

ISO/TC 172/SC 7

Secrétariat: DIN

Début de vote:
2015-10-22

Vote clos le:
2015-12-22

Optique ophtalmique — Catalogue de montures de lunettes et de lunettes de soleil et identification —

Partie 2: Informations commerciales

Ophthalmic optics — Spectacle frames and sunglasses electronic catalogue and identification —

Part 2: Commercial information

LES DESTINATAIRES DU PRÉSENT PROJET SONT INVITÉS À PRÉSENTER, AVEC LEURS OBSERVATIONS, NOTIFICATION DES DROITS DE PROPRIÉTÉ DONT ILS AURAIENT ÉVENTUELLEMENT CONNAISSANCE ET À FOURNIR UNE DOCUMENTATION EXPLICATIVE.

OUTRE LE FAIT D'ÊTRE EXAMINÉS POUR ÉTABLIR S'ILS SONT ACCEPTABLES À DES FINS INDUSTRIELLES, TECHNOLOGIQUES ET COMMERCIALES, AINSI QUE DU POINT DE VUE DES UTILISATEURS, LES PROJETS DE NORMES INTERNATIONALES DOIVENT PARFOIS ÊTRE CONSIDÉRÉS DU POINT DE VUE DE LEUR POSSIBILITÉ DE DEVENIR DES NORMES POUVANT SERVIR DE RÉFÉRENCE DANS LA RÉGLEMENTATION NATIONALE.

Veillez consulter les notes administratives en page iii



Numéro de référence
ISO/FDIS 10685-2:2015(F)

TRAITEMENT PARALLÈLE ISO/CEN

Le présent projet final a été élaboré dans le cadre de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) et soumis selon le mode de collaboration **sous la direction de l'ISO**, tel que défini dans l'Accord de Vienne. Le projet final a été établi sur la base des observations reçues lors de l'enquête parallèle sur le projet.

Le projet final est par conséquent soumis aux comités membres de l'ISO et aux comités membres du CEN en parallèle à un vote d'approbation de deux mois au sein de l'ISO et à un vote formel au sein du CEN.

Les votes positifs ne doivent pas être accompagnés d'observations.

Les votes négatifs doivent être accompagnés des arguments techniques pertinents.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
Full standard:
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cddb7369-b448-416e-8b2c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles (et abréviations)	1
5 Informations commerciales	1
5.1 Identification.....	1
5.2 Données commerciales du catalogue de montures.....	1
Annexe A (informative) Description des champs	4
Annexe B (informative) Schéma de catalogue électronique de montures (section commerciale)	7
Annexe C (informative) Modèle de fichier XML de catalogue électronique de montures (section commerciale)	8
Bibliographie	16

iTeh STANDARD PREVIEW
 (standards.iteh.ai)

Full standard:
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cdb7369-b448-416e-8b2c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016>

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [Avant-propos — Informations supplémentaires](#).

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 172, *Optique et photonique*, sous-comité SC 7, *Optique et instruments ophtalmiques*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 10685-2:2012), dont elle constitue une révision mineure.

L'ISO 10685 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Optique ophtalmique — Catalogue de montures de lunettes et de lunettes de soleil et identification*:

- *Partie 1: Identification des produits et hiérarchie des catalogues électroniques*
- *Partie 2: Informations commerciales*
- *Partie 3: Informations techniques*

Optique ophtalmique — Catalogue de montures de lunettes et de lunettes de soleil et identification —

Partie 2: Informations commerciales

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 10685 spécifie les informations commerciales et le format de fichier utilisés pour la vente de montures de lunettes et de lunettes de soleil.

La présente partie de l'ISO 10685 inclut les faces solaires (clip-on).

2 Références normatives

Les documents ci-après, dans leur intégralité ou non, sont des références normatives indispensables à l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 10685-1, *Ophthalmic optics — Spectacle frames and sunglasses electronic catalogue and identification — Part 1: Product identification and electronic catalogue product hierarchy*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

3.1

informations commerciales

informations nécessaires pour commander des montures de lunettes et de lunettes de soleil

4 Symboles (et abréviations)

PPC PPC est l'acronyme de prix public conseillé.

5 Informations commerciales

5.1 Identification

Toute information commerciale nécessite l'identification appropriée de la monture telle que spécifiée dans l'ISO 10685-1.

5.2 Données commerciales du catalogue de montures

Le [Tableau 1](#) et le [Tableau 2](#) spécifient les champs servant à identifier la partie relative aux informations commerciales du catalogue électronique de montures. Des informations complémentaires et des exemples sont donnés dans l'[Annexe A](#).

— La colonne «Nom» définit les noms de balises et d'attributs dans le fichier XML (voir l'[Annexe B](#) pour la définition du schéma).

