. Le code utilisé permet ainsi un traitement ultérieur automatique du dossier.															
1 = pas défini 2 = prêt à la livraison 3 = en production															
155	Versandart	L	1	100	varchar	-	-	-	k	k	k	k	k	k	-
Définition du genre de livraison. Informations importantes en cas de grosses livraisons. <i>p.ex. franco chantier par camion</i>															
156	Incoterms_Code	L	1	5	varchar	-	-	-	k	k	k	k	k	-	-
Conditions de livraison (Table codes) <i>Code pour 157</i>															
157	Txt	L	1	30	varchar	-	-	-	k	k	k	k	k	-	-
Conditions de livraison / texte (pour Incoterms_Code, champ 156) <i>p.ex. CPT ou EXW</i>															
158	Status_Verfuegbarkeit	L	1	5	varchar	-	-	-	k	k	k	k	-	-	-
Ce statut définit la présence en stock d'un article (important pour les délais de livraison). 1 = en stock 2 = pas en stock 3 = fabrication sur commande 4 = marchandise réservée															
161.0	Bin_Ref	R	0-n	100	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nom sous lequel l'image ou le fichier de description peut être recherché. Important: les extensions du fichier doivent être impérativement indiquées (p.ex. jpg, gif, pdf, etc.). Différents formats peuvent être définis. <i>ER456-4A.jpg</i>															
161.1	Bin_Name	R	0-n	100	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schéma électrique / Plan / Croquis de mesures / Perspective Mode d'emploi / Photo / Dessin explosé Instructions de montage Texte descriptif / Plusieurs fichiers par article peuvent être disponibles. De ce fait, un libellé précis est recommandé (Information clientèle).															
161.4	Quelle	R	0-n	1	int	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indications du type de données du document référencé (relatif au champ 161.0) 0 = général 1 = catalogue à feuilleter (Blätterkatalog)															
161.5	Pfad	R	0-n	100	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Définit un chemin d'accès relatif à l'hébergement de l'image. L'adresse référentielle complète se compose des champs 37 + 161.5 + 161.1. <i>pgr1/GIF/</i>															
161.6	URL	R	1	100	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<u>Groupe:</u> H = Header K = Identification P = Produit R = Référence	<u>Alternative:</u> 1 0 - 1 0 - n 1 - n	<u>Processus:</u> Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande	Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit
--	---	---	---

No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80

Le champ 37 "Bin_URL" représente la base de référence des images et libellés. Des documents isolés peuvent être chargés à partir d'un Server individuel avec champ 161.6 "URL". La logique usitée est URL avant Bin_URL. Si un URL est ainsi défini sur une inscription de produit, c'est cette adresse qui sera employée. En cas d'absence, Bin_URL est employée.

www.andere-url.ch/de/beschrieb/

165	TI_Key	P	0-n	100	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-
------------	---------------	---	-----	-----	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Informations techniques. Référence à des informations techniques pouvant être demandées pour certains articles. Identification explicite du fournisseur d'informations techniques de produits.

Groupes: H = Header K = Identification P = Produit R = Référence		Alternative: 1 0 - 1 0 - n 1 - n		Processus: Ka = Catalogue IK = Conditions clients individuelles An = Demande Of = Offre Be = Commande			Ab = Confirmation de commande Ar = Appel de marchandise Li = Bulletin de livraison Re = Facture Gs = Note de crédit									
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)										
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu	
182	Art_Typ	P	1	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'indication du type d'article est utilisée comme marque de reconnaissance explicite du produit. Cette indication est avant tout utilisée dans les programmes de calcul des fournisseurs de logiciels d'application accrédités. p.ex.: GRUNDFOS Typ UP 40-50FB/250 DeDietrich GTU 306D/G+Diematic																
183	EigGrp_Name	P	0-n	100	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Le nom du groupe des propriétés est la notion supérieure des différentes propriétés, définies dans les champs 186 à 198. Chaque fournisseur doit se tenir à ces directives, ceci afin de permettre un passage clairement structuré de ces données dans les logiciels d'application par domaine d'activité. Ces directives sont directement et individuellement définies par domaine d'activité par les entreprises concernées. HK = Chauffage (Application de branche) CSV = Attribut complémentaire (Technique du bâtiment) permet un traitement facilité par le client AppMon = Information d'attribution montage des appareils (Calcul) HL = Informations complémentaires entre fournisseur et distributeur ZF = Certificats (Design éco et caractéristiques de consommation) buildup = Références de produits																
184	EigGrp_Beschreibung	P	0-n	200	k	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texte explicatif pour groupe de propriétés. libre																
185	EigGrp_Sort	P	0-n	3	integer	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri chronologique des propriétés. Cet ordre permet une définition de la présentation des groupes de propriétés dans les programmes de traitement. 1, 2, 3 etc.																
186	Eigenschaft	P	0-n	~	blob	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur de propriété. 8, Cu, 17.5, 60 etc.																
187	Name (Eigenschaft)	P	0-n	100	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Description de la propriété à transmettre. Diamètre, longueur totale, rayon, etc.																
188	Code (Eigenschaft)	P	0-n	30	varchar	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libellé des valeurs de propriété. Les valeurs possibles résultent des descriptions "Artikel_Eigenschaften" (voir champ 183). Les abréviations sont utilisées comme identification et doivent être impérativement respectées. Domaine HK: Wm = Volume d'eau L = Longueur G = Membre H = Hauteur B = Fixation T = Profondeur T1 = Température aller T2 = Température retour Tr = Température ambiante W = Watt MS = Masse Ea = Distance entre éléments Bd = Pression de service Domaine AppMon: (Calcul des appareils) NPK (CAN) = Chapitre POS = Numéro de position AF = Exécution (0 = neutre)																