- La colonne «F/O» indique si un champ est facultatif (F) ou obligatoire (O).
- La colonne «Format» indique le type de données. Par exemple: TEXTE.
- La colonne «Longueur» indique la longueur du champ en nombre de caractères. Pour les valeurs décimales des tableaux, la longueur ne comprend ni le point décimal ni le signe. Par exemple, un champ d'une longueur égale à trois peut contenir «100», «10.1» ou «-1.01».
- La colonne «Description» donne la description du champ.

Tableau 1 — Informations sur les montures de lunettes pour la partie commerciale du catalogue électronique de montures

Nom	F/O	Format	Longueur	Description
Usrtype	O	Texte	1	Type d'utilisateur
Usecod	F	Texte	1	Type d'utilisation
Sdtpl	F	Date	10	Date de début du prix de gros applicable
Edtpl	F	Date	10	Date de fin du prix de gros applicable
Prc	F	Décimale	Max. 13	Prix de gros
Msrpsdtpl	F	Date	10	Date de début du barème PPC
Msrpedtpl	F	Date	10	Date de fin du barème PPC
Msrp	F	Décimale	Max. 13	Prix public conseillé
Image	F	Texte	Max. 50	Nom du fichier image
Mcoldes	O	Texte	Max. 50	Description de couleur du fabricant
Nrf	F	Entier	Max. 3	Code NRF ou sous-ensemble du code NRF pour la couleur
Fmtyp	F	Texte	1	Type de monture en ce qui concerne le montage du verre
Mat	O	Texte	1	Matériau principal
Jntspg	F	Booléen	1	Charnière élastique
Aspec	F	Texte	Max. 100	Spécifications supplémentaires concernant la monture
Shapes	F	Tableau		Voir le Tableau 3

Tableau 2 — Informations sur les montures de lunettes de soleil pour la partie commerciale du catalogue électronique de montures

Nom	F/O	Format	Longueur	Description
Usrtype	O	Texte	1	Type d'utilisateur
Usecod	F	Texte	1	Type d'utilisation
Sdtpl	F	Date	10	Date de début du prix de gros applicable
Edtpl	F	Date	10	Date de fin du prix de gros applicable
Prc	F	Décimale	Max. 13	Prix de gros
Msrpsdtpl	F	Date	10	Date de début du barème PPC
Msrpedtpl	F	Date	10	Date de fin du barème PPC
Msrp	F	Décimale	Max. 13	Prix public conseillé
Image	F	Texte	Max. 50	Nom du fichier image
Mcoldes	F	Texte	Max. 50	Description de couleur du fabricant
Nrf	F	Entier	Max. 3	Code NRF ou sous-ensemble du code NRF pour la couleur
Fmtyp	F	Texte	1	Type de monture en ce qui concerne le montage du verre

Tableau 2 (suite)

Nom	F/O	Format	Longueur	Description
Mat	O	Texte	1	Matériau principal de la face de la monture
SMat	F	Texte	1	Matériau principal des branches de la monture
Jntspg	F	Booléen	1	Charnière élastique
Aspec	F	Texte	Max. 100	Spécifications supplémentaires concernant les lunettes de soleil
Shapes	F	Tableau		Voir le Tableau 3
Lsbcurv	F	Décimale	Max. 4	Courbure de la base du verre
Ldes	F	Texte	Max. 50	Description du verre incluant les couleurs et propriétés associées
Ctyp	F	Texte	Max. 50	Catégorie de verre (CEN en Europe, AS/NZS en Australie, ANSI aux États-Unis)
Rtyp	F	Texte	Max. 100	Restrictions concernant le verre
Fltyp	F	Texte	1	Type de filtrage du verre
Lmat	F	Entier	1	Matériau du verre

Tableau 3 — Formes de montures percées

Nom	F/O	Format	Longueur	Description
Shpid	O	Entier	Max. 14	Identifiant de la forme
Shpdsc	F	Texte	Max. 50	Description de la forme
Shpimage	F	Texte	Max. 50	Lien vers le fichier image de la forme
NOTE Le Tableau 3 est répétable. Il peut y avoir plusieurs formes pour une monture non cerclée.				

Pour un modèle de fichier XML, voir l'[Annexe C](#).

Annexe A (informative)

Description des champs

Le [Tableau A.1](#) fournit une description détaillée des champs ainsi que des exemples se rapportant au catalogue électronique de montures.