Groupes:		Alternative:		Processus:			Ab = Confirmation de commande								
H = Header		1		Ka = Catalogue			Ar = Appel de marchandise								
K = Identification		0 - 1		IK = Conditions clients individuelles			Li = Bulletin de livraison								
P = Produit		0 - n		An = Demande			Re = Facture								
R = Référence		1 - n		Of = Offre			Gs = Note de crédit								
Be = Commande															
No. donnée	Libellé champ	Groupe	Alternative	Longueur champ	Type champ	Processus (k=peut / m=doit)									
						Ka	IK	An	Of	Be	Ab	Ar	Li	Re	Gu
						10n	n90	n10	n20	n30	n40	n50	n60	n70	n80
Domaine HL		(Distributeur - Fournisseur)													
A = Saillie		H = Hauteur			SL = Longueur du coté										
AD = Diamètre extérieur		HT = Hauteur partielle			VP = Unité d'emballage										
AT = Saillie partielle		ID = Diamètre intérieur			VZ = Utilisation										
B = Largeur		L = Longueur			WS = Matériau										
BS = Composante		LT = Longueur partielle			XM = Cote X										
BT = Largeur partielle		LU = Contenu de la livraison			ZM = Cote Z										
DN = Diamètre nominal		PN = Pression nominale			ST = Statut article / 1 = nouveau / 2 = modifié										
EG = Propriété		Q2 = Coupe transversale			3 = annulé/ 4 = fabrication suspendue										
ET = Profondeur d'enfoncement		S = Paroi			4 = inchangé										
Domaine CSV (HLKS):															
Dimension = DIM															
Domaine BuildData:															
d, H, z, etc.															
189	Einheit (Eigenschaft)	P	0-n	30	varchar	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texte explicatif pour propriété définie.															
libre															
190	Sort (Eigenschaft)	P	0-n	3	integer	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri chronologique des propriétés. Cet ordre permet une définition de la présentation des propriétés dans les programmes de traitement.															
1, 2, 3 etc.															
191.1	LSVA_Betrag	R	1	15/3	long	-	-	-	k	k	k	-	-	k	k
RPLP Montant sur position d'article.															
28.55															
191.2	Proz (LSVA)	R	1	15/3	long	-	-	-	k	k	k	-	-	k	k
RPLP Pourcentage sur prix position.															
1.2															
192	Ori_Pos	P	1	1	integer	-	-	m	m	m	m	-	-	-	-
Indique s'il s'agit d'une position originale ou si la position décrite n'est pas présente dans le catalogue actuel. Le destinataire est responsable du traitement ultérieur correct des positions non-originales.															
1 = Position originale (Position du catalogue inchangée)															
2 = Position du catalogue changée (Le destinataire doit interpréter le texte, p.ex. couleur verte)															
3 = Nouvelle position d'article (La position n'est pas dans le catalogue original)															
8 = Position de prestation															
9 = Position de texte															
193.1	DK_Txt	R	1	blob	varcher	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Texte complémentaire par document (En-tête de document)															
193.2	DF_Txt	R	1	blob	varcher	-	-	k	k	k	k	k	k	k	k
Texte complémentaire par document (Pied de page de document)															