Tableau A.1 — Champs de description et exemples pour un catalogue électronique de montures

Nom	Exemple	Commentaires/ Codification	Commentaires additionnels	Mappage ebXML
Usrtype	B	A – homme, B – femme, C – enfant, D – unisexe	Code du fabricant servant à définir le type d'utilisateur de la monture	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Usecod	A	A – standard, B – sport		ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Sdtpl	1997-07-16 T19:20:30+01:00	AAAA-MM- JJThh:mm:ssTZD	Indication du changement de prix effectué par le fabricant et de la date d'entrée en vigueur	ApplicableOpticTradeAgreement → ValidityDelimitedPeriod
Edtpl	1997-10-16 T19:20:30+01:00	AAAA-MM- JJThh:mm:ssTZD	Indication du changement de prix effectué par le fabricant et de la date de fin de validité	ApplicableOpticTradeAgreement → ValidityDelimitedPeriod
Prc	50.00		Prix de gros du produit	ApplicableOpticTradeAgreement → SpecifiedOpticPriceInformation → AssignedOpticPrice → ChargeAmount
Msrpsdtpl	1997-07-16 T19:20:30+01:00	AAAA-MM- JJThh:mm:ssTZD	Indication du changement de PPC effectué par le fabricant et de la date d'entrée en vigueur	ApplicableOpticTradeAgreement → ValidityDelimitedPeriod
Msrpedtpl	1997-10-16 T19:20:30+01:00	AAAA-MM- JJThh:mm:ssTZD	Indication du changement de PPC effectué par le fabricant et de la date de fin de validité	ApplicableOpticTradeAgreement → ValidityDelimitedPeriod
Msrp	130.00		Prix public conseillé	ApplicableOpticTradeAgreement → SpecifiedOpticPriceInformation → AssignedOpticPrice → ChargeAmount
Image	ftp://xyz.com		URL pour télécharger l'image de la monture	MultimediaPresentationPicture → DigitalImageBinaryObject

Tableau A.1 (suite)

Nom	Exemple	Commentaires/ Codification	Commentaires additionnels	Mappage ebXML
Mcoldes	BLANC TRANSPARENT	ISO 16284	Description de la couleur de monture donnée par le fabricant	ReferencedOpticProduct → ColorDescription
Nrf	205		Code de couleur de la National Retail Federation (nécessaire uniquement aux États-Unis)	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Fmty	A	A – monture cerclée, B – monture semi-cerclée, C – monture percée		ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → SubClassCode (with ClassCode=FrameClass)
Mat	A	A – plastique, B – combinaison, D – métal, Z – autre	Indication délivrée par le fabricant concernant le matériau principal constituant la face de la monture	ReferencedOpticProduct → ComposedOpticMaterial → ApplicableOpticProduct Characteristic
SMat	A	A – plastique, D – métal, Z – autre	Indication délivrée par le fabricant du matériau principal constituant la branche de la monture	ReferencedOpticProduct → ComposedOpticMaterial → ApplicableOpticProduct Characteristic
Jntspg	Vrai		Définit si la charnière est élastique (vrai) ou non (faux)	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Aspec	Plaquettes jumelées		Fournit des informations complémentaires pour la différenciation des montures de lunettes ou de lunettes de soleil (par exemple type de pont, manchon, verre solaire)	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Shapes			Ce tableau est valable lorsque le champ Fmty correspond à une monture percée. Il peut y avoir plusieurs formes	In Frame Shape product: ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → SubClassCode (with ClassCode=FrameShapeClass)
Shpid	1		Identifiant de la forme	In Frame Product: ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic In Frame Shape product: ReferencedOpticProduct → SpecifiedOpticProduct Identification → ID

Tableau A.1 (suite)

Nom	Exemple	Commentaires/ Codification	Commentaires additionnels	Mappage ebXML
Shpdesc	Oval		Description de la forme	In Frame Shape product: ReferencedOpticProduct → ShortDescription
Shpimage	ftp://xyz.com		URL pour télécharger l'image de la forme de la monture	In Frame Shape product: MultimediaPresentationPicture → DigitalImageBinaryObject
Lsbcurv	06.00	ISO 13666 XX.XX DIOPTRIES	Courbure nominale de la surface avant du verre	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Ldes	Brun		Description de la couleur du verre et des propriétés associées	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Ctyp	2	EN 1836 pour l'Europe ANSI Z80.3 pour les États-Unis AS/NZS 1067 pour l'Australie	Catégorie obligatoire pour le verre monté sur des lunettes de soleil	ReferencedOpticProduct → ApplicableOpticCENRestriction → CategoryID
Rtyp	Non recommandé pour la conduite	EN 1836 pour l'Europe ANSI Z80.3 pour les États-Unis AS/NZS 1067 pour l'Australie	Restriction concernant l'utilisation du verre/filtre	ReferencedOpticProduct → ApplicableOpticCENRestriction → ID
Fltyp	A	A – verre photosensible, B – verre polarisant, C – verre dégradé, D – verre uniformément teinté, E – photosensible et polarisant, F – autre	Type de filtrage du verre	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Lmat	1	Comprend uniquement: 0 – indéfini, 1 – plastique, 2 – minéral, 3 – autre		ReferencedOpticProduct → ComposedOpticMaterial → ApplicableOpticProduct Characteristic