Versions du schéma

Version	Date	Commentaire
1	01.06.2002	Première version du schéma
1.1	15.11.2002	Diverses adaptations selon les premiers résultats du projet pilote. Version productive officielle.
1.2	26.11.2002	Champ 4.3 (Preisbuch_Nr) nouveau: inscription optionnelle. Utilisé en lien avec Win_Expert.
1.3	20.08.2003	Les champs (73) Preisgruppe (<i>Groupe de prix</i>), (94) Bauphasen_Code (<i>Code stade construction</i>) et (182) Art_Typ (<i>Type article</i>) sont optionnellement enregistrés dans les versions catalogue. En cas d'utilisation par le fournisseur, ces champs sont partiellement considérés par les logiciels d'application des clients.
1.4	01.10.2003	Extension avec les champs 184 à 190. Des propriétés quelconques (informations techniques des articles) peuvent être définies dans ces champs. L'usage de ces inscriptions dépend de la branche. Une description détaillée doit être définie par la branche concernée.
1.5	30.01.2004	Changement de "muss" (<i>doit</i>) en "kann" (<i>peut</i>) des champs prix. De cette façon, la différence entre Prix = 0 et Prix sur demande peut être faite.
1.6	18.03.2004	Extension du document avec les attributs de champs par processus. Changement de nom des éléments 44 et 46. Définition de nouveaux champs (191 à 193) pour les traitements de processus.
1.7	22.12.2004	Insertion de IK (Conditions clients individuelles et prix) .
1.8	10.03.2005	Champ H6 "Gueltig (<i>Valable</i>)": augmenté avec l'inscription 9 comme indicateur pour les transferts test (improductif) Champs 8.1 à 19, ADR_Nr. changé de integer en Alpha 30. Champ 34 Changement du libellé en "Kunde_Auft_Nr (<i>No.Commande Client</i>)" (ancien libellé "Zusatz_Auft_Nr (<i>No. Commande Complément</i>)" Champ 74.4 Déduction de rabais ou supplément (nouveau champ) Champ 162 Bin_URL , adresse internet pour images (nouveau champ) Champ 61 Art_Menge (<i>Quantité article</i>) peut être également indiqué dans le catalogue (l'absence d'indication déclenche automatiquement l'insertion de l'unité 1) Extension de divers libellés de champs.
1.9	10.08.2005	Processus Facture: Diverses adaptations du schéma Factures afin de permettre un traitement électronique de factures conforme à la TVA (PayNet / swissDIGN). Adaptation des libellés des champs 34, 35, 44, 62, 148 du schéma Factures. Nouveaux champs 45, 46 et 148.2 insérés. Processus Commande et Confirmation de commande: Nouveau champ 47 (Livraison) inséré.
2	25.08.2005	Changement Type champ H6 de boolean en int1. Extension des enregistrements de code. Cet enregistrement d'un Header concerne tous les schémas.
2.1	07.02.2006	Insertion de la Taxe de recyclage dans le catalogue (Champs 78.1 - 78.3).
2.11	01.03.2006	Ajout des champs de date optionnels 34.2 et 35.2 pour les processus.
2.12	01.05.2006	Catalogue: description des champs de propriétés pour la branche HK (radiateurs) Simplification de la structure de présentation pour les indications de prix (AF + AFZ).
2.13	02.01.2007	Catalogue: Descriptif du champ 114 "R-Preis_enthaltend (<i>Prix de référence comprend</i>)" complété avec % Augmentation. Descriptif du champ propriétés, branche CSV (pour dimension / champs 183 - 190).
2.14	09.09.2008	Facture: ajout du code ESR IK (<i>Conditions clients individuelles</i>): développement du Type de prix (67.2)
2.15	13.10.2008	Champ optionnel 92 (Art_Gr_Nr (<i>No. Groupe Art.</i>)) également dans champ processus 192 (Ori_Pos (<i>Position orig.</i>)). Extension du code avec 8 = prestation, 9 = uniquement texte: pour des champs inutilisés, mais qui, pour des raisons de compatibilité, apparaissent en italique dans ce document, pour champ d'attribut "ADR_ID (<i>Identification adresse</i>)" reporté comme indication pour l'élément
2.16	06.03.2009	Version productive des Conditions clients individuelles (Processus n90)
2.17	22.02.2010	Définition du domaine des propriétés CV (183 - 180)

2.18	16.04.2010	Domaine ikk conditions clients individuelles: champs supplémentaires 79.1 et 79.2 pour prix échelonnés.
2.19	01.10.2010	Domaine catalogue: nouvelle définition de prix des champs 68 et champ 78.3 (AF et / ou AFZ). Référencement individuel d'image champ 161.6 (URL)
2.20	10.03.2015	Enregistrement du groupe de propriété des certificats (ZF) (183 - 180) / Label
2.21	25.09.2015	Enregistrement du groupe de propriété "buildup" (183 - 180)